



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

ANNUAL REPORT 2016

CHARLES UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE IN HRADEC KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2016

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové



Vydala Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Editor: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Grafická úprava a sazba: M.C.O.M. s.r.o. Hradec Králové

Autoři fotografií: Ondřej Littera, David Taneček, archiv Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

ISBN 978-80-906595-2-0





Děkan



prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Proděkaní



prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.
proděkanka pro vědeckou činnost



doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro technický rozvoj a informatiku



doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
proděkan pro výuku všeobecného lékařství
(4. – 6. r.) a výuku bakalářských programů



prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



doc. MUDr. Stanislav Plišek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství



doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka pro výuku všeobecného
lékařství (1. – 3. r.)



Ing. Věra Tlapáková

Tajemnice

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	10
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2016	14
Vědecká rada Lékařské fakulty	16
Akademický senát Lékařské fakulty	17
Zpráva o činnosti	18
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	22
Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2016, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2014 a 2015	23
Granty ČR	24
Zahraniční granty	27
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2016, jejichž nositelem byla fakulta	27
Patenty a spolupráce s aplikační sférou	29
Znalecká činnost	29
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	30
Spolupráce ve výuce a studiu	30
Vědecké konference	30
Spolupráce ve vědě a výzkumu	31
Evropské sociální a regionální projekty	31
XX. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové	33
Publikační aktivita	36
Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2014 až 2016	36
Citovanost SCI v roce 2016 – jednotlivci	37
Výsledky vědecké činnosti	38
Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu	54
Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů	57
Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice	61
Členství ve vědeckých radách, orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur	69
Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem	75
Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK	81
Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2016	85
Kvalifikační růst	86
Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení	86
Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2016	87
Habilitační řízení realizovaná na LF HK v roce 2016	87
Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2014 - 2016	88
Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2016	88
Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2016	88
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	92
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	92
Počty studentů	93
Magisterský studijní program Zubní lékařství	94
Počty studentů	95
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2016/2017	95
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	97
Počty studentů	97
Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2016	97
Bakalářské studijní programy	99
Ošetrovatelství	99
Počty studentů	99
Přijímací řízení	99
Specializace ve zdravotnictví	100
Absolventi magisterských studijních programů	101
Všeobecné lékařství	101
Zubní lékařství	102
General Medicine	102
Dentistry	102
Absolventi bakalářských studijních programů	103
Ošetrovatelství	103
Specializace ve zdravotnictví	103
Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR	105
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2016	106
Prospěchová stipendia	106
Účelová stipendia	106
Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.	106
Poplatky spojené se studiem	106
Studentské hodnocení kvality výuky	107
Doktorské studijní programy	108
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	109

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav ke 31. 12. 2016)	110
Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2013-2016	111
Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2013-2016	111
Obhajoby disertačních prací v DSP uskutečněné v roce 2016	112
12. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů	114
13th International Medical Postgraduate Conference	114
Celoživotní vzdělávání	116
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	116
Univerzita třetího věku	116
Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové	116
Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2016	117
Akreditace pro teoretickou část vzdělávacích programů	118
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2016	118
Atestační zkoušky	118
Kurzy	119
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	122
Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2014 - 2016	123
Zaměstnanci	123
Studenti - magisterské studium	123
Studenti - doktorské studium	123
ROZVOJ FAKULTY	
Rozvojové a investiční aktivity	126
Využití prostředků Fondu reprodukce investičního majetku (FRM)	126
Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty	126
Rozvojové projekty MŠMT	127
Rozvojové programy v roce 2016	127
Čerpání IRP v roce 2016	127
Studentské projekty (tematické okruhy) 2016 podrobněji	128
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské organizace	132
Asociace studentů medicíny (ASM)	132
Mezinárodní federace asociací studentů medicína (IFMSA)	132
Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)	134
International Students Union (ISU)	135
Ediční činnost	136
Acta Medica (Hradec Králové)	136
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	136
Společenské akce	137
Jarní koncert	137
Reprezentační ples	137
Výstavy	137
Sportovní akce	138
Propagace fakulty	139
Akce pro absolventy	139
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	142
Přehled udělených a získaných ocenění	143
Hospodaření fakulty	144
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření	144
Vypořádání projektu výstavby Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové (MEPHARED) v roce 2016	145
Struktura příspěvku a dotace	146
Vlastní zdroje fakulty	146
Ukončení projektu PRVOUK	147
Hospodaření s fondy	147
Přehled tvorby a čerpání fondů	147
Vývoj výše fondů za období 2013 - 2016	148
Investiční činnost	149
Přehled pořízených investic v roce 2016 v členění podle způsobu financování	149
Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM	149
Akce hrazené z Fondu reprodukce investičního majetku v roce 2016	150
Akce hrazené z fondu provozních prostředků	150
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	151
Mzdová a sociální politika	152
Průměrné mzdy pracovníků	152
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	152
Čerpání sociálního fondu	153
Informační služby	154
Služby OVT	154
Služby lékařské knihovny	155
ANNUAL REPORT OF THE FACULTY OF MEDICINE	159
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	186



Vážení čtenáři,

jsem rád, že Vás mohu oslovit hned na úvod publikace, která shrnuje výsledky činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové v roce 2016. Měl by to být základní zdroj informací o naší fakultě pro širokou veřejnost. I v době stále většího využívání elektronických médií jsme se rozhodli mít, kromě elektronické, také tištěnou verzi výroční zprávy. Elektronická verze je k dispozici na webových stránkách naší fakulty www.lfhk.cuni.cz.

Rok 2016 byl pro Univerzitu Karlovu velmi významný; celý rok probíhaly oslavy 700. výročí narození císaře a krále Karla IV., zakladatele Univerzity Karlovy. Také na naší fakultě jsme si toto výročí připomněli, i když těžiště oslav bylo v Praze.

Na přípravě výroční zprávy se podílelo celé vedení fakulty, děkanát a vedoucí všech pracovišť. Právě jednotlivá pracoviště a jejich aktivity jsou důležitým zdrojem údajů v této publikaci. Bez kvalitní práce všech akademických pracovníků a bez úsilí všech dalších zaměstnanců by nebylo možné ambiciózní cíle fakulty plnit. Proto i touto cestou děkuji všem za kvalitní a obětavou práci v roce 2016. Tradiční dobrá spolupráce s Akademickým senátem fakulty je jednou z důležitých charakteristik fungování naší fakulty. Stejně tak důležitá je spolupráce s Vědeckou radou fakulty. Osobně si toho velice vážím.

Jsem velmi rád, že mohu konstatovat, že i v roce 2016 naše fakulta dobře plnila své základní poslání, to je vychovávat špičkové vysokoškolsky vzdělané odborníky a realizovat výzkum na evropské úrovni. Při tom je důležité, že hospodářský výsledek

v roce 2016 odpovídal přesně schválenému rozpočtu. Všechna tato pozitivní tvrzení jsou podrobně dokumentována v této publikaci. Je zřejmé, že veškeré aktivity fakulty probíhají a probíhaly v souladu s Dlouhodobým záměrem a s jeho aktualizací pro rok 2016; v díkci nového vysokoškolského zákona se nyní tento záměr nazývá Koncepční rozvoj fakulty.

Velmi pozitivně lze hodnotit celkové výsledky ve výuce magisterských, doktorských i bakalářských studijních programů, kde našim cílem není nárůst počtu studentů, ale zlepšování kvality výuky. Za velký úspěch považuji i to, že se podařilo zvládnout všechna úskalí přijímacího řízení a do prvních ročníků jsme zapsali 351 studentů magisterských programů s výukou v českém i anglickém jazyce, 27 studentů doktorských programů a 22 studentů v bakalářském programu.

Pro fakultu je velmi významné to, že pro studenty z mnoha zemí celého světa organizujeme studium magisterských programů v angličtině. I v této oblasti dosahujeme dlouhodobě výborných výsledků. Do magisterských programů v angličtině bylo v roce 2016 zapsáno 129 studentů. Mezi významné aktivity je možné zařadit oblast celoživotního vzdělávání. Fakulta připravila a realizovala program „Zdravé stárnutí“, do kterého se zapsalo 64 zájemců, kteří toto studium hodnotí mimořádně pozitivně.

Ve vědecké práci se dlouhodobě soustředujeme na řešení problematiky civilizačních chorob a zdravotních problémů spojených se stárnutím evropské populace. Nejdůležitějším zdrojem financování vědecké práce v těchto oblastech byl na fakultě PRVOUK P37. V roce 2016 proběhla veřejná obhajoba tohoto projektu. Hodnocení výsledků řešení, které provedla Univerzita Karlova, vyznělo pro nás velmi pozitivně. Potvrdila se správnost naší koncepce jedna fakulta = jeden institucionální projekt. Vzhledem k tomu, že celá struktura tohoto projektu se osvědčila, rozhodlo vedení fakulty, vědecká rada i akademický senát, že stejný princip bude aplikován též při plánování projektu v rámci programu PROGRES. V tomto duchu byly připraveny podklady a na konci roku nám bylo sděleno, že námi navrhovaný projekt PROGRES Q40 je doporučen k financování.

Podařilo se realizovat významnou investiční akci – nákup a instalaci špičkového elektronového mikroskopu.

Velké úsilí a také hodně času si v roce 2016 vyžádaly všechny aktivity související s naším dlouhodobým cílem: výstavbou kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Fakulta úspěšně rozvíjí také zahraniční styky; za nejdůležitější lze považovat dlouhodobé stáže našich studentů na Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky ojedinělá, trvá nepřetržitě již 22 roků. Dobře probíhá také výměna studentů v rámci programu Erasmus a stáže studentů organizované IFMSA. Celkem se v roce 2016 uskutečnilo 103 výjezdů studentů. Tradičně zdařilá byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů.

Vedení fakulty také kultivuje vazby na organizace studentů. Ve spolupráci s ASM a IFMSA se realizovalo několik velmi úspěšných akcí. Výsledkem aktivit studentů byl mimo jiné i Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii a Seznamovací a sportovní soustředění IFMSA pro budoucí první ročník. Obě akce jsou studenty hodnoceny kladně a rovněž vedení fakulty je považuje za velmi zdařilé a potřebné.

Velmi dobře pokračuje i spolupráce s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové, kterou považujeme pro obě instituce za zcela nezbytnou a zásadní. Neovlivnila to ani nečekaná změna na pozici ředitele Fakultní nemocnice Hradec Králové, ke které došlo v průběhu roku. Novým ředitelem byl jmenován prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

Výborná je také spolupráce s Magistrátem města Hradec Králové, zejména s primátorem MUDr. Zdeňkem Finkem; postupně realizujeme několik společných projektů. Magistrát města ocenil společné aktivity udělením Medaile statutárního města Hradec Králové, kterou převzal děkan fakulty. Spolupráce s městskými organizacemi vyústila v přípravu a vydání velmi zdařilé publikace Příběh budovy Lékařské fakulty v Hradci Králové. V tomto případě děkujeme Muzeu Hradec Králové. Za úspěch považujeme i neustálé zlepšování komunikace s občany Hradce Králové.

Průběžně pečujeme také o profesní růst zaměstnanců fakulty; na fakultě proběhlo 18 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), 4 habilitační řízení a dvě řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou informaci. Velmi spokojeni jsme i s organizačním zabezpečením specializačního vzdělávání lékařů. Na fakultě systém dobře funguje a po stránce administrativní jsme nezaznamenali žádné problémy. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství. Jsme rádi, že novela zákona č. 95 nám umožní pokračovat v započatém úsilí. Závěrem chci poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích, našim studentům a přátelům fakulty za veškerou práci a podporu v roce 2016.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan fakulty



1

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



Zakladatel Univerzity Karlovy, císař a král **Karel IV.** (1316-1378), jeho socha byla ve vestibulu Lékařské fakulty slavnostně odhalena 5. října 1990. Jedná se o kopii originálu soutěžního návrhu pro pražské Karolinum, autorem díla je sochař Josef Wagner.

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2016

- Ústav anatomie (doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.)
- Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.)
- Ústav fyziologie (prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.)
- Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.)
- Ústav hygieny a preventivního lékařství (prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.)
- Ústav jazyků (PhDr. Jan Comorek, Ph.D.)
- Ústav lékařské biofyziky (doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.)
- Ústav lékařské biochemie (prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)
- Ústav sociálního lékařství (doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.)
- Katedra tělesné výchovy - společné pracoviště FaF a LF HK (Mgr. Jindřich Kroustek)
- Ústav farmakologie (prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)
- Ústav patologické fyziologie (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.)
- Ústav soudního lékařství (doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)
- Katedra interních oborů (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.)
- I. interní kardiologická klinika (pověřen doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.)
 - II. interní gastroenterologická klinika (prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.)
 - III. interní gerontometabolická klinika (prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.)
 - IV. interní hematologická klinika (doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.)
- Klinika pracovního lékařství (doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.)
- Plicní klinika (doc. MUDr. František Salajka, CSc.)
- Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.)
- Katedra chirurgie (doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.)
- Chirurgická klinika (do 31. 7. 2016 pověřen MUDr. Michal Leško, Ph.D.;
od 1. 8. 2016 do 3. 10. 2016 doc. MUDr. Zdeněk Šubrt, Ph.D.;
od 4. 10. 2016 pověřen doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.)
- Kardiochirurgická klinika (prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.)
- Neurochirurgická klinika (prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.)
- Ortopedická klinika (doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)
- Urologická klinika (doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.)
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (pověřen MUDr. Tomáš Suchý)
- Klinika infekčních nemocí (doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.)
- Neurologická klinika (doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.)
- Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.)
- Oční klinika (prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.)
- Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.)
- Fingerlandův ústav patologie (prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.)

Dětská klinika (doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.)
Porodnická a gynekologická klinika (doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.)
Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.)
Radiologická klinika (prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.)
Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)
Stomatologická klinika (doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.)
Ústav klinické mikrobiologie (doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.)
Ústav klinické biochemie a diagnostiky (pověřena MUDr. Ladislava Pavlíková)
Ústav klinické imunologie a alergologie (prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.)
Radioizotopové laboratoře a vivárium (doc. MUDr. Helena Živná, CSc.)
Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)
Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Vědecká rada Lékařské fakulty

Členství k 31. 12. 2016

<p>Předseda: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.</p>	
<p>Interní členové</p> <p>prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová – Sulková, DrSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. (od 9. 8. 2016 FN Hradec Králové) plk. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. (FVZ UO, Hradec Králové) prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D. prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. (do 30. 6. FN Hradec Králové, dále LF HK) prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. (FaF UK, Hradec Králové) prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc. (UK, Praha)</p>	<p>Externí členové</p> <p>prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. (3. LF UK, Praha) prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (FChT, Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (LF UP, Olomouc) MUDr. Zdeněk Fink (Magistrát města HK) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FZS, Univerzita Pardubice) prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. (FIM, Univerzita Hradec Králové) prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (LF UP, Olomouc) prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, DrSc. (Technická univerzita, Liberec) prof. RNDr. PharmDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. (AV ČR) prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (FZS, Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. (LF UP, Olomouc) doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. (Contipro Group s.r.o, Dolní Dobrouč) prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc. (LF MU, Brno) doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc. (LF MU, Brno) doc. RNDr. Karel Volenec, CSc. (ELLA-CS s.r.o, Hradec Králové) RNDr. Tomáš Votruba, CSc., (AVEL, Praha)</p>
<p>Čestní členové</p>	
<p>doc. MUDr. Karel Barták, CSc. prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. doc. MUDr. Jiří Endrys, CSc. doc. MUDr. Věra Hubková, CSc. prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc. prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. (ČLS JEP, Praha)</p>	<p>doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (3. LF UK, Praha) prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.</p>

Akademický senát Lékařské fakulty

Předsednictvo do 31. 1. 2016	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	Ing. Zdeněk Bureš
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. Josef Borovka
Předsednictvo od 1. 2. 2016	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředsedkyně:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Josef Borovka Matěj Samec
Akademická část	Studentská část
<p>doc. MUDr. Lenka Borská, Ph.D. (od 1. 2. 2016)</p> <p>doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. (do 31. 1. 2016)</p> <p>prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.</p> <p>prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.</p> <p>doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. (od 1. 2. 2016)</p> <p>prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. (od 1. 2. 2016)</p> <p>doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.</p> <p>MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Leo Klein, CSc. (do 31. 1. 2016)</p> <p>doc. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc. (do 31. 1. 2016)</p> <p>doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.</p> <p>prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.</p> <p>prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. (do 31. 1. 2016)</p> <p>MUDr. Olga Procházková (do 31. 1. 2016)</p> <p>prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. (od 1. 2. 2016)</p> <p>MUDr. Olga Rejtarová, Ph.D. (od 1. 2. 2016)</p> <p>prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. (od 1. 2. 2016)</p> <p>prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc. (do 31. 1. 2016)</p> <p>doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.</p>	<p><u>Do 31. 1. 2016</u></p> <p>Jan Bortel</p> <p>Jiří Dokoupil</p> <p>Mgr. Alžběta Filipová</p> <p>Zlataše Hýsková</p> <p>Kevin Boon Sen Kuan</p> <p>Kishan Patel</p> <p>Tomáš Peták</p> <p>Eva Sedláková</p> <p>Jan Šenfeld</p> <p>Barbora Šimáčková</p> <p><u>Od 1. 2. 2016</u></p> <p>Pavel Borský</p> <p>Dominika Černá</p> <p>Tomáš Filipský</p> <p>RNDr. David Kordek, Ph.D.</p> <p>Georgina Krüger</p> <p>Filip Kulhánek</p> <p>Kishan Patel</p> <p>Filip Toman</p> <p>Petr Smolák</p> <p>Tereza Zajebalová</p>

Zpráva o činnosti

Akademický senát Lékařské fakulty UK v Hradci Králové (AS) plnil všechny povinnosti, které mu ukládá zákon a univerzitní i fakultní předpisy. Činnost AS je in extenso uvedena v zápisech z jednotlivých zasedání, které jsou dostupné na internetových stránkách LF UK v Hradci Králové.

Předsednictvo AS pracovalo od 8. 2. 2016 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek (předseda), prof. MUDr. Zuzana Červinková (místopředseda), prof. MUDr. Jan Bureš, Josef Borovka a Matěj Samec.

AS projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty a návrh rozpočtu pro rok 2016. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF UK v Hradci Králové za rok 2015“.

V průběhu celého roku se AS věnoval studijní problematice. Schválil podmínky pro přijetí do prvních ročníků magisterských a bakalářských studijních programů v českém i anglickém jazyce. Schválil podmínky pro vyhlášení přijímacího řízení doktorských studijních programů. AS projednal a vyslovil souhlas s materiály nutnými pro podání žádosti o akreditaci nového doktorského programu Veřejné zdravotnictví / Public Health. Dále se AS vyjádřil k návrhu na přejmenování 2. LF UK. Po celý rok byly průběžně schvalovány smluvní vztahy v souvislosti s uvedením nové budovy Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové do užívání. AS vzalo na vědomí informaci o Plánu realizace strategického záměru LF HK pro rok 2017.

Ve dnech 22. 11. 2016 a 23. 11. 2016 proběhly volby zástupců lékařské fakulty do Akademického senátu Univerzity Karlovy.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda AS LF UK v Hradci Králové



2

VĚDA A VÝZKUM



Profesor **Karel Rokitanský** (1804-1878) královéhradecký rodák a slavný patolog, jeho dvojportrét vytvořil přední český sochař Vladimír Preclík. Dílo je umístěno ve vestibulu Výukového centra Lékařské fakulty, slavnostní odhalení se konalo 21. listopadu 2005 u příležitosti oslav 60. výročí zahájení vysokoškolského vzdělávání lékařů v Hradci Králové.

Věda, výzkum a inovace

Mezi základní aktivity Lékařské fakulty patří vedle výuky také vědecká a výzkumná činnost. Bohužel rok 2016 nepatřil z hlediska úspěšnosti při získávání finančních dotací na nové projekty mezi ty úspěšné.

Stejně jako v předchozích letech byl v roce 2016 nejdůležitějším projektem PRVOUK. Na fakultě je tento výzkum soustředěn na jeden projekt, na kterém spolupracovaly týmy z většiny teoretických, preklinických a klinických pracovišť. Kromě toho je Stomatologická klinika zapojena do projektu koordinovaného 1. lékařskou fakultou.

Z prostředků Grantové agentury ČR byl financován jeden projekt a u dvou dalších projektů byla fakulta spolupříjemcem dotace. Místo skončivší Interní grantové Ministerstva zdravotnictví ČR byla zřízena Agentura pro zdravotnický výzkum ČR. Z prostředků Agentury pro zdravotnický výzkum získala v roce 2016 fakulta finanční prostředky na tři projekty a v jednom dalším byla spolupříjemcem dotace.

Z dotací na Specifický vysokoškolský výzkum bylo financováno 5 projektů. Studenti doktorských studijních prostředků uspěli u Grantové agentury UK se šesti projekty, v rámci projektu UNCE jsme byli pouze 1x spolupříjemcem dotace.

Spolupráci s podnikatelskou sférou zajišťují projekty Technologické agentury ČR. Lékařská fakulta se podílela v roce 2016 na třech projektech. Nově se zdařilo získat finanční prostředky z programu Spolupráce škol a z Norských fondů.

Na výrazném propadu získaných finančních prostředků se podepsalo ukončení projektů hrazených z prostředků Evropské unie (OP VaVpl; ESF a OP VpK) v roce 2015. Ze zahraničních grantů pokračoval v rámci 7. rámcového programu evropský projekt OPTIMISE zaměřený na výzkum schizofrenie. V rámci programu Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace je řešen Projekt BBMRI-CZ.

Důležitou roli přikládá vedení Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice společné vědecké konferenci, jejíž dvacátý ročník se uskutečnil 20. ledna 2016. Cílem konference je zvýšit informovanost mezi akademickými pracovníky o řešených výzkumných projektech a být zároveň určitou formou veřejné oponentury končících grantů.

Pro zvýšení úspěšnosti při získávání finančních prostředků je cílem vedení fakulty podpořit výzkumné týmy a usnadnit jim přípravu nových projektů.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan fakulty

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2016, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2014 a 2015

ZDROJ	2014		2015		2016	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	1	460	1	1 985	1	2 013
GA ČR, spolupráce	2	418	2	552	2	457
GA UK	8	1 966	4	982	6	1 356
SW	5	5 678	5	4 800	5	4 347
IGA MZ ČR	10	17 376	9	13 959	-	-
IGA MZ ČR, spolupráce	2	1 452	2	1 416	-	-
AZV	-	-	-	-	3	1 522
AZV, spolupráce					1	532
PRVOUK	1	41 869	1	37 976	1	37 018
PRVOUK , spolupráce	1	146	1	100	1	164
UNCE, spolupráce	1	513	1	513	1	513
TAČR, spolupráce	1	203	5	2 130	3	1 307
Norské fondy	-	-	-	-	2	1 159
GRANTY v ČR CELKEM	32	70 081	31	64 413	26	48 866
FP7	1	135	1	102	1	3
EU – OP VaVpl	4	116 888	4	52 435	-	-
EU – ESF a OP VpK	7	22 399	4	4 706	-	-
Velké infrastruktury	1	2 900	1	2700	1	1 440
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	13	142 322	10	59 943	2	1 443
CELKEM	45	212 403	41	124 356	28	50 309

Granty ČR

Grantová agentura ČR

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

15-09161S

Remodelace svalů na podkladě extracelulární matrix osázené funkčně charakterizovanými buňkami

Grantová agentura ČR – spolupráce

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

13-15008S

Nová potenciální kardioprotektiva: studium vztahů mezi chemickou strukturou a protektivním účinkem u různých typů poškození myokardu.

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

15-24015S

Tkáňový a solubilní endoglin a jejich význam v endotelální dysfunkci a aterogenezi in vivo a in vitro

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.)

Grantová agentura UK

MUDr. Radek Štichhauer

160315

Vulnerabilita a možnosti reparace peroperačního iatrogenního poškození chámovodu v experimentu

MUDr. Slavomír Blažej

187515

Testování a porovnání prokrvení anastomózy tračnicku konstruované tkáňovým lepidlem ve vztahu k tradičně používaným technikám vytváření anastomóz

MUDr. Mikuláš Skála

814316

Detekce velmi časných projevů kardiotoxicity chemoterapie s využitím pokročilých echokardiografických technik, proteinových kardiomarkerů a cirkulujících mikroRNA

Mgr. Zuzana Pokorná

680216

Studium kardioprotektivních účinků ACE-inhibitoru, dexrazoxanu a jeho nových derivátů vůči chronické antracyklinové kardiotoxicitě u králíka

Ing. Monika Pospíšilová

932516

Testování nových protinádorových terapeutik na bázi nízkomolekulárních inhibitorů DNA-PK

Mgr. Klára Habartová

932616

Testování protinádorového účinku isochinolinových alkaloidů

Specifický vysokoškolský výzkum

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

260287

Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možností prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2016

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

260289

Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

260286

Biomarkery a nové metodické přístupy v diagnostice a terapii v interních oborech

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260288

Rozvojem perioperační péče o nemocné k úspěšné chirurgické terapii

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

260290

Conferences in medical sciences 2016/13th International medical postgraduate conference

Agentura zdravotnického výzkumu

prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

16-27243A

Mikrovaskulární abnormality jakožto endofenotyp schizofrenie

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

16-30366A

Lipozomy (drug delivery systems) v kineticky řízené léčbě platinarezistentního karcinomu ovarií doxorubicinem pomocí plazmafiltrace

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

16-28174A

Péče zaměřená na zvláštnosti pacienta: individualizovaná péče (teorie, diagnostika, intervence)

Agentura zdravotnického výzkumu – spolupráce

MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

16-29614A

Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice

(nositel: Ústřední vojenská nemocnice, Praha, odpovědný řešitel: MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.)

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK)

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

P37

Nové postupy v diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK – spolupráce)

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

P28

Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce

CZ 07 Program Spolupráce škol a stipendia – Norské fondy a fondy EHP

doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

NF-CZ07-MOP-4-254-2015

Specific methods for detection of antibiotic resistance mechanisms in the clinical microbiology laboratory

RNDr. David Kunke, CSc.

NF-CZ07-ICP-4-290-2015

Utilization of cellular reprogramming technology in current medicine research and drug screening

Univerzitní výzkumná centra – spolupráce

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

204019/304019

Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, koordinátor: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

Technologická agentura ČR - Gama (celouniverzitní projekt)

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

20140106

Mobilní přístroj k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů

RNDr. David Kunke, CSc.

20150213

Příprava iPSCs PCR array card

Ing. Martin Kopeček

20160313

Bezkontaktní ovládání polohovací postele pomocí očních pohybů

Zahraniční granty

FP7 – 7. rámcový program

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe
(OpTiMiSE)

MŠMT – Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

LM 2015 089

Banka klinických vzorků (BBMRI-CZ)

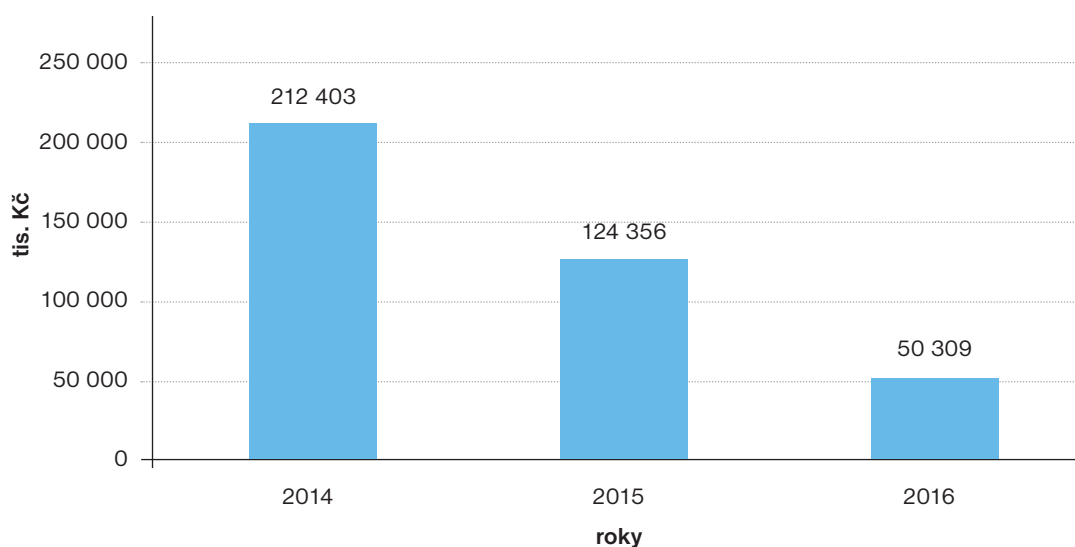
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2016, jejichž nositelem byla fakulta:

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Vulnerabilita a možnosti reparační peroperačního iatrogenního poškození chámovodu v experimentu	MUDr. Radek Štichhauer	2015-2016	GA UK	401
Testování a porovnání prokrvení anastomózy tračníku konstruované tkáňovým lepidlem ve vztahu k tradičně používaným technikám vytváření anastomóz	MUDr. Slavomír Blažej	2015-2016	GA UK	444
Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, rizikových faktorů a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2016	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2016	SW	892
Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	2016	SW	635
Biomarkery a nové metodické přístupy v diagnostice a terapii v interních oborech	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	2016	SW	1 289
Rozvojem perioperační péče o nemocné k úspěšné chirurgické terapii	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	2016	SW	892
Conferences in medical sciences 2016/13th International medical Postgraduate conference	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	2016	SW	639

Zařízení pro sledování funkce zrakového nervu v domácím/ambulantním prostředí	prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D., Ing. František Vít	2015 - 2016	TAČR	800
Příprava iPSCs PCR array card	RNDr. David Kunke, CSc.	2015-2016	TAČR	922
Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OpTiMiSE)	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.	2010-2016	7. RP	69 449*
Nové postupy v diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2012-2016	PRVOUK	185 629
Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.	2012-2016	PRVOUK	556
Specific methods for detection of antibiotic resistance mechanisms in the clinical microbiology laboratory	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	2016	CZ 07 Program Spolupráce škol a stipendia – Norské fondy a fondy EHP	7 589
Utilization of cellular reprogramming technology in current medicine research and drug screening	RNDr. David Kunke, CSc.	2016	CZ 07 Program Spolupráce škol a stipendia – Norské fondy a fondy EHP	916

*EU

Porovnání finančních prostředků získaných z grantů a projektů v letech 2014 - 2016 (tis. Kč)



Patenty a spolupráce s aplikační sférou

Aplikovaný výzkum sice není převažující vědeckou činností na fakultě, hraje však nezanedbatelnou úlohu. Vedení fakulty klade důraz na aplikaci vědeckých poznatků jak do klinické praxe, tak směrem k firmám, které by výsledky pomohly uvést do širšího používání.

Co se týče patentů, v roce 2016 se Ing. Pavlu Šimanovi, CSc. z Ústavu lékařské biochemie podařilo získat patent č. 306293 na přihlášku PV 2015-670 s názvem „Způsob purifikace betulinu a lupeolu, betulin a lupeol připravené tímto způsobem“. Na stejném pracovišti byl za rok 2016 hlášen další významný objev, který zřejmě povede k přihlášce patentu spolu s Fakultní nemocnicí Hradec Králové.

V roce 2016 byl ve Věstníku zveřejněn patent „Zařízení pro měření a monitorování tlakových pulzů“ původců: doc. Ing. J. Hanuše, CSc., Mgr. J. Záhory, Ph.D., Mgr. A. Bezrouka, Ph.D., MUDr. M. Vachka, prof. MUDr. R. Malce, CSc., doc. MUDr. Svatopluka Řeháka, CSc. a MUDr. V. Mašina, Ph.D.

Zároveň byla v roce 2016 podepsána smlouva o využití výsledků s firmou Invos na 6 funkčních vzorků dozimetrů, 2 užité vzory a technické řešení, vyplývající z aplikovaného projektu TAČR Alfa „Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časové proměnné pomocí přesně kalibrovatelné barevné změny“.

Mimo to pokračoval aplikovaný výzkum v rámci projektů TAČR Gama. Výsledkem projektu „Zařízení pro sledování funkce zrakového nervu v domácím/ambulantním prostředí“ řešitele prof. MUDr. Miroslava Kuby, CSc., doc. Ing. Jana Kremláčka, Ph.D. a Ing. Františka Víta bylo několik prototypů zařízení, o možnostech licence k výrobě se nyní vedou další jednání ve spolupráci s univerzitním Centrem pro přenos poznatků a technologií. Výsledkem projektu „Příprava iPSCs PCR arraycard“ řešitele RNDr. Davida Kunkeho, Ph.D. byl užitečný vzor.

V roce 2016 se Ing. Martinu Kopečkovi z Ústavu biofyziky podařilo získat další projekt z programu TAČR Gama, čímž se počet projektů z tohoto programu řešených na lékařské fakultě opět rozrostl na tři. Jeho projekt se nazývá „Bezkontaktní ovládání polohovací postele pomocí očních pohybů“ a vykazuje značný inovativní a aplikační potenciál.

V průběhu roku 2016 probíhala spolupráce s aplikační sférou také na Klinice nemocí kožních a pohlavních, podařilo se spolu s VÚ bavlňánským Ústí nad Orlicí a Technickou univerzitou Liberec podat návrh projektu TEXDERM – Textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy do soutěže MPO Trio.

Řadu aplikací do zlepšení léčebné preventivní péče o pacienty navrhují každoročně i uchazeči o projekty Agentury zdravotnického výzkumu, v roce 2016 zaměstnanci fakulty podali 10 projektů.

Mimo vyjmenované aktivity pokračovali zaměstnanci fakulty v roce 2016 také v přípravě projektů do ITI výzev hradeckopardubické aglomerace, kde je spolupráce s aplikační sférou jednou z podmínek uznatelnosti a obsahové správnosti.

Věřím, že tyto příznivé trendy v podpoře praktické aplikace vědeckých poznatků budou pokračovat v činnosti fakulty i v následujících letech.

prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.
proděkanka fakulty

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

Znalecká činnost

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové za rok 2016 přijala celkem 3 žádosti o vypracování znaleckého posudku. V jednom případě byla žádost vrácena z důvodu podjatosti.

Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie

Lékařská fakulta byla i v roce 2016 pevně zakotvena do evropských struktur, ať už se to týká studia či výzkumných aktivit. Nepřestává zájem o studijní a klinické pobyty v evropských zemích mezi studenty i zaměstnanci fakulty. Část těchto cest financujeme prostřednictvím programu Erasmus+.

Většina zahraničních služebních cest na odborné vědecké akce míří také do zemí EU, naopak na fakultu přicestovala řada návštěv z řad studentů a akademiků z těchto zemí. Se střídavými úspěchy se fakulta snaží i o zapojení do evropského výzkumného prostoru prostřednictvím programu Horizont 2020, Výzkumných infrastruktur či dalších bilaterálních programů. V roce 2016 fakulta získala mezinárodní konsorciální projekt v rámci programu DG Justice a podala další dva návrhy do oblasti Health, demographic change and wellbeing v rámci programu Horizont. Pokračovala také bilaterální spolupráce se strategickými partnery fakulty a závěr roku by se neobešel bez mezinárodní konference studentů PhD, která se postupně stává tradicí, na niž může být naše fakulta hrdá.

Rok 2016 přinesl změnu také v oblasti čerpání dotací ze strukturálních fondů. Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) a Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI), které v uplynulých letech přinesly Lékařské fakultě celkem 454 mil. Kč, vstoupily do fáze udržitelnosti, kdy sledujeme jejich přínos po ukončení realizace.

Rok 2016 byl však významný i z hlediska dalšího programovacího období strukturálních fondů, 2014 – 2020, které bude charakterizováno operačním programem Výzkum, vývoj, vzdělávání. Tento rok přinesl první výzvy relevantní pro vysoké školy a lékařská fakulta toho plně využila, neboť v průběhu roku 2016 podala celkem 8 projektů, na jejichž vyhodnocení v době psaní této zprávy teprve čekáme.

Spolupráce ve výuce a studiu

Celkem 183 studentů, kteří studují na Lékařské fakultě v Hradci Králové v anglickém jazyce, pochází ze zemí EU. Zájemců o studium registrujeme víceméně stabilní počet, studenti oceňují vysokou kvalitu výuky, srovnatelnou s jinými evropskými zeměmi v kombinaci s moderní infrastrukturou, získanou s využitím financování z evropských strukturálních fondů, a vstřícným přístupem vyučujících.

Zástupci vedení fakulty se pravidelně a aktivně účastní zasedání mezinárodních organizací, usilujících o spolupráci lékařských fakult v rámci evropských zemí, tj. Asociace lékařských fakult Evropy (AMSE) a ORPHEUS (Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System). Cílem druhé jmenované je rozvoj a diseminace nejlepších přístupů v rámci doktorského studia v Evropě.

Studenti mají možnost absolvovat část své povinné praxe v zahraničí, zejména v zemích EU. Na zajištění této aktivity spolupracuje s fakultou studentská organizace IFMSA i vedení některých německých nemocnic v příhraničí. V roce 2016 absolvovalo zahraniční stáž v rámci IFMSA 36 studentů pregraduálního studia, z toho 29 studentů uskutečnilo stáž klinickou a 7 výzkumnou. Dále celkem 7 studentů absolvovalo 11 praktických stáží v německých nemocnicích. S naší fakultou spolupracují nemocnice: Paracelsus Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selba, Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/ Ebensfeld.

Krátkodobé i dlouhodobé pobyty pregraduálních studentů i studentů doktorských studijních programů v zemích Evropské unie jsou podporovány také prostředky Fondu mobility UK a fakultního rozvojového projektu, o jehož udělení rozhoduje vedení fakulty.

V roce 2016 zaregistrovala Lékařská fakulta celkem 41 Inter-Institucionálních dohod s 19 zeměmi EU v rámci programu Erasmus+. Na Erasmus studium vyjelo do zahraničí 12 pregraduálních studentů. Mezi nejžádanější univerzity tradičně patří: německé univerzity v Berlíně, Saarlandu, Tübingenu, francouzská univerzita v Rennes a španělské univerzity v Zaragoze a Valencii. Na Erasmus Traineeship (předstátnicové stáže) vycestovalo v roce 2016 celkem 8 studentů, a to převážně do Německa.

Co se týče studentů DSP, tak 1 studentka zamířila do švédského Göteborgu a další vycestovala na University of Hull ve Velké Británii. Obě strávily na prestižních pracovištích celý akademický rok 2015/16. Dále vycestovaly 2 studentky DSP na Trinity College Dublin v Irsku a 1 studentka do Göteborgu, kde každá z nich splnila povinnou tříměsíční praktickou stáž.

Vědecké konference

Koncem listopadu se vybrání studenti DSP z lékařských fakult, reprezentující řadu evropských zemí, setkávají ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové na tradiční mezinárodní vědecké konferenci studentů doktorských studijních programů lékařských fakult s podtitulem „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students“. Ve dnech 24. a 25. 11. 2016 se uskutečnil již její třináctý ročník. Mezinárodní konference se účastnilo 34 studentů DSP z 10 evropských zemí (ČR, Gruzie, Holandsko, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie a Německo). Na 1. místě se umístila studentka Klára Roženková z 2. lékařské fakulty s prací Genetics and Functional Analysis of Czech Patients with Congenital Hyperinsulinism.

Organizace konference je každoročně podpořena prostředky specifického vysokoškolského výzkumu i fakultního rozvojového programu. To, že má vynakládání těchto prostředků i nadále smysl, potvrzuje i člen poroty, prof. John Greenman z Univerzity v Hullu:

“The Postgraduate International conference hosted by Charles University was an outstanding opportunity for leading biomedical and clinical students across Europe to meet and learn from each other. The fact that individual Institutions had held competitive processes to select students to send ensured that the quality of the presentations was exceptionally high, and perhaps more importantly the quality of the students was equally strong. Therefore the students came ready to engage, to learn and to be challenged; I am confident that many of these will be research leaders nationally and internationally in the future. Events like this are very few and I congratulate the organisers for their foresight, excellent planning and execution of the conference, long may it continue”. Proto vedení fakulty pevně věří, že nám finanční prostředky získané z projektů i uvolněné na tuto akci vedením fakulty umožní uspořádat v roce 2017 další ročník.

Spolupráce ve vědě a výzkumu

Lékařská fakulta v Hradci Králové zůstala i v roce 2016 zapojena do 7. rámcového programu pro vědu a výzkum velkým konsorciálním projektem Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OpTiMiSE) – byl to poslední rok trvání tohoto projektu. Nicméně teprve nyní, po skončení klinické části, se začínají zpracovávat data a budou vznikat další publikace.

Nadále pokračovaly snahy o vstup do nového rámcového programu Horizont 2020, který je největším a nejvýznamnějším programem financujícím na evropské úrovni vědu, výzkum a inovace v letech 2014 – 2020. V roce 2016 podávala fakulta 2 návrhy na účast v tomto prestižním programu, konkrétně se jednalo o pracoviště Ústav klinické biochemie a diagnostiky a III. Interní gerontometabolickou kliniku. Kromě toho se fakulta účastnila návrhu projektu do programu DG Justice.

Z těchto návrhů byla přijata k financování jen poslední jmenovaná žádost, spolu s koordinátorem Ludwig Boltzmann Gesellschaft, Vienna a partnery z Německa a Itálie fakulta získala dvouletý projekt s názvem JUSTeU! – Juridical standards for clinical forensic examinations of victims of violence in Europe, který bude realizován na Ústavu soudního lékařství.

Co se týče programu Horizont, zaměstnanci fakulty jsou členy poradních skupin Technologického centra AV ČR pro vysoké školy a pro oblast Health a pravidelně se účastní konferencí a vzdělávacích seminářů. Dne 14. března 2016 se dokonce konal seminář Možnosti v oblasti Zdraví a Akce Marie Skłodowska-Curie přímo na půdě Výzkového centra Lékařské fakulty.

V roce 2016 byly na fakultě realizovány také dva projekty z programu CZ 07 – Program Spolupráce škol a stipendia – Norské fondy a fondy EHP, který se sice netýká přímo zemí EU, ale je formou spolupráce s přidruženými státy, které nepatří mezi členské země. Jednalo se o tato témata projektů: Specific methods for detection of antibiotic resistance mechanisms in the clinical microbiology laboratory, jehož řešitelem byla doc. Žemličková z Ústavu klinické mikrobiologie, a Utilization of cellular reprogramming technology in current medicine research and drug screening, řešitel dr. Kunke z Ústavu histologie a embryologie.

Zapojení do evropských výzkumných infrastruktur je i cílem projektu Banka klinických vzorků (BBMRI II), na kterém se podílí Fingerlandův ústav patologie a Ústav klinické biochemie a diagnostiky a se kterým se ČR chce přiblížit panevropské infrastruktuře BBMRI ERIC s cílem vytvořit a rozvíjet výzkumné infrastruktury biobank a biomolekulárních zdrojů po celé Evropě. Sdružuje 19 zemí a jednu mezinárodní organizaci a je tak největší výzkumnou infrastrukturou v Evropě.

Na kongresy a konference do zemí EU mířila většina z 99 zahraničních mobilít zaměstnanců LF. Některé cesty využívají k finančnímu zajištění prostředky programu Erasmus+ Teaching mobility a Erasmus+ Staff mobility (za rok 2016 proběhly s podporou Erasmus+ celkem 2 pobyty zaměstnanců).

Evropské sociální a regionální projekty

V předešlých letech došlo k ukončení fyzické realizace projektů financovaných ze Strukturálních fondů Evropské unie. Skončením realizace však práce na projektu úplně nekončí, jelikož na některé z celkem 16 unikátních projektů Lékařské fakulty, kterým byla poskytnuta dotace, se vztahuje tzv. udržitelnost. Udržitelnost není jen o splnění podmínek předepsaných poskytovatelem dotace za stanovené období, ale především o užívání výstupů a výsledků projektů. Projekty podpořené z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl) a z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) bezesporu jsou pro Lékařskou fakultu přínosem. Oba uvedené tematické operační programy pro období 2007 – 2013 mají odlišně definované podmínky udržitelnosti, které fakulta bez problémů splňuje.

V roce 2016 uplynul první rok udržitelnosti významných infrastrukturních projektů OP VaVpl. Nejvíce do fungování Lékařské fakulty zasáhl projekt *Výzkové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové* (MEPHARED), jehož spolunositelem je Farmaceutická fakulta. Náplní projektu byla výstavba první budovy společného královéhradeckého univerzitního kampusu v bezprostřední blízkosti Fakultní nemocnice Hradec Králové. Po prvním roce provozu přestěhovaná pracoviště potvrdila přínos projektu především v možnosti těsnějšího propojení jak vědeckých, tak výzkových aktivit se zdravotnickou praxí. Spolu s moderní infrastrukturou včetně přístrojového vybavení, která zvýšila konkurenceschopnost pracovišť, tak postupně dochází k rozvoji nových dovedností i znalostí akademických pracovníků. Nová infrastruktura zásadně přispěla ke zlepšení pregraduální i postgraduální výuky. Díky dotaci z Evropského fondu pro regionální rozvoj fakulta získala více než 6,8 tis. m² nově vybudované užitné plochy pro pedagogickou a výzkumnou činnost. Problém

s nedostatkem vyhovujících prostor pro výuku a výzkum napomohl zmírnit také projekt *Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK v HK (MOTUL)*. Tento projekt přinesl celkem 1,9 tis. m² rekonstruovaných užitných ploch. Veskrze pozitivní zpětná vazba přichází také od uživatelů výstupů projektu MOTUL. Udržitelnost obou projektů, která spočívá především v zachování infrastruktury ke stanovenému účelu, skončí v roce 2020.

Udržitelnost se vztahuje také na některé projekty OP VK. V rámci udržitelnosti úspěšně realizovaného projektu IT Medik (realizace v letech 2011 – 2013, vznik 547 hodin e-learning kurzů) stále funguje tým odborníků, který zachovává a udržuje vytvořené e-learningové kurzy, které vznikly za účelem zkvalitnění výuky v magisterském programu Všeobecné lékařství. V roce 2016 IT tým dále pokračoval v odborné a technické podpoře studentů i akademických pracovníků, kteří využívají elektronické studijní opory v programu LMS Moodle – díky tomu vzniklo dalších 59 hodin e-learning kurzů.

Kromě monitorovacích zpráv, týkajících se udržitelnosti zrealizovaných projektů, fakulta píše a předkládá také nové projekty. Rok 2016 byl v tomto ohledu pro fakultu velmi náročný, jelikož se v jeho průběhu podařilo podat celkem 8 žádostí o podporu do nového Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV). OP VVV je pro období 2014 – 2020 nejdůležitějším potenciálním zdrojem evropských dotací. Jako hlavní žadatel Lékařská fakulta figuruje v projektu INODOK a k němu komplementárním CORE FACILITIES, v projektech FANTOM a E-LEARNING, které oba navazují na celouniverzitní ESF projekt, a v samostatném projektu TERANOSTIKA. Roli partnera fakulta zastává v projektech BBMRI a Resilience Research Center. Celková částka požadované dotace z OP VVV v rámci uvedených projektů je rovna 853 mil. Kč. Vyhodnocení žádostí se předpokládá v průběhu roku 2017.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan fakulty

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

XX. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové

Dne 20. ledna 2016 se ve Výukovém centru v areálu Fakultní nemocnice uskutečnila jubilejní XX. Konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice.

Autoři na konferenci prezentovali výsledky svých výzkumných projektů podporovaných dotacemi z grantových agentur; šlo o bezprostředně ukončené projekty. Příležitost vystoupit měli i studenti doktorských programů, jejichž projekty v daném období také končily.

V průběhu celého dne zazněly následující příspěvky:

Vliv konzervačních látek na složení mikrobiomu a vznik Crohnovy nemoci u geneticky predisponovaného hostitele

MUDr. Lucia Hrnčířová

GA UK 906613 (LF)

Role miRNA 302/367 v buněčném reprogramování

Rishikaysh Pisal, M.Sc. (přednášející: prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.)

GA UK 1854214 (LF)

Zavedení nových praktických cvičení z biochemie se zaměřením na preanalytické vlivy

Mgr. Eva Peterová

MŠMT IP 2015 (LF)

Výuka vlastností a odolností mechanických struktur umělých kostních náhrad – (Inovace ve výuce – praktické ukázky)

Ing. Martin Kopeček

MŠMT IP 2015 (LF)

Diagnostika a léčba chrapotu – současné metody diagnostiky a léčby

MUDr. Katarína Smatanová

MŠMT IP 2015 (LF)

Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13475-4/2012 (LF)

Vztah mezi množstvím bakterií v plodové vodě a intenzitou intraamniální zánětlivé odpovědi u pacientek s předčasným odtokem plodové vody

doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13461-4/2012 (LF)

Cervikální tekutina – neinvazivní detekce histologické chorioamionitidy a funisitidy u pacientek s předčasným odtokem plodové vody

doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/14104-3/2013 (FN)

Antracyklinová kardiotoxicita – nové možnosti farmakologické protekce a rizika kombinace s biologicky cílenou protinádorovou léčbou

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13457-4/2012 (LF)

Farmakokinetika a gastrointestinální motorické účinky nových acetylcholinesterasových modulátorů u experimentálních prasat

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

IGA MZ ČR NT/14270-3/2013 (FN)

Stanovení apoptózy v bioticky odebraných vzorcích z tlustého střeva

MUDr. Darina Kohoutová, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13413-4/2012 (FN)

Kineticky řízené odstranění plazmatického pegylovaného liposomálního doxorubicinu ke zvýšení benefitu cytostatické léčby karcinomu ovarií

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/14035-3/2013 (LF)

Význam insulinové resistance v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus

prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.

IGA MZ ČR NT/12287-5/2011 (LF)

Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13721-4/2012 (LF)

Užití syntetických biomateriálů k léčení rozsáhlých defektů skeletu při reimplantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu

doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13477-4/2012 (LF)

Predikce odpovědi na léčbu u pacientek s karcinomem ovaria

MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/14107-3/2013 (FN)

Komplexní hodnocení vlivu mikroprostředí na klinický průběh chronické lymfocytární leukémie

doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13412-4/2012 (FN)

Optimalizace léčby suché formy věkem podmíněné makulární degenerace rheohemaferezou

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/14037-3/2013 (LF)

Rizikové faktory vzniku akutní pankreatitidy jako komplikace dvojbalonové enteroskopie

prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13414-4/2012 (FN)

Diagnostika poškození tenkého střeva nesteroidními antiflogistiky pomocí kapslové endoskopie

MUDr. Ilja Tacheci, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13532-4/2012 (FN)

Vývoj diagnostického panelu pro monitorování perioperačního poškození tenkého střeva

MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13536-4/2012 (FN)

Management diagnostiky a terapie poruch polykání

MUDr. Michal Černý, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13725-4/2012 (FN)

Ovlivnění kolorektálního karcinomu biologickou léčbou - in vitro studie

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. (přednášející: MUDr. Stanislav John)

IGA MZ ČR NT/14150-3/2013 (FN)

Využití ultra vysokoučinné kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí pro stanovení vitamínu D a jeho metabolitů pro klinickou praxi

RNDr. Lenka Kujovská Krčmová, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/14265-3/2013 (FN)

Personalizace antibiotické léčby u chirurgických nemocných se závažnou bakteriální infekcí a významnou sekvestrací tekutin
doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
IGA MZ ČR NT/14089-3/2013 (LF)

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2014 až 2016

	2014	2015	2016
původní vědecké práce celkem	279	273	253
z toho původní vědecké práce s IF	163	173	158
monografie	17	11	11
učební texty	3	2	9
ostatní	262	209	262
celkový počet prací	561	495	535

Ostatní = přehledové články, kasuistiky, popularizující a ostatní články, jiné knihy, překlady, recenze, disertace atd.

Citovanost SCI v roce 2016 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	719
2.	doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.	356
3.	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	340
4.	doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.	256
5.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.	236
6.	doc. MUDr. Jan Laco, Ph.D.	217
7.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	204
8.	prof. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.	188
9.	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.	166
10.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	154
11.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	147
12.	doc. MUDr. Michaela Adamcová, CSc., Ph.D.	134
13.	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	133
14.	doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.	132
15.-16.	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	130
15.-16.	MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.	130
17.-18.	prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.	128
17.-18.	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.	128
19.	doc. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.	117
20.	PharmDr. Olga Lenčová, Ph.D.	114
21.	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.	110
22.	MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D.	107
23.-24.	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	103
23.-24.	prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.	103
25.	MUDr. Helena Hornychová, Ph.D.	101
26.	MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.	99
27.	MUDr. David Belada, Ph.D.	96
28.	doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.	94
29.	prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.	93
30.	prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.	92
31.-32.	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	84
31.-32.	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc.	84
33.	doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.	83
34.	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.	81
35.	doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.	80
36.	MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.	78
37.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	76
38.	MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.	75
39.-40.	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	74
39.-40.	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	74

Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace. Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace.

Výsledky vědecké činnosti

(Typy výsledků jsou uvedeny dle kategorizace RIV, zahrnutý jsou výsledky s vročením 2016, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech (198)

(seřazeno podle výše IF)

TRNĚNÝ, Marek - LAMY, Thierry - WALEWSKI, Jan - BELADA, David - MAYER, Jiri - RADFORD, John - JURCZAK, Wojciech - MORSCHHAUSER, Franck - ALEXEEVA, Julia - RULE, Simon - AFANASYEV, Boris - KAPLANOV, Kamil - THYSS, Antoine - KUZMIN, Alexej - VOLOSHIN, Sergey - KULICZKOWSKI, Kazimierz - GIZA, Agnieszka - MILPIED, Noel - STELTANO, Caterina - MARKS, Reinhard - TRUJEMPER, Lorenz - BIYUKOV, Tsvetan - PATTURAJAN, Meera - BRAVO, Marie-Laure Casadebaig - ARCAINI, Luca. Lenalidomide versus investigator's choice in relapsed or refractory mantle cell lymphoma (MCL-002; SPRINT): a phase 2, randomised, multicentre trial. *Lancet Oncology*, 2016, **17**(3), 319-331. ISSN 1470-2045. IF=26.509

MOŤOVSKÁ, Zuzana - HLINOMAZ, Ota - MIKLIK, Roman - HROMÁDKA, Milan - VARVAROVSKY, Ivo - DUŠEK, Jaroslav - KNOT, Jiří - JARKOVSKY, Jiri - KALA, Petr - ROKYTA, Richard - TOUSEK, Frantisek - KRAMARIKOVA, Petra - MAJTAN, Bohumil - ŠIMEK, Stanislav - BRANNY, Marian - MROZEK, Jan - CERVINKA, Pavel - OSTRANSKY, Jiri - WIDIMSKÝ, Petr. Prasugrel Versus Ticagrelor in Patients With Acute Myocardial Infarction Treated With Primary Percutaneous Coronary Intervention Multicenter Randomized PRAGUE-18 Study. *Circulation*, 2016, **134**(21), 1603-1612. ISSN 0009-7322. IF=17.202

ALEMANY, Laia - CUBILLA, Antonio - HALEC, Gordana - KASAMATSU, Elena - QUIROS, Beatriz - MASFERRER, Emili - TOUS, Sara - LLOVERAS, Belen - HERNANDEZ-SUAZES, Gustavo - LONSDALE, Ray - TINOCO, Leopoldo - ALEJO, Maria - ALVARADO-CABRERO, Isabel - LACO, Jan - GUIMERA, Nuria - POBLET, Enrique - LOMBARDI, Luis E. - BERGERON, Christine - CLAVERO, Omar - SHIN, Hai-Rim - FERRERA, Annabelle - FELIX, Ana - GERMAR, Julieta - MANDYS, Václav - CLAVEL, Christine - TZARDI, Maria - PONS, Luis E. - WAIN, Vincent - CRUZ, Eugenia - MOLINA, Carla - MOTA, Jose D. - JACH, Robert - VELASCO, Julio - CARRILHO, Carla - LOPEZ-REVILLA, Ruben - GOODMAN, Marc T. - QUINT, Wim G. - CASTELLSAGUE, Xavier - BRAVO, Ignacio - PAWLITA, Michael - MUNOZ, Nubia - BOSCH, F. Xavier - DE SANJOSE, Silvia. Role of Human Papillomavirus in Penile Carcinomas Worldwide. *European Urology*, 2016, **69**(5), 953-961. ISSN 0302-2838. IF=14.976

AVET-LOISEAU, Herve - FONSECA, Rafael - SIEGEL, David - DIMOPOULOS, Meletios A. - ŠPIČKA, Ivan - MASSZI, Tamas - HÁJEK, Roman - ROSINOL, Laura - GORANOVA-MARINOVA, Vesselina - MIHAYLOV, Georgi - MAISNAR, Vladimír - MATEOS, Maria-Victoria - WANG, Michael - NIESVIZKY, Ruben - ORIOL, Albert - JAKUBOWIAK, Andrzej - MINARIK, Jiří - PALUMBO, Antonio - BENSINGER, William - KUKRETI, Vishal - BEN-YEHUDA, Dina - STEWART, A. Keith - OBREJA, Mihaela - MOREAU, Philippe. Carfilzomib significantly improves the progression-free survival of high-risk patients in multiple myeloma. *Blood*, 2016, **128**(9), 1174-1180. ISSN 0006-4971. IF=11.847

CASTELLSAGUE, Xavier - ALEMANY, Laia - QUER, Miquel - HALEC, Gordana - QUIROS, Beatriz - TOUS, Sara - CLAVERO, Omar - ALOS, Lucia - BIEGNER, Thorsten - SZAFAROWSKI, Tomasz - ALEJO, Maria - HOLZINGER, Dana - CADENA, Enrique - CLAROS, Edith - HALL, Gillian - LACO, Jan - POLJAK, Mario - BENEVOLO, Maria - KASAMATSU, Elena - MEHANNA, Hisham - NDIAYE, Cathy - GUIMERA, Nuria - LLOVERAS, Belen - LEON, Xavier - RUIZ-CABEZAS, Juan C. - ALVARADO-CABRERO, Isabel - KANG, Chang-Suk - OH, Jin-Kyoung - GARCIA-ROJO, Marcial - ILJAZOVIC, Ermina - MANDYS, Václav. HPV Involvement in Head and Neck Cancers: Comprehensive Assessment of Biomarkers in 3680 Patients. *Journal of the National Cancer Institute*, 2016, **108**(6), Art. No. djv403. ISSN 0027-8874. IF=11.370

KLIONSKY, Daniel J. - CAHOVA, Monika - PALKOVÁ, Zdena - PAPÁČKOVÁ, Zuzana - RUDOLF, Emil - STULÍK, Jiří - SLANINOVÁ, Iva - VÁCHOVÁ, Libuše. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). *Autophagy*, 2016, **12**(1), 1-222. ISSN 1554-8627. IF=9.108

NOVÁKOVÁ, Michaela - ŽALIOVÁ, Markéta - SUKOVÁ, Martina - WLODARSKI, Marcin - JANDA, Ales - FROŇKOVÁ, Eva - CAMPR, Vit - LEJHANCOVÁ, Kateřina - ZAPLETAL, Ondrej - POSPISILOVA, Dagmar - ČERNÁ, Zdeňka - KUHN, Tomas - SVEC, Peter - PELKOVÁ, Vendula - ZEMANOVÁ, Zuzana - KERNDRUP, Gitte - VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, Marry - VAN DER VELDEN, Vincent - NIEMEYER, Charlotte - KALINA, Tomáš - TRKA, Jan - STARÝ, Jan - HRUŠÁK, Ondřej - MEJSTRÍKOVÁ, Ester. Loss of B cells and their precursors is the most constant feature of GATA-2 deficiency in childhood myelodysplastic syndrome. *Haematologica*, 2016, **101**(6), 707-716. ISSN 0390-6078. IF=6.671

REPÁK, Rudolf - KOHOUTOVÁ, Darina - PODHOLA, Miroslav - REJCHRT, Stanislav - MINARIK, Marek - BENEŠOVÁ, Lucie - LEŠKO, Michal - BUREŠ, Jan. The first European family with gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach: case report and review of the literature. *Gastrointestinal Endoscopy*, 2016, **84**(4), 718-725. ISSN 0016-5107. IF=6.217

PLODR, Michal - TRUHLÁŘ, Anatolij - KRENČÍKOVÁ, Jaroslava - PRAUNOVÁ, Monika - ŠVÁBA, Vladimír - MAŠEK, Jiří - BEJROVA, Dana - PÁRAL, Jiří. Effect of introduction of a standardized protocol in dispatcher-assisted cardiopulmonary resuscitation. *Resuscitation*, 2016, **106**, 18-23. ISSN 0300-9572. IF=5.414

RYŠKA, Aleš. Molecular pathology in real time. *Cancer and Metastasis Reviews*, 2016, **35**(1), 129-140. ISSN 0167-7659. IF=5.316

LAHO, Tomáš - CLARKE, John D. - DZIERLENGA, Anika L. - LI, Hui - KLEIN, David M. - GOEDKEM, Michael - MIČUDA, Stanislav - CHERRINGTON, Nathan J. Effect of nonalcoholic steatohepatitis on renal filtration and secretion of adefovir. *Biochemical Pharmacology*, 2016, **115**, 144-151. ISSN 0006-2952. IF=5.091

RAMAKRISHNAN, Vijay - GOMEZ, Marcus - PRASAD, Vivek - KIMLINGER, Teresa - PAINULY, Utkarsh - MUKHOPADHYAY, Bedabrata - HAUG, Jessica - BI, Lintao - RAJKUMAR, S. Vincent - KUMAR, Shaji. Smac mimetic LCL161 overcomes protective ER stress induced by obatoclox, synergistically causing cell death in multiple myeloma. *Oncotarget*, 2016, **7**(35), 56253-56265. ISSN 1949-2553. IF=5.008

ŠIMKOVÁ, Dana - KHARAIŠVILI, Gvantsa - KOŘÍNKOVÁ, Gabriela - OZDIAN, Tomáš - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - SOUKUP, Tomáš - KŘUPKA, Michal - GALANDÁKOVÁ, Adéla - DŽUBÁK, Petr - JANÍKOVÁ, Mária - NAVRÁTIL, Jiří - KAHOUNOVÁ, Zuzana - SOUČEK, Karel - BOUCHAL, Jan. The dual role of asporin in breast cancer progression. *Oncotarget*, 2016, **7**(32), 52045-52060. ISSN 1949-2553. IF=5.008

FLINN, Ian W. - PANAYIOTIDIS, Panayiotis - AFANASYEV, Boris - JANSSENS, Ann - GROSICKI, Sebastian - HOMENDA, Wojciech - SMOLEJ, Lukáš - KULICZKOWSKI, Kazimierz - DOUBEK, Michael - DOMNIKOVA, Natalia - WEST, Sarah L. - CHANG, Chai-Ni - BARKER, Alison M. - GUPTA, Ira V. - WRIGHT, Oliver J. - OFFNER, Fritz. A phase 2, multicenter study investigating ofatumumab and bendamustine combination in patients with untreated or relapsed CLL. *American Journal of Hematology*, 2016, **91**(9), 900-906. ISSN 0361-8609. IF=5.000

HES, Ondřej - MUNDO, Enric Condom - PECKOVÁ, Květoslava - LOPEZ, Jose I. - MARTÍNEK, Petr - VANĚČEK, Tomáš - FALCONIERI, Giovanni - AGAIMY, Abbas - DAVIDSON, Whitney - PETERSSON, Fredrik - BULIMBASIC, Stela - DAMJANOV, Ivan - JIMENO, Mireya - ULAMEC, Monika - PODHOLA, Miroslav - SPERGA, Maris - FOIX, Maria Pane - SHELEKHOVA, Ksenya - KALUSOVÁ, Kristýna - HORA, Milan - RÖTTEROVÁ, Pavla - DAUM, Ondřej - PIVOVARČÍKOVÁ, Kristýna - MICHAL, Michal. Biphasic Squamoid Alveolar Renal Cell Carcinoma A Distinctive Subtype of Papillary Renal Cell Carcinoma? *American Journal of Surgical Pathology*, 2016, **40**(5), 664-675. ISSN 0147-5185. IF=4.951

SKÁLOVÁ, Alena - VANĚČEK, Tomáš - SIMPSON, Roderick H. W. - LACO, Jan - MAJEWSKA, Hanna - BANĚČKOVÁ, Martina - ŠTEINER, Petr - MICHAL, Michal. Mammary Analogue Secretory Carcinoma of Salivary Glands Molecular Analysis of 25 ETV6 Gene Rearranged Tumors With Lack of Detection of Classical ETV6-NTRK3 Fusion Transcript by Standard RT-PCR: Report of 4 Cases Harboring ETV6-X Gene Fusion. *American Journal of Surgical Pathology*, 2016, **40**(1), 3-13. ISSN 0147-5185. IF=4.951

ROSSAINT, Rolf - BOUILLON, Bertil - ČERNÝ, Vladimír - COATS, Timothy J. - DURANTEAU, Jacques - FERNANDEZ-MONDEJAR, Enrique - FILIPESCU, Daniela - HUNT, Beverley J. - KOMADINA, Radko - NARDI, Giuseppe - NEUGEBAUER, Edmund A. M. - OZIER, Yves - RIDDEZ, Louis - SCHULTZ, Arthur - VINCENT, Jean-Louis - SPAHN, Donat R. The European guideline on management of major bleeding and coagulopathy following trauma: fourth edition. *Critical Care [online]*, 2016, **20**, Art. No. 100. ISSN 1466-609X. IF=4.950

GREIL, Richard - OBRTLÍKOVÁ, Petra - SMOLEJ, Lukáš - KOZÁK, Tomáš - STEURER, Michael - ANDEL, Johannes - BURGSTALLER, Sonja - MIKUŠKOVÁ, Eva - GERČEVA, Liana - NÖSSLINGER, Thomas - PAPAŽÍK, Tomáš - LADICKÁ, Miriam - GIRSCHIKOVSKÝ, Michael - HRUBIŠKO, Mikuláš - JÄGER, Ulrich - FRIDRIK, Michael - PECHERSTORFER, Martin - KRÁLIKOVÁ, Eva - BURCOVEANU, Cristina - SPASOV, Emil - PETZER, Andreas - MIHAYLOV, Georgi - RAYNOV, Julian - OEXLE, Horst - ZABERNIGG, August - FLOCHOVÁ, Emília - PALÁŠTHY, Stanislav - STEHLÍKOVÁ, Olga - DOUBEK, Michael - ALTENHOFER, Petra - PLEYER, Lisa - MELCHARDT, Thomas - KLINGLER, Anton - MAYER, Jiří - EGGLE, Alexander. Rituximab maintenance versus observation alone in patients with chronic lymphocytic leukaemia who respond to first-line or second-line rituximab-containing chemoimmunotherapy: final results of the AGMT CLL-8a Maintenance randomised trial. *The Lancet Haematology*, 2016, **3**(7), E317-E329. ISSN 2352-3026. IF=4.889

LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - JIRKOVSKÝ, Eduard - JANSOVÁ, Hana - JIRKOVSKÁ-VÁVROVÁ, Anna - VOSTATKOVÁ-TICHOTOVÁ, Lucie - MAZUROVÁ, Yvona - ADAMCOVÁ, Michaela - CHLÁDEK, Jaroslav - HROCH, Miloš - POKORNÁ, Zuzana - GERŠL, Vladimír - ŠIMÚNEK, Tomáš - ŠTĚRBA, Martin. Cardioprotective effects of inorganic nitrate/nitrite in chronic anthracycline cardiotoxicity: Comparison with dexrazoxane. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 2016, **91**, 92-103. ISSN 0022-2828. IF=4.874

MUSILOVÁ, Ivana - BESTVINA, Tomáš - HUDEČKOVÁ, Martina - MICHALEC, Igor - COBO, Teresa - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Vaginal fluid interleukin-6 concentrations as a point-of-care test is of value in women with preterm prelabor rupture of membranes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2016, **215**(5), Art. No. 619.e1-12. ISSN 0002-9378. IF=4.681

HAZUKOVÁ, Radka - ŘEZÁČOVÁ, Martina - KOČÍ, Jaromír - ČERMÁKOVÁ, Eva - PLESKOT, Miloš. Severe deoxyribonucleic acid damage after out-of-hospital cardiac arrest in successfully resuscitated humans. *International Journal of Cardiology*, 2016, **207**, 33-35. ISSN 0167-5273. IF=4.638

SOUKUP, Tomáš - PUDIL, Radek - KUBÍNOVÁ, Kateřina - HROMÁDKOVÁ, Lucie - DUŠEK, Jaroslav - TOŠOVSKÝ, Marian - BRADNA, Petr - HRNČIŘ, Zbyněk - BUREŠ, Jan. Application of the DETECT algorithm for detection of risk of pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis: data from a Czech tertiary centre. *Rheumatology*, 2016, **55**(1), 109-114. ISSN 1462-0324. IF=4.524

ADAMCOVÁ, Michaela - LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - JIRKOVSKÝ, Eduard - ŠIMKO, Fedor - GERŠL, Vladimír - ŠTĚRBA, Martin. Cardiac troponins Translational biomarkers in cardiology: Theory and practice of cardiac troponin high-sensitivity assays. *BioFactors*, 2016, **42**(2), 133-148. ISSN 0951-6433. IF=4.504

MEZERA, Vojtěch - ENDLICHER, René - KUČERA, Otto - SOBOTKA, Ondřej - DRAHOTA, Zdeněk - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Effects of Epigallocatechin Gallate on Tert-Butyl Hydroperoxide-Induced Mitochondria Dysfunction in Rat Liver Mitochondrial and Hepatocytes. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016, Art. No. 7573131. ISSN 1942-0900. IF=4.492

ŘÍHA, Michal - HAŠKOVÁ, Pavlína - MARTIN, Jan - FILIPSKÝ, Tomáš - VÁŇOVÁ, Kateřina - VÁVROVÁ, Jaroslava - HOLEČKOVÁ, Magdalena - HOMOLA, Pavel - VÍTEK, Libor - PALIČKA, Vladimír - ŠIMÚNEK, Tomáš - MLADĚNKA, Přemysl. Protective Effects of D-Penicillamine on Catecholamine-Induced Myocardial Injury. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016, Art. No. 5213532. ISSN 1942-0900. IF=4.492

SOETERS, Peter - BOZZETTI, Federico - CYNOBER, Luc - ELIA, Marinos - SHENKIN, Alan - SOBOTKA, Luboš. Meta-analysis is not enough: The critical role of pathophysiology in determining optimal care in clinical nutrition. *Clinical Nutrition*, 2016, **35**(3), 748-757. ISSN 0261-5614. IF=4.487

ZHUANG, Zhengping - YANG, Chunzhang - RYŠKA, Aleš - JI, Yuan - HOU, Yingyong - GRAYBILL, Sky D. - BULLOVA, Petra - LUBENSKÝ, Irina A. - KLOEPEL, Guenter - PACAK, Karel. HIF2A gain-of-function mutations detected in duodenal gangliocytic paraganglioma. *Endocrine-Related Cancer*, 2016, **23**(5), L13-L16. ISSN 1351-0088. IF=4.472

LANDOLT, Karin - RÖSSLER, Wulf - AJDACIC-GROSS, Vladeta - DERKS, Eske M. - LIBIGER, Jan - KAHN, René S. - FLEISCHACKER, W. Wolfgang. Predictors of discontinuation of antipsychotic medication and subsequent outcomes in the European First Episode Schizophrenia Trial (EUFEST). *Schizophrenia Research*, 2016, **172**(1-3), 145-151. ISSN 0920-9964. IF=4.453

ŠKOLOUDÍK, David - BÁRTOVÁ, P. - MAŠKOVÁ, Jana - DUŠEK, Petr - BLAHUTA, J. - LANGOVÁ, K. - WALTER, U. - HERZIG, Roman. Transcranial Sonography of the Insula: Digitized Image Analysis of Fusion Images with Magnetic Resonance. *Ultraschall in der Medizin*, 2016, **37**(6), 604-608. ISSN 0172-4614. IF=4.434

TOUŠKOVÁ, Tereza - VYTRÍSALOVÁ, Magda - PALIČKA, Vladimír - HENDRYCHOVÁ, Tereza - CHEN, Yang-Ti - FUKSA, Leoš. Patterns of Non-adherence to Supplementation with Calcium and Vitamin D in Persistent Postmenopausal Women Are Similar at Start and 1 Year Later: A Qualitative Longitudinal Study. *Frontiers in Pharmacology*, 2016, **7**, Art. No. 339. ISSN 1663-9812. IF=4.418

ČEČKOVÁ, Martina - ŘEZNIČEK, Josef - PTÁČKOVÁ, Zuzana - ČERVENÝ, Lukáš - MÜLLER, Fabian - KACEROVSKÝ, Marian - FROMM, Martin F. - GLAZIER, Jocelyn D. - ŠTAUD, František. Role of ABC and Solute Carrier Transporters in the Placental Transport of Lamivudine. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2016, **60**(9), 5563-5572. ISSN 0066-4804. IF=4.415

KREMLÁČEK, Jan - KREEGIPUU, Kairi - TALES, Andrea - ASTIKAINEN, Piia - PO LDVER, Nele - NÄÄTÄNEN, Risto - STEFANICS, Gábor. Visual mismatch negativity (vMMN): A review and meta-analysis of studies in psychiatric and neurological disorders. *Cortex*, 2016, **80**, 76-112. ISSN 0010-9452. IF=4.314

KANTA, Jiří. Elastin in the Liver. *Frontiers in Physiology*, 2016, **7**, Art. No. 491. ISSN 1664-042X. IF=4.031

ŠTAMBERGOVÁ, Hana - ZEMANOVÁ, Lucie - LUNDOVÁ, Tereza - MALČEKOVÁ, Beata - SKARKA, Adam - ŠAFR, Miroslav - WSÓL, Vladimír. Human DHRS7, promising enzyme in metabolism of steroids and retinoids? *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 2016, **155**, 112-119. ISSN 0960-0760. IF=3.985

RUDOLF, Kamil - RUDOLF, Emil. Antiproliferative effects of -tomatine are associated with different cell death modalities in human colon cancer cells. *Journal of Functional Foods*, 2016, **27**, 491-502. ISSN 1756-4646. IF=3.973

DUTTA, Eryn H. - BEHNIA, Faranak - BOLDOGH, Istvan - SAADE, George R. - TAYLOR, Brandie D. - KACEROVSKÝ, Marian - MENON, Ramkumar. Oxidative stress damage-associated molecular signaling pathways differentiate spontaneous preterm birth and preterm premature rupture of the membranes. *Molecular Human Reproduction*, 2016, **22**(2), 143-157. ISSN 1360-9947. IF=3.943

PADĚROVÁ, Jana - HOLUBOVÁ, Andrea - SIMANDLOVÁ, Martina - PUCHMAJEROVÁ, Alena - VLČKOVÁ, Markéta - MALÍKOVÁ, Marcela - POUROVÁ, Radka - VEJVALKOVÁ, Šárka - HAVLOVICOVÁ, Markéta - ŠENKEŘÍKOVÁ, Mária - PTÁKOVÁ, Nikola - DRÁBOVÁ, Jana - GERYK, J. - MAVER, A. - KŘEPELOVÁ, Anna - MACEK, Milan. Molecular genetic analysis in 14 Czech Kabuki syndrome patients is confirming the utility of phenotypic scoring. *Clinical Genetics*, 2016, **90**(3), 230-237. ISSN 0009-9163. IF=3.892

LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - JANSOVÁ, Hana - JIRKOVSKÝ, Eduard - BUREŠ, Jan - JIRKOVSKÁ-VÁVROVÁ, Anna - MAZUROVÁ, Yvona - REIMEROVÁ, Petra - VOSTATKOVÁ, Lucie - ADAMCOVÁ, Michaela - HROCH, Miloš - POKORNÁ, Zuzana - KOVAŘÍKOVÁ, Petra - ŠIMÚNEK, Tomáš - ŠTĚRBA, Martin. Are cardioprotective effects of NO-releasing drug molsidomine translatable to chronic anthracycline cardiotoxicity settings? *Toxicology*, 2016, **372**, 52-63. ISSN 0300-483X. IF=3.817

HOLEČEK, Milan - ŠÍŠPERA, Luděk. Effects of Arginine Supplementation on Amino Acid Profiles in Blood and Tissues in Fed and Overnight Fasted Rats. *Nutrients*, 2016, **8**(4), Art. No. 206. ISSN 2072-6643. IF=3.759

MIRAVITLLES, Marc - D'URZO, Anthony - SING, Dave - KOBLÍŽEK, Vladimír. Pharmacological strategies to reduce exacerbation risk in COPD: a narrative review. *Respiratory Research [online]*, 2016, **17**, Art. No. 112. ISSN 1465-993X. IF=3.751

BORSKÁ, Lenka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - PALIČKA, Vladimír - VOŘÍŠEK, Viktor - HAMÁKOVÁ, Květoslava - KREMLÁČEK, Jan - BORSKÝ, Pavel - FIALA, Zdeněk. Influence of dermal exposure to ultraviolet radiation and coal tar (polycyclic aromatic hydrocarbons) on the skin aging process. *Journal of Dermatological Science*, 2016, **81**(3), 192-202. ISSN 0923-1811. IF=3.739

SMOLEJ, Lukáš. Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia: A Therapeutic Challenge. *Current Cancer Drug Targets*, 2016, **16**(8), 701-709. ISSN 1568-0096. IF=3.707

SMOLEJ, Lukáš. Therapeutic Approach to Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia and Significant Comorbid Conditions. *Current Cancer Drug Targets*, 2016, **16**(8), 710-720. ISSN 1568-0096. IF=3.707

BERÁNEK, Martin - FIALA, Zdeněk - KREMLÁČEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad - HAMÁKOVÁ, Květoslava - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - PALIČKA, Vladimír - BORSKÁ, Lenka. Genetic polymorphisms in biotransformation enzymes for benzo[a]pyrene and related levels of benzo[a]pyrene-7,8-diol-9,10-epoxide-DNA adducts in Goeckerman therapy. *Toxicology Letters*, 2016, **255**, 47-51. ISSN 0378-4274. IF=3.522

WOOTLA, Bharath - WATZLAWIK, Jens O. - STAVROPOULOS, Nikolaos - WITTENBERG, Nathan J. - DASARI, Harika - ABDELRAHIM, Murtada A. - HENLEY, John R. - OH, Sang-Hyun - WARRINGTON, Arthur E. - RODRIGUEZ, Moses. Recent Advances in Monoclonal Antibody Therapies for Multiple Sclerosis. *Expert Opinion on Biological Therapy*, 2016, **16**(6), 827-839. ISSN 1471-2598. IF=3.438

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - KALFERŤ, David - KOČÍ, Zuzana - SYKOVÁ, Eva - CHUMAK, Tetyana - POPELÁŘ, Jiří - SYKA, Josef - LACO, Jan - DĚDKOVÁ, Jana - DAYANITHI, Govindan - FILIP, Stanislav. Human Multipotent Mesenchymal Stromal Cells in the Treatment of Postoperative Temporal Bone Defect: An Animal Model. *Cell Transplantation*, 2016, **25**(7), 1405-1414. ISSN 0963-6897. IF=3.427

ŘEZÁČOVÁ, Kateřina - ČÁNOVÁ, Kristýna - BEZROUK, Aleš - RUDOLF, Emil. Selenite induces DNA damage and specific mitochondrial degeneration in human bladder cancer cells. *Toxicology in Vitro*, 2016, **32**, 105-114. ISSN 0887-2333. IF=3.338

ANDRŠ, Martin - MUTHNÁ, Darina - ŘEZÁČOVÁ, Martina - SEIFRTOVÁ, Martina - ŠIMAN, Pavel - KORÁBEČNÝ, Jan - BENEK, Ondřej - DOLEŽAL, Rafael - SOUKUP, Ondřej - JUN, Daniel - KUČA, Kamil. Novel caffeine derivatives with antiproliferative activity. *RSC Advances*, 2016, **6**(39), 32534-32539. ISSN 2046-2069. IF=3.289

HOLEČEK, Milan - ŠIMAN, Pavel - VODENIČAROVÁ, Melita - KANDÁR, Roman. Alterations in protein and amino acid metabolism in rats fed a branched-chain amino acid- or leucine-enriched diet during postprandial and postabsorptive states. *Nutrition and Metabolism*, 2016, **13**, Art. No. 12. ISSN 1743-7075. IF=3.280

KUBEČEK, Ondřej - SOUKUP, Tomáš - PAULÍK, Adam - KOPECKÝ, Jindřich. Dermatomyositis with anti-TIF-1 antibodies as a presenting symptom of underlying triple-negative breast cancer: a case report. *BMC Cancer*, 2016, **16**(1), Art. No. 684. ISSN 1471-2407. IF=3.265

BOUŠOVÁ, Iva - MATOUŠKOVÁ, Petra - BÁRTÍKOVÁ, Hana - SZOTÁKOVÁ, Barbora - HANUŠOVÁ, Veronika - TOMÁNKOVÁ, Veronika - ANZENBACHEROVÁ, Eva - LIŠKOVÁ, Barbora - ANZENBACHER, Pavel - SKÁLOVÁ, Lenka. Influence of diet supplementation with green tea extract on drug-metabolizing enzymes in a mouse model of monosodium glutamate-induced obesity. *European Journal of Nutrition*, 2016, **55**(1), 361-371. ISSN 1436-6207. IF=3.239

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - HROCH, Miloš - MUSÍLEK, Kamil - KUČA, Kamil. Small Quaternary Inhibitors K298 and K524: Cholinesterases Inhibition, Absorption, Brain Distribution, and Toxicity. *Neurotoxicity Research*, 2016, **29**(2), 267-274. ISSN 1029-8428. IF=3.140

JANÍKOVÁ, Andrea - BORTLÍČEK, Zbyněk - CAMPR, Vit - KOPALOVÁ, Nataša - BENEŠOVÁ, Kateřina - HAMOUZOVÁ, Jitka - BELADA, David - PROCHÁZKA, Vit - PYTLÍK, Robert - VOKURKA, Samuel - PIRNOS, Jan - ĐURAŠ, Juraj - MÓCIKOVÁ, Heidi - MAYER, Jiří - TRNĚNÝ, Marek. Impact of rituximab maintenance and maintenance schedule on prognosis in first-line treatment of follicular lymphoma. Retrospective analysis from Czech Lymphoma Study Group (CLSG) database. *Leukemia and Lymphoma*, 2016, **57**(5), 1094-1103. ISSN 1042-8194. IF=3.093

JURCZYŠZYN, Artur - OLSZEWSKA-SZOPA, Magdalena - HUNGRIA, Vania - CRUSOE, Edvan - PIKA, Tomas - DELFORGE, Michel - LELEU, Xavier - RASCHE, Leo - NOOKA, Ajay K. - DRUZD-SITEK, Agnieszka - WALEWSKI, Jan - DAVILA, Julio - CAERS, Jo - MAJSNAR, Vladimír - GERTZ, Morie - GENTILE, Massimo - FANTL, Dorotea - MELE, Giuseppe - VESOLE, David H. - YEE, Andrew J. - SHUSTIK, Chaim - LENTZSCH, Suzanne - ZWEEGMAN, Sonja - GOZZETTI, Alessandro - SKOTNICKI, Aleksander B. - CASTILLO, Jorge J. Cutaneous involvement in multiple myeloma: a multi-institutional retrospective study of 53 patients. *Leukemia and Lymphoma*, 2016, **57**(9), 2071-2076. ISSN 1042-8194. IF=3.093

MÓCIKOVÁ, Heidi - PYTLÍK, Robert - SÝKOROVÁ, Alice - JANIKOVA, Andrea - PROCHAZKA, Vit - VOKURKA, Samuel - BERKOVÁ, Adéla - BELADA, David - CAMPR, Vit - BURESOVA, Lucie - TRNĚNÝ, Marek. Role of rituximab in treatment of patients with primary central nervous system lymphoma: a retrospective analysis of the Czech lymphoma study group registry. *Leukemia and Lymphoma*, 2016, **57**(12), 2777-2783. ISSN 1042-8194. IF=3.093

HALLINGSTROM, Maria - LENČO, Juraj - VAJRYCHOVÁ, Marie - LINK, Marek - TAMBOR, Vojtěch - LIMAN, Victor - BULLARBO, Maria - NILSSON, Staffan - TSIARTAS, Panagiotis - COBO, Teresa - KACEROVSKÝ, Marian - JACOBSSON, Bo. Proteomic analysis of early mid-trimester amniotic fluid does not predict spontaneous preterm delivery. *PLoS ONE*, 2016, **11**(5), Art. No. e0155164. ISSN 1932-6203. IF=3.057

KOBAYASHI, Hatasu - BROZMAN, Miroslav - KYSELOVÁ, Kateřina - VISZLAYOVÁ, Dáša - MORIMOTO, Takaaki - ROUBEC, Martin - ŠKOLOUDÍK, David - PETROVIČOVÁ, Andrea - JUSKANIČ, Dominik - STRAUSS, Jozef - HALAJ, Marian - KURRAY, Peter - HRANAI, Marian - HARADA, Kouji H. - INOUE, Sumiko - YOSHIDA, Yukako - HABU, Toshiyuki - HERZIG, Roman - YOUSSEFIAN, Shohab - KOIZUMI, Akio. RNF213 Rare Variants in Slovakian and Czech Moyamoya Disease Patients. *PLoS ONE*, 2016, **11**(10), Art. No. e0164759. ISSN 1932-6203. IF=3.057

ŠIMAN, Pavel - FILIPOVÁ, Alžběta - TICHÁ, Alena - NIANG, Mohamed - BEZROUK, Aleš - HAVELEK, Radim. Effective Method of Purification of Betulin from Birch Bark: The Importance of Its Purity for Scientific and Medicinal Use. *PLoS ONE*, 2016, **11**(5), Art. No. e0154933. ISSN 1932-6203. IF=3.057

ŠTĚPÁN, Martin - COBO, Teresa - MUSILOVÁ, Ivana - HORNÝCHOVÁ, Helena - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Maternal Serum C-Reactive Protein in Women with Preterm Prelabor Rupture of Membranes. *PLoS ONE*, 2016, **11**(3), Art. No. e0150217. ISSN 1932-6203. IF=3.057

ZBOŽINKOVÁ, Zuzana - BARCZYK, Adam - TKÁČOVÁ, Růžena - VALIPOUR, Arshang - TUDORIC, Neven - ZYKOV, Kirill - SOMFAY, Attila - MIRAVITLLES, Marc - KOBLÍŽEK, Vladimír. POPE study: rationale and methodology of a study to phenotype patients with COPD in Central and Eastern Europe. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease [online]*, 2016, **11**(2016), 611-622. ISSN 1178-2005. IF=3.046

ULRICH, Claas - SALAVASTRU, Carmen - AGNER, Tove - BAUER, Andrea - BRANS, Richard - CREPY, Marie Noelle - ETTLER, Karel - GOBBA, Fabriziomaria - GONCALO, Margarita - IMKO-WALCZUK, Beata - LEAR, John - MACAN, Jelena - MODENESE, Alberto - PAOLI, John - SARTORELLI, Pietro - STAGELAND, Kristian - WEINERT, Patricia - WROBLEWSKI, Nora - WULF, Hans Christian - JOHN, Swen Malte. The European Status Quo in legal recognition and patient-care services of occupational skin cancer. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2016, **30**(Suppl. 3), 46-51. ISSN 0926-9959. IF=3.029

PEJCHAL, Jaroslav - ŠINKOROVÁ, Zuzana - TICHÝ, Aleš - PRŮCHOVÁ, Šárka - KMOCHOVÁ, Adéla - ĐURIŠOVÁ, Kamila - ČECHÁKOVÁ, Lucie - LIEROVÁ, Anna - ONDŘEJ, Martin - NĚMCOVÁ, Markéta - KUBELKOVÁ, Klára - FÁTOROVÁ, Ilona - BUREŠ, Jan - TACHECÍ, Ilija - KUČA, Kamil - VÁVROVÁ, Jiřina. Epidermal growth factor attenuates delayed ionizing radiation-induced tissue damage in bone marrow transplanted mice. *Radiation Research*, 2016, **186**(3), 264-274. ISSN 0033-7587. IF=3.022

- MŽIK, Martin - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - JOHN, Stanislav - LACO, Jan - SLABÝ, Ondřej - KISS, Igor - BOHOVICOVÁ, Lucia - PALIČKA, Vladimír - NEKVINDOVÁ, Jana. Aberrant methylation of tumour suppressor genes WT1, GATA5 and PAX5 in hepatocellular carcinoma. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2016, **54**(12), 1971-1980. ISSN 1434-6621. IF=3.017
- HAVELEK, Radim - SEIFRTOVÁ, Martina - KRÁLOVEC, Karel - KROCOVÁ, Eliška - TEJKALOVÁ, Veronika - NOVOTNÝ, Ivan - CAHLÍKOVÁ, Lucie - ŠAFRATOVÁ, Marcela - OPLETAL, Lubomír - BÍLKOVÁ, Zuzana - VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEŽÁČOVÁ, Martina. Comparative cytotoxicity of chelidonine and homo-chelidonine, the dimethoxy analogues isolated from *Chelidonium majus* L. (Papaveraceae), against human leukemic and lung carcinoma cells. *Phytomedicine*, 2016, **23**(3), 253-266. ISSN 0944-7113. IF=2.937
- KRBAL, Lukáš - HANUŠOVÁ, Veronika - SOUKUP, Jiří - JOHN, Stanislav - MATOUŠKOVÁ, Petra - RYŠKA, Aleš. Contribution of in vitro comparison of colorectal carcinoma cells from primary and metastatic lesions to elucidation of mechanisms of tumor progression and response to anticancer therapy. *Tumor Biology*, 2016, **37**(7), 9565-9578. ISSN 1010-4283. IF=2.926
- HODEK, Miroslav - SIRÁK, Igor - FERKO, Alexander - ÖRHALMI, Julius - HOVORKOVÁ, Eva - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - PALUSKA, Petr - KOPECKÝ, Jindřich - PETERA, Jiří - VOŠMIK, Milan. Neoadjuvant chemoradiotherapy of rectal carcinoma. Baseline hematologic parameters influencing outcomes. *Strahlentherapie und Onkologie*, 2016, **192**(9), 632-640. ISSN 0179-7158. IF=2.898
- BOHNERT, Michael - HEJNA, Petr. Tongue protrusion in burned bodies. *International Journal of Legal Medicine*, 2016, **130**(5), 1253-1255. ISSN 0937-9827. IF=2.862
- MARTÍNKOVÁ, Jiřina - BLÁHA, Milan - KUBEČEK, Ondřej - MALÁKOVÁ, Jana - ŠPAČEK, Jiří - BEZOUŠKA, Jan - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - FILIP, Stanislav. Plasmafiltration as a possible contributor to kinetic targeting of pegylated liposomal doxorubicin (PLD) in order to prevent organ toxicity and immunosuppression. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 2016, **77**(2), 429-437. ISSN 0344-5704. IF=2.824
- VACHATOVÁ, Simona - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - SALAVEC, Miloslav - ETTLER, Karel - ŘEHÁČEK, Vit - ČERMÁKOVÁ, Eva - MÁLKOVÁ, Andrea - FIALA, Zdeněk - BORSKÁ, Lenka. Metabolic Syndrome and Selective Inflammatory Markers in Psoriatic Patients. *Journal of Immunology Research*, 2016, Art. No. 5380792. ISSN 2314-8861. IF=2.812
- AZIRIOVÁ, Silvia - REPOVÁ, Kristina - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - BAKA, Tomáš - ZORAD, Štefan - MOJTO, Viliam - SLAVKOVSKÝ, Peter - HODOSY, Julius - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Effect of ivabradine, captopril and melatonin on the behaviour of rats in L-nitro-arginine methyl ester-induced hypertension. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 2016, **67**(6), 895-902. ISSN 0867-5910. IF=2.804
- FUČÍKOVÁ, Alena - LENČO, Juraj - TAMBOR, Vojtěch - ŘEHULKOVÁ, Helena - PUDIL, Radek - STULÍK, Jiří. Plasma concentration of fibronectin is decreased in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Clinica Chimica Acta*, 2016, **463**, 62-66. ISSN 0009-8981. IF=2.799
- CYRANY, Jiří - REJCHRT, Stanislav - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan. Buried bumper syndrome: A complication of percutaneous endoscopic gastrostomy. *World Journal of Gastroenterology*, 2016, **22**(2), 618-627. ISSN 1007-9327. IF=2.787
- MINÁRIKOVÁ, Petra - BENESOVA, Lucie - HÁLKOVÁ, Tereza - BELSANNOVA, Barbora - SUCHÁNEK, Štěpán - CYRANY, Jiří - TUCKOVA, Inna - BUREŠ, Jan - ZAVORAL, Miroslav - MINÁRIK, Marek. Longitudinal molecular characterization of endoscopic specimens from colorectal lesions. *World Journal of Gastroenterology*, 2016, **22**(20), 4936-4945. ISSN 1007-9327. IF=2.787
- JAVORSKÁ, Lenka - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - SOLICHOVÁ, Dagmar - SOLICH, Petr - KAŠKA, Milan. Modern methods for vancomycin determination in biological fluids by methods based on high-performance liquid chromatography - A review. *Journal of Separation Science*, 2016, **39**(1), 6-20. ISSN 1615-9306. IF=2.741
- KOŘÁLKOVÁ, Pavla - MOJŽÍKOVÁ, Renata - VAN OIRSCHOT, Brigitte - MACARTNEY, Christine - TIMR, Pavel - VIVES CORRONS, Joan Lluís - STRIEZENCOVÁ LALUHOVÁ, Zuzana - LEJHANCOVÁ, Kateřina - DIVOKÝ, Vladimír - VAN WIJK, Richard. Molecular characterization of six new cases of red blood cell hexokinase deficiency yields four novel mutations in HK1. *Blood Cells, Molecules, and Diseases*, 2016, **59**, 71-76. ISSN 1079-9796. IF=2.731
- MRÓZEK, Ondřej - ŠEBESTOVÁ, Lucie - VINKLÁREK, Jaromír - ŘEŽÁČOVÁ, Martina - EISNER, Aleš - RŮŽIČKOVÁ, Zdeňka - HONZÍČEK, Jan. Highly Water-Soluble Cyclopentadienyl and Indenyl Molybdenum(II) Complexes - Second Generation of Molybdenum-Based Cytotoxic Agents. *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2016, (4), 519-529. ISSN 1434-1948. IF=2.686
- BUBENDORF, Lukas - BUETTNER, Reinhard - AL-DAYEL, Fouad - DIETEL, Manfred - ELMBERGER, Goran - KERR, Keith - LOPEZ-RIOS, Fernando - MARCHETTI, Antonio - OZ, Buge - PAUWELS, Patrick - PENNAULT-LLORCA, Frederique - ROSSI, Giulio - RYŠKA, Aleš - THUNNISSEN, Erik. Testing for ROS1 in non-small cell lung cancer: a review with recommendations. *Virchows Archiv*, 2016, **469**(5), 489-503. ISSN 0945-6317. IF=2.627
- CSERNI, G. - WELLS, C. A. - KAYA, H. - REGITNIG, P. - SAPINO, A. - FLORIS, G. - DECKER, T. - FOSCHINI, M. P. - VAN DIEST, P. J. - GRABAU, D. - REINER, A. - DEGAETANO, J. - CHMIELIK, E. - CORDOBA, A. - ANDREU, X. - ZOLOTA, V. - CHARAFE-JAUFFRET, E. - RYŠKA, Aleš - VARGA, Z. - WEINGERTNER, N. - BELLOCCO, J. P. - LIEPNIECE-KARELE, I. - CALLAGY, G. - KULKA, J. - BUERGER, H. - FIGUEIREDO, P. - WESSELING, J. - AMENDOEIRA, I. - FAVERLY, D. - QUINN, C. M. - BIANCHI, S. Consistency in recognizing microinvasion in breast carcinomas is improved by immunohistochemistry for myoepithelial markers. *Virchows Archiv*, 2016, **468**(4), 473-481. ISSN 0945-6317. IF=2.627
- LUNDOVÁ, Tereza - ŠTAMBERGOVÁ, Hana - ZEMANOVÁ, Lucie - SVOBODOVÁ, Markéta - HAVRÁNKOVÁ, Jana - ŠAFR, Miroslav - WSÓL, Vladimír. Human dehydrogenase/reductase (SDR family) member 8 (DHRS8): a description and evaluation of its biochemical properties. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 2016, **411**(1-2), 35-42. ISSN 0300-8177. IF=2.613
- CALLEROVÁ, Jitka - ŠKULEC, Roman - KUČERA, Karel - KNOR, Jiří - MERHAUT, Patrik - ČERNÝ, Vladimír. Circadian variation of cardiogenic pulmonary oedema. *European Journal of Internal Medicine*, 2016, **31**, 50-54. ISSN 0953-6205. IF=2.591
- BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - PLÍŠEK, Stanislav - KRAČMAROVÁ, Renata - KOSINA, Pavel - SALAVEC, Miloslav - ŠLEHA, Radek - CHLÍBEK, Roman - BOŠTÍK, Pavel. Breakthrough Varicella Zoster Virus Infection in an Immunized Child with Cystic Fibrosis. *Pediatric Infectious Disease Journal*, 2016, **35**(5), 595-596. ISSN 0891-3668. IF=2.587
- SNAPPE, Matthew D. - VOYSEY, Merryn - FINN, Adam - BONA, Gianni - ESPOSITO, Susanna - PRINCIPI, Nicola - DIEZ-DOMINGO, Javier - SOKAL, Etienne - KIENINGER, Dorothee - PRYMULA, Roman - DULL, Peter M. - KOHL, Igor - BARONE, Michelangelo - WANG, Huajun - TONEATTO, Daniela - POLLARD, Andrew J. Persistence of Bactericidal Antibodies After Infant Serogroup B Meningococcal Immunization and Booster Dose Response at 12, 18 or 24 Months of Age. *Pediatric Infectious Disease Journal*, 2016, **35**(4), E113-E123. ISSN 0891-3668. IF=2.587
- NOVOZÁMSKÝ, Adam - FLUSSER, Jan - TACHECÍ, Ilija - SULÍK, Lukáš - BUREŠ, Jan - KREJČAR, Ondřej. Automatic blood detection in capsule endoscopy video. *Journal of Biomedical Optics*, 2016, **21**(12), Art. No. 126007. ISSN 1083-3668. IF=2.556
- RADOCHA, Jakub - POUR, Luděk - PIKA, Tomáš - MAJSNAR, Vladimír - ŠPIČKA, Ivan - GREGORA, Evžen - KREJČÍ, Marta - MINÁRIK, Jiří - MACHÁLKOVÁ, Kateřina - STRAUB, Jan - PAVLIČEK, Petr - HÁJEK, Roman - ŽÁK, Pavel. Multicentered patient-based evidence of the role of free light chain ratio normalization in multiple myeloma disease relapse. *European Journal of Haematology*, 2016, **96**(2), 119-127. ISSN 0902-4441. IF=2.544

- SCHWARZ, Jiří - OVESNÁ, Petra - ČERNÁ, Olga - KISSOVÁ, Jarmila - SOUKUPOVÁ MAALOUFOVÁ, Jacqueline - BRYCHTOVÁ, Yvona - DOUBEK, Michael - ČERVINEK, Libor - CMUNT, Eduard - DULÍČEK, Petr - CAMPR, Vít - KRĚN, Leoš - PENKA, Miroslav. Thrombosis in thrombocytopenic Ph- myeloproliferations is associated with higher platelet count prior to the event: results of analyses of prothrombotic risk factors from a registry of patients treated with anagrelide. *European Journal of Haematology*, 2016, **96**(1), 98-106. ISSN 0902-4441. IF=2.544
- STIBAL, David - THERRIEN, Bruno - SÜSS-FINK, Georg - NOWAK-SLIWINSKA, Patrycja - DYSON, Paul J. - ČERMÁKOVÁ, Eva - ŘEZÁČOVÁ, Martina - TOMŠÍK, Pavel. Chlorambucil conjugates of dinuclear p-cymene ruthenium trithiolato complexes: synthesis, characterization and cytotoxicity study in vitro and in vivo. *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, 2016, **21**(4), 443-452. ISSN 0949-8257. IF=2.495
- KUČERA, Tomáš - SHAIKH, Haroun Hassan - ŠPONER, Pavel. Charcot Neuropathic Arthropathy of the Foot: A Literature Review and Single-Center Experience. *Journal of Diabetes Research*, 2016, Art. No. 3207043. ISSN 2314-6745. IF=2.431
- KULIHA, Martin - ROUBEC, Martin - GOLDÍROVÁ, Andrea - HURTÍKOVÁ, Eva - JONŠZTA, Tomáš - PROCHÁZKA, Václav - GUMULEC, Jaromír - HERZIG, Roman - ŠKOLOUDÍK, David. Laboratory-Based Markers as Predictors of Brain Infarction During Carotid Stenting: a Prospective Study. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*, 2016, **23**(7), 839-847. ISSN 1340-3478. IF=2.411
- KRÁLOVÁ, Věra - HANUŠOVÁ, Veronika - RUDOLF, Emil - ČÁNOVÁ, Kristýna - SKÁLOVÁ, Lenka. Flubendazole induces mitotic catastrophe and senescence in colon cancer cells in vitro. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2016, **68**(2), 208-218. ISSN 0022-3573. IF=2.363
- SVOBODOVA, L. - BEDNAROVA, D. - RUZICKA, F. - CHRENKOVÁ, Vanda - DOBIAS, R. - MALLATOVA, N. - BUCHTA, Vladimír - KOCMANOVA, I. - OLIŠAROVÁ, Petra - STROMEROVA, N. - THONGSRI, Y. - HAMAL, P. High frequency of Candida fabianii among clinical isolates biochemically identified as Candida pelliculosa and Candida utilis. *Mycoses*, 2016, **59**(4), 241-246. ISSN 0933-7407. IF=2.332
- PALUDO, Jonas - PAINULY, Utkarsh - KUMAR, Shaji - GONSALVES, Wilson I. - RAJKUMAR, Vincent - BUADI, Francis - LACY, Martha Q. - DISPENZIERI, Angela - KYLE, Robert A. - MAUERMAN, Michelle L. - MCCURDY, Arleigh - DINGLI, David - GO, Ronald S. - HAYMAN, Suzanne R. - LEUNG, Nelson - LUST, John A. - LIN, Yi - GERTZ, Morie A. - KAPOOR, Prashant. Myelomatous Involvement of the Central Nervous System. *Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia*, 2016, **16**(11), 644-654. ISSN 2152-2650. IF=2.316
- MUTHNÁ, Darina - TOMŠÍK, Pavel - HAVELEK, Radim - KÖHLEROVÁ, Renata - KASILINGAM, Vidhya - ČERMÁKOVÁ, Eva - STIBAL, David - ŘEZÁČOVÁ, Martina - SÜSS-FINK, Georg. In-vitro and in-vivo evaluation of the anticancer activity of diruthenium-2, a new trithiolato arene ruthenium complex [(eta(6)-p-MeC6H4Pri)(2)Ru-2(mu-S-p-C6H4OH)(3)Cl]. *Anti-Cancer Drugs*, 2016, **27**(7), 643-650. ISSN 0959-4973. IF=2.268
- ŠIMKO, Julius - KAREŠOVÁ, Iva - KREMLÁČEK, Jan - FEKETE, Soňa - ZIMČIKOVÁ, Eva - MALÁKOVÁ, Jana - ŽIVNÁ, Helena - VALIŠ, Martin - PALIČKA, Vladimír. The effect of lamotrigine and phenytoin on bone turnover and bone strength: A prospective study in Wistar rats. *Epilepsy Research*, 2016, **128**, 113-118. ISSN 0920-1211. IF=2.237
- KUBEČEK, Ondřej - KOPECKÝ, Jindřich. Microsatellite instability in melanoma: a comprehensive review. *Melanoma Research*, 2016, **26**(6), 545-550. ISSN 0960-8931. IF=2.219
- MAREŠ, Jiří - CIGLER, Hynek - VACHKOVÁ, Eva. Czech version of OPQOL-35 questionnaire: the evaluation of the psychometric properties. *Health and Quality of Life Outcomes*, 2016, **14**, Art. No. 93. ISSN 1477-7525. IF=2.212
- MICENKOVÁ, Lenka - BOSÁK, Juraj - ŠTAUDOVÁ, Barbora - KOHOUTOVÁ, Darina - ČEJKOVÁ, Darina - WOZNICOVÁ, Vladana - VRBA, Martin - ŠEVČÍKOVÁ, Alena - BUREŠ, Jan - ŠMAJS, David. Microcin determinants are associated with B2 phylogroup of human fecal Escherichia coli isolates. *MicrobiologyOpen [online]*, 2016, **5**(3), 490-498. ISSN 2045-8827. IF=2.148
- ESPOSITO, Susanna - BONANNI, Paolo - MAGGI, Stefania - TAN, Litjan - ANSALDI, Filippo - LOPALCO, Pier Luigi - DAGAN, Ron - MICHEL, Jean-Pierre - VAN DAMME, Pierre - GAILLAT, Jacques - PRYMULA, Roman - VESIKARI, Timo - MUSSINI, Cristina - FRANK, Uwe - OSTERHAUS, Albert - CELENTANO, Lucia Pastore - ROSSI, Marta - GUERCIO, Valentina - GAVAZZI, Gaetan. Recommended immunization schedules for adults: Clinical practice guidelines by the Escmid Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid). *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 2016, **12**(7), 1777-1794. ISSN 2164-5515. IF=2.146
- RAUPACH, Jan - GUŇKA, Igor. Regarding „Endovascular Management of Acute Embolic Occlusion of the Superior Mesenteric Artery: A 12-year Single Centre Experience“. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2016, **39**(7), 1082-1083. ISSN 0174-1551. IF=2.144
- RAUPACH, Jan - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEC, Vendelin - RENC, Ondřej - STRÝČEK, Matej - DVOŘÁK, Petr - HOFFMANN, Petr - GUŇKA, Igor - FERKO, Alexander - RÝŠKA, Pavel - OMRAN, Nedal - KRAJINA, Antonín - ČABELKOVÁ, Pavla - ČERMÁKOVÁ, Eva - MALÝ, Radovan. Endovascular Management of Acute Embolic Occlusion of the Superior Mesenteric Artery: A 12-Year Single-Centre Experience. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2016, **39**(2), 195-203. ISSN 0174-1551. IF=2.144
- SUTCLIFFE, James - WIGHAM, Andrew - MCENIFF, Niall - DVOŘÁK, Petr - CROCETTI, Laura - UBEROI, Raman. CIRSE Standards of Practice Guidelines on Gastrotomy. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2016, **39**(7), 973-987. ISSN 0174-1551. IF=2.144
- ŠPONER, Pavel - FILIP, Stanislav - KUČERA, Tomáš - BRŤKOVÁ, Jindra - URBAN, Karel - PALIČKA, Vladimír - KOČÍ, Zuzana - SYKA, Michael - BEZROUK, Aleš - SYKOVÁ, Eva. Utilizing Autologous Multipotent Mesenchymal Stromal Cells and beta-Tricalcium Phosphate Scaffold in Human Bone Defects: A Prospective, Controlled Feasibility Trial. *BioMed Research International*, 2016, Art. No. 2076061. ISSN 2314-6133. IF=2.134
- BELADA, David - GEORGIEV, Pencho - DAKHIL, Shaker - INHORN, Lowell F. - ANDORSKY, David - BECK, J. Thaddeus - QUICK, Donald - PETTENGELL, Ruth - DALY, Robert - DEAN, James P. - PAVLYUK, Mariya - FAILLOUX, Nelly - HÜBEL, Kai. Pixantrone-rituximab versus gemcitabine-rituximab in relapsed/refractory aggressive non-Hodgkin lymphoma. *Future Oncology*, 2016, **12**(15), 1759-1768. ISSN 1479-6694. IF=2.129
- HOLEČEK, Milan - VODENIČAROVÁ, Melita. Phenylbutyrate exerts adverse effects on liver regeneration and amino acid concentrations in partially hepatectomized rats. *International Journal of Experimental Pathology*, 2016, **97**(3), 278-284. ISSN 0959-9673. IF=2.125
- KELBICH, P. - HEJČL, Aleš - PROCHÁZKA, J. - SAMEŠ, Martin - KREJSEK, Jan. Comment on the study 'Cerebrospinal fluid lactate: measurement of an adult reference interval' by Sally D Slack, Paul Turley, Victoria Allgar and Ian B Holbrook. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2016, **53**(1), 180-181. ISSN 0004-5632. IF=2.119
- SOBOTKA, Ondřej - ENDLICHER, René - DRAHOTA, Zdeněk - KUČERA, Otto - RYCHTRMOC, David - RAAD, Marjan - HAKEEM, Khurum - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Impaired mitochondrial functions contribute to 3-bromopyruvate toxicity in primary rat and mouse hepatocytes. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, 2016, **48**(4), 363-373. ISSN 0145-479X. IF=2.080
- PROCHÁZKA, Aleš - SCHÄTZ, Martin - VYŠATA, Oldřich - VALIŠ, Martin. Microsoft Kinect Visual and Depth Sensors for Breathing and Heart Rate Analysis. *Sensors*, 2016, **16**(7), Art. No. 996. ISSN 1424-8220. IF=2.033
- AMBROŽ, Martin - HANUŠOVÁ, Veronika - SKARKA, Adam - BOUŠOVÁ, Iva - KRÁLOVÁ, Věra - LANGHASOVÁ, Lenka - SKÁLOVÁ, Lenka. Essential Oil from Myrica rubra Leaves Potentiated Antiproliferative and Prooxidative Effect of Doxorubicin and its Accumulation in Intestinal Cancer Cells. *Planta Medica*, 2016, **82**(1-2), 89-96. ISSN 0032-0943. IF=1.990

SUCHÁ, Lenka - TOMŠÍK, Pavel. The Steroidal Glycoalkaloids from Solanaceae: Toxic Effect, Antitumour Activity and Mechanism of Action. *Planta Medica*, 2016, **82**(5), 379-387. ISSN 0032-0943. IF=1.990

TOMŠÍK, Pavel - MIČUDA, Stanislav - MUTHNÁ, Darina - ČERMÁKOVÁ, Eva - HAVELEK, Radim - RUDOLF, Emil - HROCH, Miloš - KADOVÁ, Zuzana - ŘEZÁČOVÁ, Martina - ČMIELOVÁ, Jana - ŽIVNÝ, Pavel. Boldine Inhibits Mouse Mammary Carcinoma In Vivo and Human MCF-7 Breast Cancer Cells In Vitro. *Planta Medica*, 2016, **82**(16), 1416-1424. ISSN 0032-0943. IF=1.990

KRAJČÍKOVÁ, Dagmar - KLZO, Ludovít - KRAJINA, Antonín - VYŠATA, Oldřich - HERZIG, Roman - VALÍŠ, Martin. Cerebral Venous Sinus Thrombosis: Clinical Characteristics and Factors Influencing Clinical Outcome. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 2016, **22**(7), 665-672. ISSN 1076-0296. IF=1.973

KLÁNOVÁ, Magdalena - SOUKUP, Tomáš - MOLINSKÝ, Jan - LATEČKOVÁ, Lucie - VOČKOVÁ, Petra - ALAM, Mahmudul - ŽIVNÝ, Jan - TRNĚNÝ, Marek - KLENER, Pavel. Single-agent cytarabine is insufficient for the treatment of human mantle cell lymphoma in mouse xenograft model. *Neoplasma*, 2016, **63**(5), 774-778. ISSN 0028-2685. IF=1.961

RICHTER, Igor - JIRÁSEK, T. - DVOŘÁK, Josef - ČERMÁKOVÁ, Eva - BARTOŠ, Jiří. The prognostic significance of epidermal growth factor receptor expression in patients with anal carcinoma. *Neoplasma*, 2016, **63**(3), 435-441. ISSN 0028-2685. IF=1.961

ŠVAJDLER, Marián - KAŠPÍRKOVÁ, Jana - MEZENCEV, R. - LACO, Jan - TORDAY, T. - DUBINSKY, P. - STRAKA, L. - ONDIČ, Ondrej - MICHAL, Michal - SKÁLOVÁ, Alena. Human papillomavirus and Epstein-Barr virus in nasopharyngeal carcinoma in a non-endemic eastern european population. *Neoplasma*, 2016, **63**(1), 107-114. ISSN 0028-2685. IF=1.961

CHALUPA, Pavel - DAVIDOVÁ, Alžběta - BERAN, Ondřej - ARIENTOVÁ, Simona - BOŠTÍK, Pavel - KAPLA, Jaroslav - KONDĚLKOVÁ, Kateřina - PLÍŠEK, Stanislav - HOLUB, Michal. Effect of antiviral treatment of chronic hepatitis C on the frequency of regulatory T cells, T-cell activation, and serum levels of TGF-beta. *APMIS : acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica*, 2016, **124**(8), 711-718. ISSN 0903-4641. IF=1.933

ŽÁČEK, Pavel - HOLUBEC, Tomáš - VOBORNÍK, Martin - DOMINIK, Jan - TAKKENBERG, J. - HARRER, Jan - VOJÁČEK, Jan. Quality of life after aortic valve repair is similar to Ross patients and superior to mechanical valve replacement: a cross-sectional study. *BMC Cardiovascular Disorders*, 2016, **16**, Art. No. 63. ISSN 1471-2261. IF=1.916

AHUJA, Rajeev B. - GIBRAN, Nicole - GREENGALH, David - JENG, James - MACKIE DAVID, David - MOGHAZY, Amr - MOIEMEN, Naiem - PALMIERI, Tina - PECK, Michael - SERGHIOU, Michael - WATSON, Stuart - WILSON, Yvonne - ALTAMIRANO, Ariel Miranda - ATIEH, Bechara - BOLGIANI, Alberto - CAROUGHHER, Gretchen - EDGAR, Dale - GUERRERO, Linda - HANUMADASS, Marella - HASIBUAN, Lisa - HOFLAND, Helma - ICAZA, Ivette - KLEIN, Leo - MATSUMURA, Hajime - NNABUKO, Richard - PIRAT, Arash - PURI, Vinita - RIASA, Nyoman Putu - WOOD, Fiona - WU, Jun - ZHAO-FAN, Xia - VAN ZUIJLEN, Paul. ISBI Practice Guidelines for Burn Care. *Burns*, 2016, **42**(5), 953-1021. ISSN 0305-4179. IF=1.904

HERVET, Tania - TERESINSKI, Grzegorz - HEJNA, Petr - DESCLOUX, Emilienne - GROUZMANN, Eric - PALMIERE, Cristian. Catecholamines and their O-methylated metabolites in vitreous humor in hypothermia cases. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2016, **12**(2), 163-169. ISSN 1547-769X. IF=1.896

KISS, Igor - MLČOCHOVÁ, Jitka - BORTLÍČEK, Zbyněk - POPRACH, Alexandr - DRÁBEK, Jiří - VYCHYTILOVÁ-FALTEJSKOVÁ, Petra - SVOBODA, Marek - BÜCHLER, Tomáš - BATKO, Stanislav - RYŠKA, Aleš - HAJDÚCH, Marian - SLABÝ, Ondřej. Efficacy and Toxicity of Panitumumab After Progression on Cetuximab and Predictive Value of MIR-31-5p in Metastatic Wild-type KRAS Colorectal Cancer Patients. *Anticancer Research*, 2016, **36**(9), 4955-4959. ISSN 0250-7005. IF=1.895

ČERNÝ, Vladimír - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - GEORGE, Ronald B. - MADDISON, Liivi - SHARAWI, Nivin - LEHMANN, Christian. Analysis of microcirculation measurements by novice users trained by a standardized interactive tutorial: An inter-observer variability study. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2016, **62**(2), 123-128. ISSN 1386-0291. IF=1.815

SMOLEJ, Lukáš - ŠIMKOVIČ, Martin. Practical approach to management of chronic lymphocytic leukemia. *Archives of Medical Science*, 2016, **12**(2), 448-456. ISSN 1734-1922. IF=1.812

ŠIMKOVIČ, Martin - MOTYČKOVÁ, Monika - BELADA, David - VODÁREK, Pavel - KAPOOR, Rahul - JAFFAR, Hamna Saleem - VRBACKÝ, Filip - ŽÁK, Pavel - SMOLEJ, Lukáš. Five years of experience with rituximab plus high-dose dexamethasone for relapsed/refractory chronic lymphocytic leukemia. *Archives of Medical Science*, 2016, **12**(2), 421-427. ISSN 1734-1922. IF=1.812

POLETTINI, Jossimara - SILVA, Marcia G. - KACEROVSKÝ, Marian - SYED, Tariq A. - SAADE, George R. - MENON, Ramkumar. Screening of lysyl oxidase (LOX) and lysyl oxidase like (LOXL) enzyme expression and activity in preterm prelabor rupture of fetal membranes. *Journal of Perinatal Medicine*, 2016, **44**(1), 99-109. ISSN 0300-5577. IF=1.798

MORÁVKOVÁ, Paula - KOHOUTOVÁ, Darina - REJCHRT, Stanislav - CYRANY, Jiří - BUREŠ, Jan. Role of S100 Proteins in Colorectal Carcinogenesis. *Gastroenterology Research and Practice*, 2016, Art. No. 2632703. ISSN 1687-6121. IF=1.742

HROCH, Miloš - MIČUDA, Stanislav - HAVELEK, Radim - CERMANOVÁ, Jolana - CAHLÍKOVÁ, Lucie - HOŠTÁLKOVÁ, Anna - HULCOVÁ, Daniela - ŘEZÁČOVÁ, Martina. LC-MS/MS method for the determination of haemanthamine in rat plasma, bile and urine and its application to a pilot pharmacokinetic study. *Biomedical Chromatography*, 2016, **30**(7), 1083-1091. ISSN 0269-3879. IF=1.729

TACHEČI, Ilja - BRADNA, Petr - DOUDA, Tomáš - BAŠTECKÁ, Drahomíra - KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - LUTONSKÝ, Martin - SOUKUP, Tomáš - BUREŠ, Jan. Small intestinal injury in NSAID users suffering from rheumatoid arthritis or osteoarthritis. *Rheumatology International*, 2016, **36**(11), 1557-1561. ISSN 0172-8172. IF=1.702

MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - SOUČEK, Ondřej - KUTOVÁ, Radka - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ŠPAČEK, Richard - LAUDANSKI, Piotr - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Amniotic fluid calreticulin in pregnancies complicated by the preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(24), 3921-3929. ISSN 1476-7058. IF=1.674

MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - HORNYCHOVÁ, Helena - JACOBSSON, Bo - MENON, Ramkumar - LAUDANSKI, Piotr - ŠTĚPÁN, Martin - BESTVINA, Tomáš - KACEROVSKÝ, Marian. Amniotic fluid prostaglandin E2 in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of the membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(18), 2915-2923. ISSN 1476-7058. IF=1.674

MUSILOVÁ, Ivana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - KUTOVÁ, Radka - HORNYCHOVÁ, Helena - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Ureaplasma species and Mycoplasma hominis in cervical fluid of pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(1), 1-7. ISSN 1476-7058. IF=1.674

MUSILOVÁ, Ivana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - KUTOVÁ, Radka - JACOBSSON, Bo - PATEROVÁ, Pavla - KACEROVSKÝ, Marian. Streptococcus agalactiae in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(7), 1036-1040. ISSN 1476-7058. IF=1.674

MUSILOVÁ, Ivana - TOTHOVÁ, Lubomíra - MENON, Ramkumar - VLKOVÁ, Barbora - CELEC, Peter - HORNYCHOVÁ, Helena - KUTOVÁ, Radka - ANDRÝS, Ctirad - ŠTĚPÁN, Martin - KACEROVSKÝ, Marian. Umbilical cord blood markers of oxidative stress in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(12), 1900-1910. ISSN 1476-7058. IF=1.674

ŠTĚPÁN, Martin - COBO, Tereza - MALÝ, Jan - NAVRÁTILOVÁ, Martina - MUSILOVÁ, Ivana - HORNÝCHOVÁ, Helena - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Neonatal outcomes in subgroups of women with preterm prelabor rupture of membranes before 34 weeks. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(14), 2373-2377. ISSN 1476-7058. IF=1.674

VAJRYCHOVÁ, Marie - KACEROVSKÝ, Marian - TAMBOR, Vojtěch - HORNÝCHOVÁ, Helena - LENČO, Juraj. Microbial invasion and histological chorioamnionitis upregulate neutrophil-gelatinase associated lipocalin in preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2016, **29**(1), 12-21. ISSN 1476-7058. IF=1.674

KANTA, Martin - KRAJINA, Antonín - EHLER, Edvard - HABALOVÁ, Jiřina - ADAMKOV, Jaroslav - ČESÁK, Tomáš - HERZIG, Roman - VALIŠ, Martin - ŘEHÁK, Svatopluk. Low flow extra-intracranial bypass with endovascular deconstruction in the treatment of giant aneurysm after failure of endovascular and surgical reconstruction. *Journal of Neurosurgical Sciences*, 2016, **60**(2), 281-283. ISSN 0390-5616. IF=1.651

CERMANOVÁ, Jolana - PRAŠNICKÁ, Alena - DOLEŽELOVÁ, Eva - ROZKYDALOVÁ, Lucie - HROCH, Miloš - CHLÁDEK, Jaroslav - TOMŠÍK, Pavel - KLOETING, Ingrid - MIČUDA, Stanislav. Pharmacokinetics of Boldine in Control and Mrp2-Deficient Rats. *Physiological Research*, 2016, **65**(Suppl. 4), S489-S497. ISSN 0862-8408. IF=1.643

ENDLICHER, René - DRAHOTA, Zdeněk - ČERVINKOVÁ, Zuzana. In Vitro and In Vivo Activation of Mitochondrial Membrane Permeability Transition Pore Using Triiodothyronine. *Physiological Research*, 2016, **65**(2), 321-331. ISSN 0862-8408. IF=1.643

PETEROVÁ, Eva - MRKVICOVÁ, Alena - PODMOLÍKOVÁ, Lucie - ŘEZÁČOVÁ, Martina - KANTA, Jiří. The Role of Cytokines TGF- β 1 and FGF-1 in the Expression of Characteristic Markers of Rat Liver Myofibroblasts Cultured in Three-Dimensional Collagen Gel. *Physiological Research*, 2016, **65**(4), 661-672. ISSN 0862-8408. IF=1.643

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef. Eosinophils in patients suffering from atopic dermatitis and the relation to the occurrence of food allergy and other atopic diseases. *Food and Agricultural Immunology*, 2016, **27**(5), 700-710. ISSN 0954-0105. IF=1.548

VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. The severity of atopic dermatitis and the relation to the level of total IgE, onset of atopic dermatitis and family history about atopy. *Food and Agricultural Immunology*, 2016, **27**(5), 734-741. ISSN 0954-0105. IF=1.548

FILIP, Stanislav - KUBEČEK, Ondřej - ŠPAČEK, Jiří - MARTÍNKOVÁ, Jiřina - BLÁHA, Milan. Extracorporeal apheresis system - A nanoparticle drugs' elimination method to enhance the benefit of cytostatic therapy in cancer patients. *Journal of Applied Biomedicine*, 2016, **14**(2), 91-96. ISSN 1214-021X. IF=1.509

SOUKUP, Tomáš - NEKVINDOVÁ, Jana - DOSEDĚL, Martin - BRTKOVÁ, Jindra - TOMŠ, Jan - BAŠTECKÁ, Drahomíra - BRADNA, Petr - VLČEK, Jiří - PÁVEK, Petr. Methotrexate impact on radiographic progression in biologic-treated rheumatoid arthritis under clinical remission: A case report on monozygotic Caucasian twins. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 2016, **29**(4), 790-795. ISSN 0394-6320. IF=1.470

KREMLÁČEK, Jan - JIRÁSKOVÁ, Naďa - NEKOLOVÁ, Jana - ŠIKL, R. - KUBA, Miroslav. Electrophysiological testing of visual function after mirror telescope implantation: a case report. *Documenta Ophthalmologica*, 2016, **133**(3), 171-181. ISSN 0012-4486. IF=1.444

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - KUNES, Pavel - KREJSEK, Jan - MANDÁK, Jiří - ANDRÝS, Ctirad. Impact of cardiac surgery on the expression of CD40, CD80, CD86 and HLA-DR on B cells and monocytes. *Perfusion*, 2016, **31**(5), 391-400. ISSN 0267-6591. IF=1.442

JANÍK, Martin - HEJNA, Petr. Comment on sudden death due to rupture of the right internal carotid artery in neurofibromatosis type 1 by Liang et al. *Legal Medicine*, 2016, **23**, 47-48. ISSN 1344-6223. IF=1.442

JANÍK, Martin - STRAKA, Lubomir - NOVOMESKÝ, Frantisek - KRAJČOVIČ, Jozef - HEJNA, Petr. Circular saw-related fatalities: A rare case report, review of the literature, and forensic implications. *Legal Medicine*, 2016, **18**, 52-57. ISSN 1344-6223. IF=1.442

ŠVAJDLER, Marián - KAŠPÍRKOVÁ, Jana - HADRAVSKÝ, Ladislav - LACO, Jan - DUBINSKÝ, Pavol - STRAKA, Lubomir - ONDIČ, Ondrej - MICHAL, Michal - SKÁLOVÁ, Alena. Origin of cystic squamous cell carcinoma metastases in head and neck lymph nodes: addition of EBV testing improves diagnostic accuracy. *Pathology Research and Practice*, 2016, **212**(6), 524-531. ISSN 0344-0338. IF=1.388

KOHOUTOVÁ, Darina - DRAHOŠOVÁ, Marcela - ČIHÁK, M. - MORÁVKOVÁ, Paula - BUREŠ, Jan. Anti-Outer membrane protein C antibodies in colorectal neoplasia. *Folia Microbiologica*, 2016, **61**(4), 295-299. ISSN 0015-5632. IF=1.335

MAREŠOVÁ, Petra - KLÍMOVÁ, Blanka - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil - MOHELSKÁ, Hana. Treatment costs of Parkinson's disease in Central Europe. *E+M. Ekonomie a Management*, 2016, **19**(3), 31-39. ISSN 1212-3609. IF=1.242

SOUKUP, Jiří - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - RYŠKA, Aleš. Dermatofibroma-like granular cell tumour: a potential diagnostic pitfall. *Polish Journal of Pathology*, 2016, **67**(3), 291-294. ISSN 1233-9687. IF=1.240

KACHLÍK, David - HÁJEK, Petr - KOŇAŘÍK, Marek - KRCHOV, Matěj - BÁČA, Václav. Coincidence of superficial brachio median artery and bitendinous palmaris longus: a case report. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 2016, **38**(1), 147-151. ISSN 0930-1038. IF=1.195

HAZUKOVÁ, Radka - ČERMÁKOVÁ, Eva - PLESKOT, Miloslav. Frequency of emergencies in adults due to unrecognized coarctation of the aorta. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2016, **16**(1), 74-74. ISSN 2149-2263. IF=1.141

VAVERA, Zdeněk - ELIÁŠ, Pavel - RYŠKA, Pavel - VOJÁČEK, Jan. Computed tomography pulmonary embolism residua index (CTPER-index): a simple tool for pulmonary embolism residua description. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2016, **16**(4), 270-275. ISSN 2149-2263. IF=1.141

KUBEČEK, Ondřej - TROJANOVÁ, Petronela - MOLNÁROVÁ, Veronika - KOPECKÝ, Jindřich. Microsatellite instability as a predictive factor for immunotherapy in malignant melanoma. *Medical Hypotheses*, 2016, **93**, 74-76. ISSN 0306-9877. IF=1.136

GABALEC, Filip - SRBOVÁ, Libuše - NOVÁ, Markéta - HOVORKOVÁ, Eva - HORNÝCHOVÁ, Helena - JAKUBÍKOVÁ, Iva - RYŠKA, Aleš - ČÁP, Jan. Impact of Hashimoto's thyroiditis, TSH levels, and anti-thyroid antibody positivity on differentiated thyroid carcinoma incidence. *Endokrynologia Polska*, 2016, **67**(1), 48-53. ISSN 0423-104X. IF=1.112

GUŇKA, Igor - NAVRÁTIL, Pavel - LEŠKO, Michal - JÍŠKA, Stanislav - RAUPACH, Jan. Laparoscopic Left Renal Vein Transposition for Nutcracker Syndrome. *Annals of Vascular Surgery*, 2016, **31**, 209e1-209e5. ISSN 0890-5096. IF=1.045

STEPANOV, Alexandr - CODENOTTI, Marco - RAMONI, Andrea - PRATI, Matteo - JIRÁSKOVÁ, Naďa - ROZSÍVAL, Pavel - BANDELLO, Francesco. Anterior chamber migration of dexamethasone intravitreal implant (Ozurdex(R)) through basal iridectomy (Ando) in a pseudophakic patient. *European Journal of Ophthalmology*, 2016, **26**(3), E52-E54. ISSN 1120-6721. IF=1.007

MÖRTZELL HENRIKSSON, M. - NEWMAN, E. - WITT, V. - DERFLER, K. - LEITNER, G. - ELOOT, S. - DHONDT, A. - DEEREN, D. - ROCK, G. - PTAK, J. - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - GASOVA, Z. - HRDLICKOVA, R. - RAMLOW, W. - PROPHE, H. - LIUMBRUNO, G. - MORI, E. - GRISKEVICIUS, A. - AUDZJONIENE, J. - VRIELINK, H. - ROMBOUT, S. - AANDAHL, A. - SIKOLE, A. - TOMAZ, J. - LALIC, K. - MAZIC, S. - STRINEHOLM, V. - BRINK B, B. - BERLIN, G. - DYKES, J. - TOSS, F. - AXELSSON, C.G. - STEGMAYR, B. - NILSSON, T. - NORDA, R. - KNUTSON, F. - RAMSAUER, B. - WAHLSTRÖM, A. Adverse events in apheresis: An update of the WAA registry data. *Transfusion and Apheresis Science*, 2016, **54**(1), 2-15. ISSN 1473-0502. IF=0.963

JANOUTOVÁ, Jana - JANÁČKOVÁ, Petra - ŠERÝ, Omar - ZEMAN, Tomáš - AMBROZ, Petr - KOVALOVÁ, Martina - VAŘECHOVÁ, Kateřina - HOSÁK, Ladislav - JIŘÍK, Vítězslav - JANOUT, Vladimír. Epidemiology and risk factors of schizophrenia. *Neuroendocrinology Letters*, 2016, **37**(1), 1-8. ISSN 0172-780X. IF=0.946

DRASTÍKOVÁ, Monika - BERÁNEK, Martin - GABALEC, Filip - NETUKA, David - MASOPUST, Václav - ČESÁK, Tomáš - MAREK, Josef - PALIČKA, Vladimír - ČÁP, Jan. Expression profiles of somatostatin, dopamine, and estrogen receptors in pituitary adenomas determined by means of synthetic multilocus calibrators. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(2), 238-243. ISSN 1213-8118. IF=0.924

HERKEL, T. - UVIZL, R. - DOUBRAVSKA, L. - ADAMUS, M. - GABRHELIK, T. - HTOUTOU SEDLAKOVA, M. - KOLAR, M. - HANULIK, V. - PUDOVA, V. - LANGOVA, K. - ZAZULA, Roman - ŘEZÁČ, Tomáš - MORAVEC, Michal - CERMAK, P. - SEVCIK, P. - STASEK, J. - MALASKA, J. - SEVCIKOVA, A. - HANSLIANOVA, M. - TUREK, Zdeněk - ČERNÝ, Vladimír - PATEROVÁ, Pavla. Epidemiology of hospital-acquired pneumonia: Results of a Central European multicenter, prospective, observational study compared with data from the European region. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(3), 448-455. ISSN 1213-8118. IF=0.924

HORITA, Nobuyuki - KOBLÍŽEK, Vladimír - PLUTINSKY, Marek - NOVOTNÁ, Barbora - HEJDUK, Karel - KANEKO, Takeshi. Chronic obstructive pulmonary disease prognostic score: A new index. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(2), 211-218. ISSN 1213-8118. IF=0.924

KUPSA, Tomáš - VANĚK, Jiří - VAŠATOVÁ, Martina - KAREŠOVÁ, Iva - ŽÁK, Pavel - JEBAVÝ, Ladislav - HORÁČEK, Jan. Evaluation of cytokines and soluble adhesion molecules in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia: the role of TNF-alpha and FLT3-ITD. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(1), 94-99. ISSN 1213-8118. IF=0.924

MÁLKOVÁ, Andrea - KÖHLEROVÁ, Renata - FIALA, Zdeněk - HAMÁKOVÁ, Květoslava - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - BORSKÁ, Lenka. Genotoxic changes in peripheral lymphocytes after therapeutic exposure to crude coal tar and ultraviolet radiation. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(4), 553-558. ISSN 1213-8118. IF=0.924

PUDIL, Radek - VAŠATOVÁ, Martina - PAŘÍZEK, Petr - HAMAN, Luděk - HORÁKOVÁ, Lucie - PALIČKA, Vladimír. Increase of serum interleukin 6 and interferon is associated with the number of impulses in patients with supraventricular arrhythmias treated with radiofrequency catheter ablation. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(1), 106-110. ISSN 1213-8118. IF=0.924

SOLAŘ, Miroslav - PELOUCH, Radek - VOŘÍŠEK, Viktor - FURMANOVÁ, Věra - CERAL, Jiří. Serum drug levels to diagnose non-adherence in acute decompensated heart failure. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(2), 244-247. ISSN 1213-8118. IF=0.924

STEPANOV, Alexandr - NEKOLOVÁ, Jana - JIRÁSKOVÁ, Naďa - ROZSÍVAL, Pavel. Long-term follow-up of posterior capsule opacification after AquaLase and NeoSonix phacoemulsification. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(1), 143-148. ISSN 1213-8118. IF=0.924

UVÍZL, Radovan - ADAMUS, Milan - ČERNÝ, Vladimír - DUŠEK, Ladislav - JARKOVSKÝ, Jiří - ŠRÁMEK, Vladimír - MATĚJOVIČ, Martin - ŠTOURÁČ, Petr - KULA, Roman - MALASKA, Jan - ŠEVČÍK, Pavel. Patient survival, predictive factors and disease course of severe sepsis in Czech intensive care units: A multicentre, retrospective, observational study. *Biomedical Papers*, 2016, **160**(2), 287-297. ISSN 1213-8118. IF=0.924

VAVERA, Zdeněk - VOJÁČEK, Jan - PUDIL, Radek - MALÝ, Jaroslav - ELIÁŠ, Pavel. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension after the first episode of pulmonary embolism? How often? *Biomedical Papers*, 2016, **160**(1), 125-129. ISSN 1213-8118. IF=0.924

KANIOKOVÁ VESELÁ, Petra - KANIOK, Radek - BAYER, Milan. Markers of bone metabolism, serum leptin levels and bone mineral density in preterm babies. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 2016, **29**(1), 27-32. ISSN 0334-018X. IF=0.912

DULÍČEK, Petr - HŮLEK, Petr - KRAJINA, Antonín - RENC, Ondřej - ŠAFKA, Václav - FEJFAR, Tomáš - SADÍLEK, Petr - BERÁNEK, Martin - MICHIELS, Jan J. - ŽÁK, Pavel. Diagnosis, etiology and management of the Budd-Chiari Syndrome: a bloodcoagulation and hepatological study on the course of the disease treated with TIPS. *International Angiology*, 2016, **35**(1), 90-97. ISSN 0392-9590. IF=0.899

HABARTOVÁ, Klára - CAHLÍKOVÁ, Lucie - ŘEZÁČOVÁ, Martina - HAVELEK, Radim. The Biological Activity of Alkaloids from the Amaryllidaceae: From Cholinesterases Inhibition to Anticancer Activity. *Natural Product Communications*, 2016, **11**(10), 1587-1594. ISSN 1934-578X. IF=0.884

CHLEBEK, Jakub - DOSKOČIL, Ivo - HULCOVÁ, Daniela - BREITEROVÁ, Kateřina - ŠAFRATOVÁ, Marcela - HAVELEK, Radim - HABARTOVÁ, Klára - HOŠTÁLKOVÁ, Anna - VOLŠTÁTOVÁ, Tereza - CAHLÍKOVÁ, Lucie. Cytotoxicity of Naturally Occurring Isoquinoline Alkaloids of Different Structural Types. *Natural Product Communications*, 2016, **11**(6), 753-756. ISSN 1934-578X. IF=0.884

DVOŘÁK, Josef - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - DUŠEK, Ladislav - FILIPOVÁ, Alžběta - RICHTER, Igor - BUKA, David - RYŠKA, Aleš - MOKRÝ, Jaroslav - FILIP, Stanislav - MELICHAR, Bohuslav - BÜCHLER, Tomáš - ABRAHÁMOVÁ, Jitka. Prognostic significance of the frequency of primary cilia in cells of small bowel and colorectal adenocarcinoma. *Journal of B.U.ON.*, 2016, **21**(5), 1233-1241. ISSN 1107-0625. IF=0.880

PROCHÁZKA, Aleš - SCHÄTZ, Martin - CENTONZE, Fabio - KUČHYŇKA, Jiří - VYŠATA, Oldřich - VALIŠ, Martin. Extraction of breathing features using MS Kinect for sleep stage detection. *Signal, Image and Video Processing*, 2016, **10**(7), 1279-1286. ISSN 1863-1703. IF=0.872

CHMELAŘOVÁ, Marcela - SIRÁK, Igor - MŽIK, Martin - SIEGLOVÁ, Kateřina - VOŠMIKOVÁ, Hana - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - MICHÁLEK, J. - VOŠMIK, Milan - PALIČKA, Vladimír - LACQ, Jan. Importance of Tumour Suppressor Genes Methylation in Sinonasal Carcinomas. *Folia Biologica*, 2016, **62**(3), 110-119. ISSN 0015-5500. IF=0.833

PISAL, Rishikaysh - HREBIKOVÁ, Hana - CHVÁTALOVÁ, Jana - KUNKE, David - FILIP, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav. Detection of Mycoplasma Contamination Directly from Culture Supernatant Using Polymerase Chain Reaction. *Folia Biologica*, 2016, **62**(5), 203-206. ISSN 0015-5500. IF=0.833

SUCHÁNEK, Jakub - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - ŘEHÁČEK, Vit - BROWNE, Klára Zoe - SOUKUP, Tomáš. Proliferative Capacity and Phenotypical Alternation of Multipotent Ecto-Mesenchymal Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth Cultured in Xenogenic and Allogeneic Media. *Folia Biologica*, 2016, **62**(1), 1-14. ISSN 0015-5500. IF=0.833

VÁVROVÁ, Jiřina - ZÁRYBNICKÁ, Lenka - JOŠT, Petr - TICHÝ, Aleš - ŘEZÁČOVÁ, Martina - ŠINKOROVÁ, Zuzana - PEJCHAL, Jiří. Comparison of the Radiosensitizing Effect of ATR, ATM and DNA-PK Kinase Inhibitors on Cervical Carcinoma Cells. *Folia Biologica*, 2016, **62**(4), 167-174. ISSN 0015-5500. IF=0.833

LACQ, Jan - MOTTL, Radovan - HÖBLING, Walter - IHRLER, Stephan - GROSSMANN, Petr - SKÁLOVÁ, Alena - RYŠKA, Aleš. Cyclin D1 expression in ectomesenchymal chondromyxoid tumor of the anterior tongue. *International Journal of Surgical Pathology*, 2016, **24**(7), 586-594. ISSN 1066-8969. IF=0.782

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ČERMÁKOVÁ, Eva - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Impact of postoperative complications on clinical and economic consequences in pancreatic surgery. *Annals of Surgical Treatment and Research*, 2016, **90**(1), 21-28. ISSN 2288-6575. IF=0.730

POKLADNÍKOVÁ, Jitka - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva. Prevalence of Complementary and Alternative Medicine Use in the General Population in the Czech Republic. *Forschende Komplementarmedizin*, 2016, **23**(1), 22-28. ISSN 1021-7096. IF=0.551

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - VOKURKOVÁ, Doris - HAVIGER, Jiří - ŘEZÁČOVÁ, Vladimíra - SOLICHOVÁ, Dagmar - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - MELICHAR, Bohuslav - HAVLÍK, Roman. Peripheral blood leukocyte populations and urinary neopterin during chemotherapy in patients with breast cancer. *Pteridines*, 2016, **27**(3-4), 67-75. ISSN 0933-4807. IF=0.452

MELICHAR, Bohuslav - ŠTUDENTOVÁ, Hana - VITÁSKOVÁ, Denisa - ŠRÁMEK, Vlastislav - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - PEŠKOVÁ, Eliška - SOLICHOVÁ, Dagmar - KALÁBOVÁ, Hana - RYŠKA, Aleš - HRŮZOVÁ, Klára - HAVLÍK, Roman. Association of urinary neopterin, neutrophil-to-lymphocyte, lymphocyte-to-monocyte and platelet-to-lymphocyte ratios with long-term survival of patients with breast cancer. *Pteridines*, 2016, **27**(3-4), 59-65. ISSN 0933-4807. IF=0.452

BÖTTIGER, B. W. - BOSSAERT, L. L. - CASTREN, M. - CIMPOESU, D. - GEORGIOU, M. - GREIF, R. - GRÜNFELD, M. - LOCKEY, A. - LOTT, C. - MACONOCHE, I. - MELIESTE, R. - MONSIEURS, K. G. - NOLAN, J. P. - PERKINS, G. D. - RAFFAY, V. - SCHLIEBER, J. - SEMERARO, F. - SOAR, J. - TRUHLÁŘ, Anatolij - VAN DE VOORDE, P. - WYLLIE, J. - WINGEN, S. Kids Save Lives - ERC-Positionspapier zur Schülersausbildung in Wiederbelebung. „Helfende Hände - training von Kindern ist Training für's Leben“. *Notfall und Rettungsmedizin*, 2016, **19**(6), 488-490. ISSN 1434-6222. IF=0.319

BERÁNEK, Martin - FIALA, Zdeněk - KREMLÁČEK, Jan - PALIČKA, Vladimír - BORSKÁ, Lenka. Technologie digitální PCR pro vyšetření delečního polymorfismu v genu GSTM1. *Chemické listy*, 2016, **110**(9), 655-657. ISSN 0009-2770. IF=0.279

MACHAČ, Jan - CHLÍBEK, Roman - PLÍSEK, Stanislav. Nové přístupy v kontrole vzestupu počtu onemocnění pertusí. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2016, **65**(2), 67-71. ISSN 1210-7913. IF=0.268

SLEHA, Radek - BOŠTIKOVÁ, Vanda - HAMPL, Richard - SALAVEC, Miloslav - HALADA, Petr - ŠTĚPÁN, Martin - NOVOTNÁ, Šárka - KUKLA, Rudolf - SLEHOVÁ, Eva - KACEROVSKÝ, Marian - BOŠTÍK, Pavel. Prevalence of mycoplasma hominis and ureaplasma urealyticum in women undergoing an initial infertility evaluation. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2016, **65**(4), 232-237. ISSN 1210-7913. IF=0.268

SKORUNKA, David. Narativní tónina v psychoterapii; od psychologické k post-psychologické perspektivě. *Československá psychologie*, 2016, **60**(5), 482-499. ISSN 0009-062X. IF=0.236

KASL, Zdeněk - RUSNÁK, Štěpán - JIRÁSKOVÁ, Naďa - ROZSÍVAL, Pavel - KRČMA, Michal - LACZÓ, Jan - VYHNÁLEK, Martin - HORT, Jakub. Měření vrstvy nervových vláken sitnice u pacientů s Alzheimerovou chorobou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(4), 424-429. ISSN 1210-7859. IF=0.209

KRAJČKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín. Výsledky studií srovnávajících efekt angioplastik a endarterektomií v léčbě karotických stenóz. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(2), 173-177. ISSN 1210-7859. IF=0.209

KRAJČKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEC, Vendelín - RAUPACH, Jan - GUŇKA, Igor - VALIŠ, Martin. Periprocedurální komplikace a dlouhodobý efekt karotických angioplastik - výsledky z praxe. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(3), 317-323. ISSN 1210-7859. IF=0.209

KULIHA, Martin - ROUBEC, M. - GOLDÍROVÁ, A. - HURTÍKOVÁ, E. - KRAJČA, J. - PROCHÁZKA, V. - KOLEK, M. - HERZIG, Roman - ŠKOLOUDÍK, David. Detekce pravolevých zkratů u mladých pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě - pilotní studie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(5), 541-545. ISSN 1210-7859. IF=0.209

PAVELEK, Zbyšek - RYŠKA, Pavel - ŽIŽKA, Jan - PLÍSEK, Stanislav - VALIŠ, Martin. Idiopatická hypertrofičká kranální pachymeningitida - dvě kazuistiky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(5), 604-607. ISSN 1210-7859. IF=0.209

STEPANOV, Alexandr - STUDNIČKA, Jan - HEJSEK, Libor - JIRÁSKOVÁ, Naďa - HERZIG, Roman - ROZSÍVAL, Pavel - VALIŠ, Martin. Anterior ischemic optic neuropathy and branch retinal artery occlusion after transcatheter closure of foramen ovale - a case report. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(4), 458-462. ISSN 1210-7859. IF=0.209

ŠILHÁN, Petr - ŠKOLOUDÍK, David - JELÍNKOVÁ, Monika - HÝŽA, Martin - VALEČKOVÁ, Jarmila - PERNIČKOVÁ, Denisa - HOŠÁK, Ladislav. Možnosti transkraniální sonografie na neuropsychiatrickém pomezí. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(6), 649-654. ISSN 1210-7859. IF=0.209

VAŘEKA, Ivan - BEDNÁŘ, Michal - VAŘEKOVÁ, Renáta. Robotická rehabilitace chůze. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(2), 168-172. ISSN 1210-7859. IF=0.209

VEČEŘA, Zdeněk - HANZLÍKOVÁ, P. - KREJČÍ, T. - LIPINA, R. - KANTA, Martin. Současné možnosti in vivo protonové (1h) mr spektroskopie v diagnostice mozkového abscesu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(3), 294-298. ISSN 1210-7859. IF=0.209

VOLNÝ, Ondřej - KRAJINA, Antonín - BAR, Michal - HERZIG, Roman - ŠAŇÁK, Daniel - TOMEK, Aleš - ŠKOLOUDÍK, David - CHARVÁT, František - VÁCLAVÍK, Daniel - NEUMANN, Jiří - ŠKODA, Ondřej - MIKULÍK, Robert. Konsenzus a návrh k algoritmu léčby - mechanická trombektomie u akutního mozkového infarktu. Výsledky intervenčních studií MR CLEAN, ESCAPE, SWIFT PRIME, EXTEND-IA, REVASCAT. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2016, **79**(1), 100-110. ISSN 1210-7859. IF=0.209

ŠKULEC, Roman - TRUHLÁŘ, Anatolij - VONDRUŠKA, Vladimír - PAŘÍZKOVÁ, Renata - DUDÁKOVÁ, Jaroslava - ASTAPENKO, David - SUCHÝ, Tomáš - LEHMANN, Christian - ČERNÝ, Vladimír. Rescuer fatigue does not correlate to energy expenditure during simulated basic life support. *Signa Vitae*, 2016, **12**(1), 58-62. ISSN 1334-5605. IF=0.154

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus, WOS(bez IF) a ERIH (112)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ADÁMKOVÁ, Václava - BALÍK, Martin - BLÁHA, Jan - ČERNÝ, Vladimír - KOLÁŘ, M. - MAŠATA, Jaromír - MELICHAR, Jan - PAŘÍZEK, Antonín - PILKA, R. - PLAVKA, Richard - ŠTOURAC, P. Mezioborový doporučený postup - diagnostika a léčba sepse v souvislosti s těhotenstvím. *Česká gynekologie*, 2016, **81**(2), 134-139. ISSN 1210-7832.

BAŽANTOVÁ, Věra - MASOPUST, Jiří - MALÝ, Radovan - BAŽANT, Jan. Žilní tromboembolismus při léčbě olanzapinem. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2016, **112**(1), 9-14. ISSN 1212-0383.

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - MAISNAR, Vladimír - VOGLOVÁ, Jaroslava - BÜCHLER, Tomáš - ŽÁK, Pavel. Improvement of Anaemia in Patients with Primary Myelofibrosis by Low-Dose Thalidomide and Prednisone. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(2), 50-53. ISSN 1211-4286.

BERÁNEK, Martin - SIRÁK, Igor - VOŠMIK, Milan - PETERA, Jiří - DRASTÍKOVÁ, Monika - PALIČKA, Vladimír. Carrier Molecules and Extraction of Circulating Tumor DNA for Next Generation Sequencing in Colorectal Cancer. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(2), 54-58. ISSN 1211-4286.

BERÁNEK, Martin - FIALA, Zdeněk - KREMLÁČEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad - HAMÁKOVÁ, Květoslava - PALIČKA, Vladimír - BORSKÁ, Lenka. Droplet Digital PCR Analysis of GSTM1 Deletion Polymorphism in Psoriatic Subjects Treated with Goeckerman Therapy. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(3), 75-78. ISSN 1211-4286.

BÍLEK, Radovan - KAŇOVÁ, Nataša - MINDŽÁKOVÁ, Veronika - NEUMANN, David - JISKRA, Jan - RYŠAVÁ, Lydie - ZAMRAZIL, Václav. Zásobení jodem u těhotných žen v České republice. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(Suppl. 3), 3S10-3S16. ISSN 0042-773X.

BORTLÍK, Martin - ĎURICOVÁ, Dana - KONEČNÝ, Michal - KOŽELUHOVÁ, Jana - NOVOTNÝ, Aleš - DOUDA, Tomáš - STEHLÍK, Jiří - SHONOVÁ, Olga - MAREŠ, Karel - HRDLIČKA, Luděk - MATĚJKOVÁ, Petra - ŠERCLOVÁ, Zuzana - NEDBALOVÁ, Lenka - TOMANOVÁ, Marie - LIBERDA, Martin - BRONSKÝ, Jiří - MITROVÁ, Katarína - DRASTICH, Pavel - RYSKA, Ondřej - FALT, Přemysl - BŘEZINA, Jan - VAŇÁSEK, Tomáš - KALVACH, Jaroslav - KOLÁŘ, Martin - LUKÁŠ, Milan. Doporučení pro podávání biologické terapie u idiopatických střevních zánětů: třetí, aktualizované vydání. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(1), 11-26. ISSN 1804-7874.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PASDIOROVÁ, Markéta - MAREK, Jan - PRÁŠIL, Petr - SALAVEC, Miloslav - SLEHA, Radek - STRÍTECKÁ, Hana - BLAŽEK, Pavel - HANOVCOVÁ, I. - ŠOŠOVIČKOVÁ, R. - ŠPLÍNO, M. - SMETANA, J. - CHLÍBEK, Roman - HYTYCH, V. - KUČA, Kamil - BOŠTÍK, Pavel. Biologické faktory ovlivňující vybrané infekční nemoci přenášené invazivními druhy komárů. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2016, **22**(2), 75-85. ISSN 1211-264X.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SALAVEC, Miloslav - BOŠTÍK, Pavel. Vybrané virové a bakteriální parinatálně přenosné infekce - 3. část: Toxoplazmóza. *Pediatric pro praxi*, 2016, **17**(2), 77-79. ISSN 1213-0494.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - HOBZOVÁ, Lenka - PASDIOROVÁ, Markéta - MAREK, Jan - PRÁŠIL, Petr - SALAVEC, Miloslav - SLEHA, Radek - KUČA, Kamil - BOŠTÍK, Pavel. Současné možnosti prevence proti nově hrozícím komáry přenášeným importovaným infekčním nákazám. *Vakcinologie*, 2016, **10**(2), 85-88. ISSN 1802-3150.

BRTKOVÁ, Jindra. Hoffovo těleso - opomíjená struktura. *Česká radiologie*, 2016, **70**(3), 173-184. ISSN 1210-7883.

BUKA, David - DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - RICHTER, Igor - SIRÁK, Igor - ZAPLETAL, Radek - DONÁTOVÁ, Zuzana - HÁTLOVÁ, Jana - VOBOŘIL, René. Prognostický význam exprese proteinu p53 u pacientů léčených pooperační adjuvantní radioterapií pro adenokarcinom rektu. *Onkologie*, 2016, **10**(5), 228-230. ISSN 1802-4475.

BUKA, David - DVOŘÁK, Josef - RICHTER, Igor - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - CYRANY, Jiří. Gastric and Colorectal Metastases of Lobular Breast Carcinoma: A Case Report. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(1), 18-21. ISSN 1211-4286.

BUKA, David - DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - HÁTLOVÁ, Jana - RICHTER, Igor - SIRÁK, Igor. Vliv předoperační radiochemoterapie na hustotu CD8+ tumor infiltrujících lymfocytů adenokarcinomu rektu. *Klinická onkologie*, 2016, **29**(3), 204-209. ISSN 0862-495X.

BÝMA, Svatopluk - SEIFERT, Bohumil - KRÁL, Norbert. Výzkum názorů a postojů občanů České republiky k všeobecným praktickým lékařům. *Praktický lékař*, 2016, **96**(5), 217-222. ISSN 0032-6739.

CYRANY, Jiří - VAŠÁTKO, Tomáš - NOVÁ, Markéta - HOVORKOVÁ, Eva - MACHAČ, Jan - SZANYI, Juraj - KOPÁČOVÁ, Marcela. Sartanová enteropatie - kazuistika a přehled literatury. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(2), 150-156. ISSN 1804-7874.

ČÁP, Jan. Endokrinní komplikace moderní onkologické léčby. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(Suppl. 3), 45-49. ISSN 0042-773X.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Vztah závažnosti atopické dermatitidy s výskytem inhalační alergie na prach, srst, roztoče, peří a IgE potravinové alergie na kravské mléko, vejce, sóju, arašidy a pšeničnou mouku. *Česko-slovenská dermatologie*, 2016, **91**(6), 274-283. ISSN 0009-0514.

ČERNÝ, Vladimír - MALLÁTOVÁ, N. - MATĚJOVIČ, Martin - NOVÁK, Ivan - SKLIENKA, P. Antimykotická terapie na odděleních typu ARO/JIP v České republice: prospektivní observační studie. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2016, **27**(3), 142-148. ISSN 1214-2158.

ČERNÝ, Vladimír - SAMEŠ, Martin - RADOVNICKÝ, Tomáš - VOJTÍŠEK, P. Adenosinem indukovaná zástava oběhu v průběhu operace mozkové tepenné výdutě - první zkušenost. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2016, **27**(1), 13-16. ISSN 1214-2158.

DIVŠ, Zdeněk - LUKÁŠ, Ondřej - LACO, Jan - KOPÁČOVÁ, Marcela. Primární adenokarcinom žaludku s yolk sac diferenciací. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(4), 319-324. ISSN 1804-7874.

DOLEŽAL, Jiří - KOUTNÍKOVÁ, Marcela - KRČÁLOVÁ, Eva. Náhodná detekce metastázy maligního melanomu pomocí 99mTc-MIBI SPECT/CT při follow-up pacientky s diferencovaným karcinomem štítné žlázy. *Česká radiologie*, 2016, **70**(1), 23-26. ISSN 1210-7883.

DOUBKOVÁ, Martina - UHER, Michal - BARTOŠ, Vladimír - ŠTERCLOVÁ, Martina - LACINA, Ladislav - LOŠTÁKOVÁ, Vladimíra - BINKOVÁ, Ilona - PLAČKOVÁ, Martina - ŽURKOVÁ, Monika - BITTENGLOVÁ, Radka - PŠIKALOVÁ, Jana - ŠÍŠKOVÁ, Lenka - LISÁ, Pavlína - PETŘÍK, František - POLÁK, Jaroslav - ŘIHÁK, Vladimír - SKŘÍČKOVÁ, Jana - VAŠÁKOVÁ, Martina. Prognostické faktory idiopatické plicní fibrózy (IPF) - analýza Českého registru IPF. *Časopis lékařů českých*, 2016, **155**(4), 22-28. ISSN 0008-7335.

DULÍČEK, Petr. Rivaroxaban - pohled na léčbu hluboké žilní trombózy po 4 letech zkušeností. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2016, **15**(4), 184-186. ISSN 1213-807X.

DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - RICHTER, Igor - BUKA, David - SIRÁK, Igor - ZAPLETAL, Radek - DONÁTOVÁ, Zuzana - HÁTLOVÁ, Jana - VOBOŘIL, René. Prognostický význam hustoty kapilár určené pomocí protilátky proti CD34 a CD105 u pacientů léčených pooperační adjuvantní radioterapií pro adenokarcinom rektu. *Onkologie*, 2016, **10**(4), 189-192. ISSN 1802-4475.

DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - RICHTER, Igor - BUKA, David - SIRÁK, Igor - DONÁTOVÁ, Zuzana - HÁTLOVÁ, Jana - VOBOŘIL, René. Prognostický význam survinínu u pacientů s lokálně pokročilým adenokarcinomem rektu léčených pooperační adjuvantní radioterapií. *Onkologie*, 2016, **10**(3), 131-134. ISSN 1802-4475.

DVOŘÁK, Ondřej - LEŠKO, Daniel - KESTŘÁNEK, Jan. Necrotic fasciitis of the lateral muscle group of the thigh following outside-in transobturator tape procedure. *Česká gynekologie*, 2016, **81**(6), 411-413. ISSN 1210-7832.

FALT, Přemysl - URBAN, Ondřej - SUCHÁNEK, Štěpán - CYRANY, Jiří - BORTLÍK, Martin - VÍTEK, Petr - MARTÍNEK, Jan - VOJTĚCHOVÁ, Gabriela - GREGA, Tomáš - MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, Ivana - PĚNČÍK, Petr - TACHECÍ, Ilija - JIRAVSKÝ, Otakar - FOJTÍK, Petr - LIBERDA, Martin - KLIMENT, Martin - KROUPA, Radek - OPLETAL, Petr - KOJECKÝ, Vladimír - PROCHÁZKA, Robert - BUREŠ, Jan - KOPÁČOVÁ, Marcela - LUKÁŠ, Milan - ŠMAJSTRLA, Vít - ŠPIČÁK, Julius - VAŇÁSEK, Tomáš - ZAVORAL, Miroslav. Doporučené postupy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP pro diagnostickou a terapeutickou koloskopii. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(6), 523-538. ISSN 1804-7874.

FEJFAR, Tomáš - JIRKOVSKÝ, Václav - ŠEMBERA, Štěpán - VAŇÁSEK, Tomáš - HŮLEK, Petr. Krvácení z varixů - pohled na terapii po Bavenu VI. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(2), 125-132. ISSN 1804-7874.

FILA, Libor - GRANDCOURTOVÁ, Alžběta - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - ANTUŠOVÁ, Zuzana - POKOJOVÁ, Eva - HEROUT, Vladimír - JAKUBEC, Petr - BITTENGLOVÁ, Radka - MAREK, Miloslav. Diagnostika cystické fibrózy u dospělých. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(5), 360-364. ISSN 0042-773X.

FREIBERGER, Tomáš - VACLOVÁ, Martina - TICHÝ, Lukáš - SOŠKA, Vladimír - BLÁHA, Vladimír - FAJKUSOVÁ, Lenka - ČEŠKA, Richard - VRABLÍK, Michal. Familiární hypercholesterolemie v České republice v roce 2016. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(11), 924-928. ISSN 0042-773X.

FRÜHAUF, Pavel - BRONSKÝ, Jiří - DĚDEK, Petr - NEVORAL, Jiří - KOTALOVÁ, Radana - SÝKORA, Josef - SZITANYI, Natália - ŠEBKOVÁ, Alena - ZAHRADNÍČEK, Lubomír. Celiakie - doporučený postup pro diagnostiku a terapii u dětí a dospívajících. *Československá pediatrie*, 2016, **71**(3), 175-183. ISSN 0069-2328.

GARNOL, Tomáš - KUČERA, Otto - STAŇKOVÁ, Pavla - LOTKOVÁ, Halka - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Does Simple Steatosis Affect Liver Regeneration after Partial Hepatectomy in Rats? *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(2), 35-42. ISSN 1211-4286.

GÜRLICH, Robert - ADÁMKOVÁ, Václava - ULRYCH, Jan - BRODSKÁ, Helena - JANÍK, Václav - LINDNER, Jaroslav - HAVEL, Eduard. Infekce kůže a měkkých tkání. *Rozhledy v chirurgii*, 2016, **95**(4), 141-146. ISSN 0035-9351.

HELLMUTH, Tomáš - POTUŽNÍKOVÁ, Dana - JUNEK, Pavel - FIALA, Zdeněk. Obtěžování hlukem: zdravotní problém nebo akustický komfort? *Hygiena*, 2016, **61**(1), 33-35. ISSN 1802-6281.

HEŘMAN, M. - URBAN, Pavel - PROCHÁZKA, B. - ČECHÁKOVÁ, E. - VEVEKOVÁ, L. - SEDLÁČKOVÁ, Z. - HRABÁLEK, L. - WANEK, T. - STEJSKAL, P. - VANĚČKOVÁ, Manuela - VANÁSEK, Jiří - RYŠKA, Pavel. Jaká je míra shody různých hodnotitelů u MR vyšetření bederní páteře? *Česká radiologie*, 2016, **70**(1), 16-22. ISSN 1210-7883.

HOLMANNOVÁ, Drahomíra. Imunomodulační proteiny z medicínálních hub - FIPs. *Praktický lékař*, 2016, **96**(6), 251-254. ISSN 0032-6739.

HRDLIČKA, Luděk - BORTLÍK, Martin - DOUDA, Tomáš - DRASTICH, Pavel - FALT, Přemysl - MATĚJKOVÁ, Petra - KOŽELUHOVÁ, Jana - LIBERDA, Martin - NEDBALOVÁ, Lenka - NOVOTNÝ, Aleš - KOLÁŘ, Martin - LUKÁŠ, Milan. Budesonid MMX (Cortiment(R) 9 mg) v léčbě ulcerózní kolitidy v reálné klinické praxi. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(6), 509-513. ISSN 1804-7874.

HREBÍKOVÁ, Hana - VOBORNÍKOVÁ, Maĝda - HETEŠOVÁ, Milada - MOKRÝ, Jaroslav. Histological Evaluation of Decellularized Skeletal Muscle Tissue Using Two Different Decellularization Agents. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(4), 107-112. ISSN 1211-4286.

HRNČIŘ, Zbyněk - BRTKOVÁ, Jindra. Současné normativní systémy a rizikové faktory u polymyalgia rheumatica. *Česká revmatologie*, 2016, **24**(2), 38-46. ISSN 1210-7905.

JANDURA, Jiří - RYŠKA, Pavel - KRAJINA, Antonín - KVASNIČKA, Tomáš - HRUBEŠOVÁ, Jana - KALTOFEN, Kurt. Využití miniinvasivně prováděných metod - pulzní radiofrekvenční modulace, kyslíko-ozonové terapie a periradikulární terapie v léčbě bolesti zad - přehled metod. *Česká radiologie*, 2016, **70**(2), 85-92. ISSN 1210-7883.

JIRÁČKOVÁ, Jana - ŠMAHELOVÁ, Alena. Victoza mění diabetes a životy pacientů již 5 let. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(3), 195-197. ISSN 0042-773X.

KALFEŘT, David - ČELAKOVSKÝ, Petr - LUDVÍKOVÁ, Marie. Význam exprese galektinu-3 u glotického dlaždicobuněčného karcinomu hrtanu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2016, **65**(2), 76-81. ISSN 1210-7867.

KASL, Zdeněk - RUSNÁK, Štěpán - MATUŠKOVÁ, Veronika - PETERKA, Marek - SOBOTKA, Petr - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Současné možnosti oftalmologické diagnostiky a spolupráce oftalmologa s neurologem u pacientů s idiopatickou intrakraniální hypertenzí. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2016, **72**(2), 32-38. ISSN 1211-9059.

KOBLÍŽEK, Vladimír - NOVOTNÁ, Barbora - ZBOŽINKOVÁ, Zuzana - HEJDUK, Karel. Diagnosing COPD: advances in training and practice - a systematic review. *Advances in Medical Education and Practice [online]*, 2016, **7**(2016), 219-231. ISSN 1179-7258.

KOBLÍŽEK, Vladimír - SVOBODA, Michal. Nová fixní kombinace tiotropium a olodaterol - její role v léčbě chronické obstrukční plicní nemoci v České republice. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(12), 1011-1020. ISSN 0042-773X.

KOČOVÁ, Eva - ELIÁŠ, Pavel. Známky chronické obstrukční plicní nemoci na výpočetní tomografii s vysokým rozlišením. *Česká radiologie*, 2016, **70**(1), 27-31. ISSN 1210-7883.

KOČOVÁ, Eva - KOBLÍŽEK, Vladimír - RUTA, Jiří - ELIÁŠ, Pavel. Výpočetní tomografie plic u pacientů se zavedenými endobronchiálními chlopněmi. *Česká radiologie*, 2016, **70**(4), 242-246. ISSN 1210-7883.

KOHOUTOVÁ, Darina - PEJCHAL, J. - CYRANÝ, Jiří - MORÁVKOVÁ, Paula - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan. Apoptóza při vývoji kolorektální neoplazie. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(4), 313-318. ISSN 1804-7874.

KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan - REJCHRT, Stanislav - VÁVROVÁ, Jaroslava - BARTOVÁ, Jolana - SOUKUP, Tomáš - TOMŠ, Jan - TACHECÍ, Ilja. Risk Factors of Acute Pancreatitis in Oral Double Balloon Enteroscopy. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(3), 84-90. ISSN 1211-4286.

KOPECKÝ, Jindřich - KUBEČEK, Ondřej. Role BRAF/MEK inhibice u metastazujícího maligního melanomu - kazuistika. *Klinická onkologie*, 2016, **29**(2), 133-138. ISSN 0862-495X.

KORDAČ, Petr - KALFEŘT, David - SMATANOVÁ, Katarína - LACO, Jan - VOŠMIK, Milan - ČELAKOVSKÝ, Petr - CHROBOK, Viktor. Shoda a neshoda klinické a patologické TNM klasifikace u karcinomu orofaryngu - vliv na prognózu a výsledky léčby. *Klinická onkologie*, 2016, **29**(2), 122-126. ISSN 0862-495X.

KOVAŘÍKOVÁ, Helena - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - PALIČKA, Vladimír. Role mikroRNA u nádorů hlavy a krku se zaměřením na sinonazální karcinom. *Časopis lékařů českých*, 2016, **155**(2), 45-50. ISSN 0008-7335.

KRAČMAROVÁ, Renata. Komplikace varicely v dětském věku. *Pediatric pro praxi*, 2016, **17**(3), 137-140. ISSN 1213-0494.

KRČÁLOVÁ, Eva - HORÁČEK, Jiří - KUDLEJ, Lubomír - ROUSKOVÁ, Viera - MICHLOVÁ, Blanka - VYHNÁNKOVÁ, Irena - DOLEŽAL, Jiří - MALÝ, Jaroslav - ŽÁK, Pavel. Is radioiodine administration in patients with papillary thyroid multifocal microcarcinoma unnecessary? *Endocrinology, Diabetes and Metabolism Case Reports [online]*, 2016, Art. No. 150138. ISSN 2052-0573.

KREJČÍ, Marta - SEDLÁČEK, Petr - JINDRA, Pavel - MARKOVÁ, Markéta - FABER, Edgar - ŽÁK, Pavel - TRNĚNÝ, Marek - KOZÁK, Tomáš - ŠTĚRBA, Jaroslav - HÁJEK, Roman - BÜCHLER, Tomáš - KUŘÍKOVÁ, Marie - MAYER, Jiří - STARÝ, Jan - KARAS, Michal - VÍTEK, Antonín - RAIDA, Luděk - POHLREICH, David - KOŘÍSTEK, Zdeněk - CETKOVSKÝ, Petr. Indikace k alogenním a autologním transplantacím krevetvorných buněk v ČR v roce 2016: doporučení Transplantační sekce České hematologické společnosti ČLS JEP a České onkologické společnosti ČLS JEP. *Transfuze a hematologie dnes*, 2016, **22**(2), 127-150. ISSN 1213-5763.

KRTIČKOVÁ, Jana - HAVIGER, Jiří - RYŠKOVÁ, Lenka - SMATANOVÁ, Katarína - CHROBOK, Viktor - ŠKOLOUDÍK, Lukáš. Peritonizální komplikace akutních zánětů patrových tonzil (retrospektivní studie). *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2016, **65**(1), 24-29. ISSN 1210-7867.

KUČEROVÁ, Štěpánka - VOJTÍŠEK, Tomáš - HEJNA, Petr. Nietypowa rana kluta wskazująca na samobójstwo rytualne. *Archiwum Medycyny Sadowej i Kryminologii*, 2016, **66**(2), 125-132. ISSN 0324-8267.

MACHAČ, Jan - PLIŠEK, Stanislav - BOŠTIKOVÁ, Vanda - CHLÍBEK, Roman. Virová hepatitida C (HCV) - současný stav znalostí, otázka vývoje vakcíny stále aktuální. *Vakcinologie*, 2016, **10**(3), 123-128. ISSN 1802-3150.

MALÁ, Alena - ŠAFRÁNEK, Roman - SEDLÁK, Vratislav - KUDELA, Ondřej - MOUČKA, Petr - DUŠILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie. Metody k posouzení hydratace hemodialyzovaného pacienta. *Aktuality v nefrologii*, 2016, **22**(2), 57-62. ISSN 1210-955X.

MALÁ, Eva - VEJRAŽKOVÁ, Eva - VOŠMIK, Milan - NOVOSAD, Jakub - SOBOTKA, Luboš. Analýza přežití tříletého sledování nemocných s rakovinou hlavy a krku. *Klinická onkologie*, 2016, **29**(1), 39-51. ISSN 0862-495X.

MARENČÁKOVÁ, Jitka - SVOBODA, Zdeněk - VAŘEKA, Ivan - ZAHÁLKA, František. Functional clinical typology of the foot and kinematic gait parameters. *Acta Gymnica*, 2016, **46**(2), 74-81. ISSN 2336-4912.

MAREŠ, Jiří. Pro výzkumy komunikačních struktur ve výuce neplatí: Jak prosté, milý Watson! *Pedagogika*, 2016, **66**(3), 344-353. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří. Jaké jsou role učitele v e-learningu? *Pedagogika*, 2016, **66**(2), 179-205. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří. Výukové případové studie a jejich využití. *Orbis scholae*, 2016, **10**(1), 121-139. ISSN 1802-4637.

MAREŠ, Jiří. Zkoumání procesů a struktur ve výukové komunikaci: historie a současnost. *Pedagogika*, 2016, **66**(3), 250-289. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří. Školní psycholog jako výzkumník: zamyšlení nad možnostmi. *Pedagogická orientace*, 2016, **26**(1), 5-23. ISSN 1211-4669.

MAREŠ, Jiří - ŽOFKA, J. Školy při nemocnicích a dalších zdravotnických zařízeních. *Československá pediatrie*, 2016, **71**(2), 59-67. ISSN 0069-2328.

MARTÍNKOVÁ, Jiřina - MALBRAIN, Manu L.N.G - HAVEL, Eduard - ŠAFRÁNEK, Petr - BEZOUŠKA, Jan - KAŠKA, Milan. A pilot study on pharmacokinetic/pharmacodynamic target attainment in critically ill patients receiving piperacillin/tazobactam. *Anesthesiology Intensive Therapy*, 2016, **48**(1), 23-28. ISSN 1642-5758.

MASOPUST, Jiří - PROTOPOPOVÁ, Dita - VALIŠ, Martin. Farmakoterapie poruch chování u demencí. *Psychiatrie*, 2016, **20**(1), 43-49. ISSN 1211-7579.

MATĚJKOVÁ, Adéla - ŠTEINER, Ivo. Association of Atrial Fibrillation with Morphological and Electrophysiological Changes of the Atrial Myocardium. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(2), 43-49. ISSN 1211-4286.

MÓCIKOVÁ, Heidi - MARKOVÁ, Jana - GAHÉROVÁ, L' - KRÁL, Z. - SÝKOROVÁ, Alice - BELADA, David - PROCHÁZKA, V. - MARTÍNKOVÁ, L. - PAPAŽÍK, T. - KOZÁK, Tomáš. Léčba relabovaného a refrakterního Hodgkinova lymfomu - doporučení české studijní skupiny Hodgkinův lymfom. *Klinická onkologie*, 2016, **29**(5), 342-346. ISSN 0862-495X.

NJAMKEPO, Elisabeth - FAWAL, Nizar - TRAN-DIEN, Alicia - HAWKEY, Jane - STROCKBINE, Nancy - JENKINS, Claire - TALUKDER, Kaisar A. - BERCIION, Raymond - KULESHOV, Konstantin - KOLINSKA, Renata - RUSSELL, Julie E. - KAFTYREVA, Lidia - ACCOU-DEMARTIN, Marie - KARAS, Andreas - VANDENBERG, Olivier - MATHER, Alison E. - MASON, Carl J. - PAGE, Andrew J. - RAMAMURTHY, Thandavarayan - BIZET, Chantal - GAMIAN, Andrzej - CARLE, Isabelle - SOW, Amy Gassama - BOUCHIER, Christiane - WESTER, Astrid Louise - LEJAY-COLLIN, Monique - FONKOUA, Marie-Christine - LE HELLO, Simon - BLASER, Martin J. - JERNBERG, Cecilia - RUCKLY, Corinne - MERENS, Audrey - PAGE, Anne-Laure - ASLETT, Martin - ROGGENTIN, Peter - FRUTH, Angelika - DENAMUR, Erick - VENKATESAN, Malabi - BERCOVIER, Herve - BODHIDATTA, Ladaporn - CHIOU, Chien-Shun - CLERMONT, Dominique - COLONNA, Bianca - EGOROVA, Svetlana - PAZHANI, Gururaja P. - EZERNITCHI, Analía V. - GUIGON, Ghislaine - HARRIS, Simon R. - IZUMIYA, Hidemasa - KORZENIOWSKA-KOWAL, Agnieszka - LUTYNSKA, Anna - GOUALI, Malika - GRIMONT, Francine - LANGENDORF, Celine - MAREJKOVA, Monika - PETERSON, Lorea A. M. - PEREZ-PEREZ, Guillermo - NGANDJIO, Antoinette - PODKOLZIN, Alexander - SOUCHE, Erika - MAKAROVA, Mariia - SHIPULIN, German A. - YE, Changyun - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - HERPAY, Mria - GRIMONT, Patrick A. D. - PARKHILL, Julian - SANSONETTI, Philippe - HOLT, Kathryn E. - BRISSE, Sylvain - THOMSON, Nicholas R. - WEILL, Francois-Xavier. Global phylogeography and evolutionary history of *Shigella dysenteriae* type 1. *Nature Microbiology [online]*, 2016, **1**(4), Art. No. UNSP16027. ISSN 2058-5276.

ÖRHALMI, Julius - DUŠEK, Tomáš - ŠERCLOVÁ, Z. - SOTONA, Otakar - RYSKA, O. - MALÝ, Ondřej. Miniinvasivní chirurgie v léčbě nespecifických střevních zánětů - výhody, rizika a perspektivy. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(1), 57-60. ISSN 1804-7874.

OSLADIL, Tomáš - VAŇÁSKOVÁ, Eva - NĚMEČEK, Ondřej. Funkční index soběstačnosti FIM jako indikátor kvality - zhodnocení zkušeností z praxe. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2016, **23**(4), 179-182. ISSN 1211-2658.

PÁTEROVÁ, Pavla - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - VÁVROVÁ, Petra - ŽEMLIČKOVÁ, Helena. Principy racionální léčby antibiotiky (část II.). *Intervenční a akutní kardiologie*, 2016, **15**(2), 90-93. ISSN 1213-807X.

PÁTEROVÁ, Pavla - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - VÁVROVÁ, Petra - ŽEMLIČKOVÁ, Helena. Principy racionální léčby antibiotiky (část I.). *Intervenční a akutní kardiologie*, 2016, **15**(2), 85-89. ISSN 1213-807X.

PAVELEK, Zbyšek - VYŠATA, Oldřich - TAMBOR, Vojtěch - PIMKOVÁ, Kristýna - VU, Dai Long - KUČA, Kamil - ŠŤOURAČ, Pavel - VALIŠ, Martin. Proteomic analysis of cerebrospinal fluid for relapsing-remitting multiple sclerosis and clinically isolated syndrome. *Biomedical Reports*, 2016, **5**(1), 35-40. ISSN 2049-9434.

PETEROVÁ, Eva - PODMOLÍKOVÁ, Lucie - ŘEZÁČOVÁ, Martina - MRKVICOVÁ, Alena. Fibroblast Growth Factor-1 Suppresses TGF- β -Mediated Myofibroblastic Differentiation of Rat Hepatic Stellate Cells. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(4), 124-132. ISSN 1211-4286.

PROTOPOPOVÁ, Dita - MASOPUST, Jiří. Sledování kardiovaskulárního rizika u pacientů se schizofrenií. *Psychiatrie*, 2016, **20**(4), 211-216. ISSN 1211-7579.

ROUTHU, Michela - BAŽANT, Jan - ŽIRKO, Rastislav - ŠAFKA, Václav - HOSÁK, Ladislav. Kognitivní změny u pacientů po zavedení transjugulární intrahepatální portosystémové spojky. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2016, **112**(6), 263-269. ISSN 1212-0383.

SADYKOV, Evgenii - HOSÁK, Ladislav. Péče o duševně nemocné v Kyrgyzstánu. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2016, **112**(1), 31-35. ISSN 1212-0383.

SEDLÁKOVÁ, Iva - LACO, Jan - TOŠNER, Jindřich - ŠPAČEK, Jiří. Expres ABC transportérů Pgp, MRP1 a MRP3 u maligních a benigních změn vaječníků. *Klinická onkologie*, 2016, **29**(5), 358-363. ISSN 0862-495X.

SKÁLOVÁ, Sylva - KUTÍLEK, Štěpán. Transient hyperphosphatasemia: a benign laboratory disorder in a boy with Gitelman syndrome. *Jornal brasileiro de nefrologia*, 2016, **38**(3), 363-365. ISSN 2175-8239.

SKORUNKA, David. Porucha na duchu, nebo životní dilema? *PsychoSom: časopis pro psychosomatickou a psychotherapeutickou medicínu*, 2016, **14**(4), 208-224. ISSN 1214-6102.

SKORUNKA, David. Povolání: rodinný terapeut. *Psychoterapie*, 2016, **10**(1), 36-50. ISSN 1802-3983.

SLEZÁK, Ondřej - ŽIŽKA, Jan. Strukturální a funkční změny mozku u schizofrenie. *Česká radiologie*, 2016, **70**(1), 40-49. ISSN 1210-7883.

SLOVÁČEK, Ladislav - SLOVÁČKOVÁ, Birgita. Analgetická terapie v pokročilé a terminální paliativní péči u nemocných se zhoubným novotvarem. *Bolest*, 2016, **19**(3), 114-119. ISSN 1212-0634.

SMOLEJ, Lukáš - ŠPAČEK, Martin - OBRTLÍKOVÁ, Petra - POSPÍŠILOVÁ, Šárka - JAROŠOVÁ, Marie - URBANOVÁ, Renata - LYSÁK, Daniel - BREJCHA, Martin - SCHWARZ, Jiří - DOUBEK, Michael. Doporučení pro diagnostiku a léčbu chronické lymfocytární leukemie (CLL) České skupiny pro chronickou lymfocytární leukemii, sekce České hematologické společnosti ČLS JEP. *Transfúze a hematologie dnes*, 2016, **22**(2), 115-126. ISSN 1213-5763.

SOBOTKA, Luboš. Je glukóza pouze základní energetický substrát? *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(11, Suppl. 4), 4S100-4S102. ISSN 0042-773X.

SOŠKA, Vladimír - VRABLÍK, Michal - BLÁHA, Vladimír - CÍFKOVÁ, Renata - ČEŠKA, Richard - FREIBERGER, Tomáš - KRAML, Pavel - PÍTHA, Jan - ROSOLOVÁ, Hana - ŠTULC, Tomáš - VAVERKOVÁ, Helena - URBANOVÁ, Zuzana. PCSK9 inhibitory - nové možnosti v léčbě hypercholesterolemie: U koho budou indikovány? Stanovisko České společnosti pro aterosklerózu. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(4), 329-333. ISSN 0042-773X.

SRBOVÁ, Libuše - ČÁP, Jan. Vliv věku na substituční dávku tyroxinu. *Diabetologie, Metabolismus, Endokrinologie, Výživa*, 2016, **19**(2), 72-75. ISSN 1211-9326.

STEPANOV, Alexandr - STUDNÍČKA, Jan - HEJSEK, Libor - DUSOVÁ, Jaroslava - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Vnitřní tečkovitá choroidopatie. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2016, **72**(2), 44-47. ISSN 1211-9059.

SÝKOROVÁ, Alice - PYTLÍK, Robert - MÓCIKOVÁ, Heidi - BELADA, David - BENEŠOVÁ, Kateřina - PAPAŽÍK, Tomáš - JANÍKOVÁ, Andrea - ŠÁLEK, David - PROCHÁZKA, Vít - VOKURKA, Samuel - CAMPR, Vít - KLENER, Pavel - KUBÁČKOVÁ, Kateřina - TRNĚNÝ, Marek. Hodnocení klinického stadia a léčebné odpovědi u maligních lymfomů - doporučení Kooperativní lymfomové skupiny na základě revidovaných kritérií z roku 2014 (Luganská klasifikace). *Klinická onkologie*, 2016, **29**(4), 295-302. ISSN 0862-495X.

ŠAFRÁNEK, Roman - RADOCHA, Jakub - MAISNAR, Vladimír - MALÁ, Alena - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie. Výsledky léčby nemocných s mnohočetným myelomem a současným renálním postižením. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2016, **24**(45), 133-135. ISSN 1210-7921.

ŠEMBERA, Štěpán - HŮLEK, Petr - JIRKOVSKÝ, Václav - FEJFAR, Tomáš - KRAJINA, Antonín - DULÍČEK, Petr - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - CHOVANEC, Vendelín - RENC, Ondřej - ŠUBRT, Zdeněk - KOPÁČOVÁ, Marcela. Prehepatální portální hypertenze. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(5), 432-437. ISSN 1804-7874.

ŠERCLOVÁ, Zuzana - RYSKA, Ondřej - BORTLÍK, Martin - ĎURICOVÁ, Dana - GÜRLICH, Robert - LISÝ, Pavel - ÖRHALMI, Julius - KOHOUT, Pavel - PROKOPOVÁ, Lucie - ZBOŘIL, Vladimír - DOUDA, Tomáš - DRASTICH, Pavel - NOVOTNÝ, Aleš - MATĚJKOVÁ, Petra - MAREŠ, Karel - SHONOVÁ, Olga - HRDLÍČKA, Luděk - KOŽELUHOVÁ, Jana - STEHLÍK, Jiří - KASALICKÝ, Mojmír - KALVACH, Jaroslav - BRONSKÝ, Jiří - TOMANOVÁ, Marie - LIBERDA, Martin - FALT, Přemysl - LUKÁŠ, Milan. Doporučené postupy chirurgické léčby pacientů s idiopatickými střevními záněty - 3. část: ulcerózní kolitida, indikace k operaci. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(3), 252-261. ISSN 1804-7874.

ŠKOLOUĐÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - KALFERT, David - KOČÍ, Zuzana - SYKOVÁ, Eva - FILIP, Stanislav. Nové léčebné postupy s využitím mezenchymálních kmenových buněk (MSC) v otorinolaryngologii. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2016, **65**(2), 97-101. ISSN 1210-7867.

ŠKULEC, Roman - KUČERA, Karel - CALLEROVÁ, Jitka - KNOR, Jiří - MERHAUT, Patrik - ČERNÝ, Vladimír. Je morfin stále indikován v léčbě kardiogenního plicního edému? *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2016, **27**(4), 237-242. ISSN 1214-2158.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Diabetes mellitus ve starším věku z pohledu klinického diabetologa. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(11, Suppl. 4), 4S119-4S122. ISSN 0042-773X.

ŠOLCOVÁ, Lucie - MAISNAR, Vladimír - ŠIMKOVÁ, J. Soubor nově diagnostikovaných monoklonálních gamapatií v regionální laboratoři v osmiletém časovém období. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2016, **24**(4), 179-182. ISSN 1210-7921.

TACHEČÍ, Ilija - BRADNA, Petr - DOUDA, Tomáš - BAŠTECKÁ, Drahomíra - KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - LUTONSKÝ, Martin - SOUKUP, Tomáš - BUREŠ, Jan. Wireless Capsule Enteroscopy in Healthy Volunteers. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2016, **59**(3), 79-83. ISSN 1211-4286.

TIBENSKÁ, Andrea - MARTINEK, Cyril - LIBIGER, Jan. Katamnesticke sledování pacientů se závislosti po 5 letech od ukončení odvykací léčby. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2016, **112**(4), 159-164. ISSN 1212-0383.

TUNA, Martin - ŽÁČEK, Pavel - BRTKO, Miroslav - VOJÁČEK, Jan. Echokardiografické prediktory selhání záchovných operací a plastik aortální chlopně. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2016, **15**(4), 166-171. ISSN 1213-807X.

VAŇÁSKOVÁ, Eva - VAŘEKA, Ivan - VAŇÁSEK, Jaroslav. Náhled na pohybové aktivity u vybraných nádorových onemocnění. *Praktický lékař*, 2016, **96**(4), 190-192. ISSN 0032-6739.

VAŇÁSKOVÁ, Eva - VAŘEKA, Ivan - VAŇÁSEK, Jaroslav. Pohybové aktivity ve vztahu k nádorovým onemocněním. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2016, **23**(3), 131-135. ISSN 1211-2658.

VOJÁČEK, Jan. Regrese koronární aterosklerózy - teorie, fakta a klinická relevance. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2016, **15**(4), 179-182. ISSN 1213-807X.

VOJTÍSEK, Tomáš - KUČEROVÁ, Štěpánka - KYZLINK, Petr - SOKOL, Miloš. Správný postup při indikaci a provádění pitev v České Republice. *Časopis lékařů českých*, 2016, **155**(7), 377-382. ISSN 0008-7335.

VONDROVÁ, Ludmila - HOVORKOVÁ, Eva - CYRANÝ, Jiří - KOPÁČOVÁ, Marcela. Vzácná komplikace koloskopie - cholelitiáza s komplikacemi. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2016, **70**(5), 426-431. ISSN 1804-7874.

VRABLÍK, Michal - FREIBERGER, Tomáš - BLÁHA, Vladimír - ČEŠKA, Richard. Léčba těžké familiární hypercholesterolemie. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(11), 895-901. ISSN 0042-773X.

VYKOUKALOVÁ, Eva - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - ŠAFRÁNEK, Roman - VÁVROVÁ, Jaroslava - KALOUSOVÁ, Marta - KOHOUTOVÁ, Jana - MALÁ, Alena - RYBA, Miroslav - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - PALÍČKA, Vladimír. Sklerostin při chronickém onemocnění a selhání ledvin: literární přehled současných poznatků. *Osteologický bulletin*, 2016, **21**(1), 10-17. ISSN 1211-3778.

ZADÁK, Zdeněk. Prevence a terapie sarkopenie ve stáří. *Vnitřní lékařství*, 2016, **62**(7-8), 671-677. ISSN 0042-773X.

Články v českých recenzovaných časopisech (51)

(časopisy jsou na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR sestavený Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace; seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ANDREJS, Jan. Folikulární cysty čelistních kostí. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2016, **64**(2), 25-32. ISSN 1213-0613.

BLÁHA, Vladimír. Evolocumab - nové možnosti v léčbě hyperlipidemie. *Farmakoterapie*, 2016, **12**(4), 490-499. ISSN 1801-1209.

BLÁHA, Vladimír. PCSK9 inhibice v kardiologii. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(3), 288-295. ISSN 1212-4184.

BOŠTIKOVÁ, Vanda - SLEHA, Radek - SÁLAVEC, Miloslav - JANOVSKÁ, Sylva - CHLÍBEK, Roman - BLAŽEK, Pavel - STRÍTECKÁ, Hana - HYTYCH, Vladislav - KUČA, Kamil - HANOVCOVÁ, Irena - ŠOŠOVIČKOVÁ, Renáta - SMETANA, Jan - ŠPLÍNO, Miroslav - MAREK, Jan - BOŠTIK, Pavel. Characteristics of varicella zoster (VZV) virus. *Vojenské zdravotnické listy*, 2016, **85**(4), 164-170. ISSN 0372-7025.

BRODÁK, Miloš - KOŠINA, Josef - HOLUB, Lukáš - HUŠEK, Petr - BALÍK, Michal - PACOVSKÝ, Jaroslav. Nový extra-anatomický stent Detour, první zkušenosti s jeho zavedením. *Urologie pro praxi*, 2016, **17**(2), 91-93. ISSN 1213-1768.

ČÁP, Jan - GABALEC, Filip. Mužský hypogonadismus a inzulínová senzitivita. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(1), 62-69. ISSN 1212-4184.

ETTLER, Jiří - ETTLER, Karel. Aktuální pohled na fotoprotekci kůže. *Dermatologie pro praxi*, 2016, **10**(2), 54-59. ISSN 1802-2960.

GABALEC, Filip - LÁŠTICOVÁ, Martina. Inzulínová rezistence a štítná žláza. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(1), 55-60. ISSN 1212-4184.

- HALADA, Petr - ŠPAČEK, Jiří. Nežádoucí účinky chemoterapie a podpůrná léčba v onkogynekologii. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(4), 412-416. ISSN 1212-4184.
- HORA, Milan - BABJUK, Marek - BRODÁK, Miloš - HANUŠ, Tomáš - JAROLÍM, Ladislav - KRHUT, Jan - PETŘÍK, Aleš - ŠTUDENT, Vladimír - ZACHOVAL, Roman - JARKOVSKÝ, Jiří - KLIKA, Petr - DUŠEK, Ladislav. Stěžejní urologické operační výkony v urologii v ČR v letech 2009-2014. *Česká urologie*, 2016, **20**(2), 135-140. ISSN 1211-8729.
- HORNYCHOVÁ, Helena - NOVÁ, Markéta - MATĚJ, Radoslav. Diferenciální diagnostika granulomatózních procesů v plicích. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2016, **52**(2), 93-99. ISSN 1210-7875.
- HOSÁK, Ladislav. Biologické markery schizofrenie - stručný přehled a některé aktuální poznatky. *Psychiatrie pro praxi*, 2016, **17**(2), 44-47. ISSN 1213-0508.
- HRNČIARIK, Michal - HORNYCHOVÁ, Helena - JIROUŠEK, Michal - KOČOVÁ, Eva - NOVÁ, Markéta - RYŠKA, Aleš - ELIÁŠ, Pavel - SALAJKA, František. Diagnostika bronchogenního karcinomu. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(Příl. 1 - Pneumologie), 6-14. ISSN 1212-4184.
- HUBEŇÁK, Jan. Epilepsie a porucha narušování kůže. *Psychiatrie pro praxi*, 2016, **17**(1), 28-30. ISSN 1213-0508.
- CHMELÁŘ, Josef - KOSINA, Pavel - PLÍŠEK, Stanislav - KAPLA, Jaroslav - CHLÍBEK, Roman - BOŠTÍK, Pavel. Postexpoziční profylaxe u vybraných infekčních onemocnění. *Remedia*, 2016, **26**(4), 376-378. ISSN 0862-8947.
- JANOUTOVÁ, Jana - ŠERÝ, Omar - AMBROZ, Petr - HOSÁK, Ladislav - JANOUT, Vladimír. Psychosociální rizikové faktory u schizofrenie. *Psychiatrie pro Praxi [online]*, 2016, **17**(3e), e20-e24. ISSN 1803-5272.
- JIRÁČKOVÁ, Jana - ŠMAHELOVÁ, Alena. Inkretinová analoga v terapii diabetes mellitus. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(1), 14-24. ISSN 1212-4184.
- JULÁK, Jaroslav - SOUŠKOVÁ, Hana - ŽIVNÁ, Helena - SCHOLTZ, Vladimír. Možnosti využití nízkoteplotního plazmatu v léčbě plísňových onemocnění. *Veterinární lékař*, 2016, **14**(4), 199-204. ISSN 1214-3774.
- KOČÍ, Jaromír - TRLIKA, Jan - LOCHMAN, Petr - DĚDEK, Tomáš. Maturace trauma systému v regionu traumacentra I. typu. *Urgentní medicína*, 2016, **19**(3), 27-28. ISSN 1212-1924.
- KOPECKÝ, Jindřich - PRIESTER, Peter - MOLNÁROVÁ, Veronika - TROJANOVÁ, Petronela - KUBEČEK, Ondřej - SLOVÁČEK, Ladislav - KOPECKÝ, Otakar. Pohled klinického onkologa na pacienta s nádorem tlustého střeva ve vyšším věku. *Geriatric a gerontologie*, 2016, **5**(2), 65-69. ISSN 1805-4684.
- KRAUSOVÁ, Jana - RYŠÁNKOVÁ, Miroslava - HURTOVÁ, Marie - BRODÁK, Miloš. Masivní krvácení jako komplikace punkční nefrostomie. *Urologie pro praxi*, 2016, **17**(1), 30-31. ISSN 1213-1768.
- KRČÁLOVÁ, Eva - KVASNIČKA, Tomáš - HAVEL, Eduard - BAŠTECKÁ, Drahomíra - BRŤKOVÁ, Jindra - DOLEŽAL, Jiří. Úskalí 18F-FDG PET/CT v diagnostice zánětlivých stavů nejasné etiologie. *Nukleární medicína*, 2016, **5**(2), 33-36. ISSN 1805-1146.
- KUČEROVÁ, Štěpánka - HEJNA, Petr - DOBIÁŠ, Martin. Význam otoskopie v soudnělékařské diagnostice: prospektivní studie. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2016, **61**(2), 14-17. ISSN 1210-7875.
- MAISNAR, Vladimír. Karfilzomib, selektivní inhibitor proteasomu - nová možnost léčby mnohočetného myelomu. *Farmakoterapie*, 2016, **12**(2), 210-215. ISSN 1801-1209.
- MAISNAR, Vladimír. Carfilzomib - selektivní inhibitor proteasomu, další naděje v léčbě mnohočetného myelomu. *Remedia*, 2016, **26**(6), 542-546. ISSN 0862-8947.
- MAREŠ, Jiří. Morální distres: terminologie, teorie a modely. *Kontakt*, 2016, **18**(3), 151-159. ISSN 1212-4117.
- MATĚJ, Radoslav - NOVÁ, Markéta - HORNYCHOVÁ, Helena. Histopatologické principy vyšetření intersticiálních plicních procesů. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2016, **52**(2), 76-84. ISSN 1210-7875.
- NOVÁ, Markéta - HORNYCHOVÁ, Helena - MATĚJ, Radoslav. Intersticiální plicní onemocnění asociovaná s kouřením. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2016, **52**(2), 100-105. ISSN 1210-7875.
- PACOVSKÝ, Jaroslav - KOŠINA, Josef - HOLUB, Lukáš - HUŠEK, Petr - BRODÁK, Miloš. Akutní selhání ledvin. *Urologie pro praxi*, 2016, **17**(2), 75-78. ISSN 1213-1768.
- PAVELEK, Zbyšek - KREJSEK, Jan - VALIŠ, Martin. Role T a B lymfocytů v patogenezi roztroušené sklerózy. *Neurologie pro praxi*, 2016, **17**(2), 100-103. ISSN 1213-1814.
- PAVELEK, Zbyšek - RYŠKA, Pavel - VALIŠ, Martin. Eskalace léčby u roztroušené sklerózy. *Neurologie pro praxi*, 2016, **17**(6), 407-411. ISSN 1213-1814.
- PAVELEK, Zbyšek - RYŠKA, Pavel - VALIŠ, Martin. Glatiramer acetát a tři kazuistiky. *Medicína pro praxi*, 2016, **17**(4), 250-253. ISSN 1214-8687.
- PELLANTOVÁ, Věra. Meningokoková onemocnění a jejich prevence. *Medicína pro praxi*, 2016, **13**(5), 226-228. ISSN 1803-5310.
- PUDIL, Radek - VAŠATOVÁ, Martina - MYSLIVCOVÁ FUČÍKOVÁ, Alena - ŘEHULKOVÁ, Helena - ŘEHULKA, Pavel - PALIČKA, Vladimír - STULÍK, Jiří. Cardiac multimarker testing in non-obstructive hypertrophic cardiomyopathy. *Vojenské zdravotnické listy*, 2016, **85**(1), 31-38. ISSN 0372-7025.
- RICHTER, Igor - DVOŘÁK, Josef - HEJZLAROVÁ, Věra - ČERMÁKOVÁ, Eva - BARTOŠ, Jiří. Kabazitaxel v léčbě metastatického kastrocně rezistentního karcinomu prostaty. *Česká urologie*, 2016, **20**(3), 214-220. ISSN 1211-8729.
- RUMLAROVÁ, Šárka. Varicela a herpes zoster - možnosti prevence, současný stav očkování a omezení v praxi. *Remedia*, 2016, **26**(2), 168-170. ISSN 0862-8947.
- SALAVEC, Miloslav - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SMETANA, Jan - BOŠTÍK, Pavel - CHLÍBEK, Roman. Analýza klinických případů herpes zoster včetně molekulárně genetické charakteristiky HHV 3 ve FN Hradec Králové. *Remedia*, 2016, **26**(4), 386-388. ISSN 0862-8947.
- SALAVEC, Miloslav. Epidermální nekrolýza (Stevensův-Johnsonův syndrom a toxická epidermální nekrolýza). *Česká dermatovenerologie*, 2016, **6**(2), 75-83. ISSN 1805-0611.
- SENETA, Libor - MAŠEK, Jiří - TRUHLÁŘ, Anatolij. Srovnání efektivity péče poskytované výjezdovými skupinami výjezdovými skupinami s lékařem a bez lékaře u nemocných s akutním koronárním syndromem s elevací ST úseku. *Urgentní medicína*, 2016, **49**(1), 12-19. ISSN 1212-1924.
- SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - BROWNE, Klára Zoe - SOUKUP, Tomáš - SUCHÁNEK, Jakub. In vitro kultivace kmenových buněk zubní pulpy dočasných zubů v nízkoprocenním xenogenním médiu. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2016, **116**(1), 3-11. ISSN 1213-0613.
- ŠIMKOVIČ, Martin - BELADA, David. Léčba nemocných s relabujícím či refrakterním agresivním non-hodgkinským lymfomem: účinnost a bezpečnost pixantronu. *Remedia*, 2016, **26**(6), 524-527. ISSN 0862-8947.

ŠIMŮNEK, Antonín - ČECHURA, Ladislav - KOPECKÁ, Dana. Implantologický koncept All-on-X. *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2016, **26**(2), 31-35. ISSN 1210-3381.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Inzulínová senzitivita a strategie inzulínové léčby. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(1), 34-36. ISSN 1212-4184.

ŠPAČEK, Jiří - HALADA, Petr - PRÁZNOVEC, Ivan - FILIP, Stanislav. Systémová onkologická léčba a pánevní gynekologické malignity. *Postgraduální medicína*, 2016, **18**(4), 406-410. ISSN 1212-4184.

ŠVAJDLER, Marián - LACO, Jan - ONDIČ, Ondrej - KAŠPÍRKOVÁ, Jana - MEZENEC, Roman - MICHAL, Michal - SKÁLOVÁ, Alena. HPV-asociované karcinomy hlavy a krku: aktualizácia poznatkov a odporúčania pre prax. *Česko-slovenská patológia a Soudní lékařství*, 2016, **52**(3), 130-138. ISSN 1210-7875.

TLUSTÝ, Zdeněk - PERNÁ, Martina - ŠKULEC, Roman. Plošné zavedení přednemocniční ultrasonografie do praxe Zdravotnické záchranné služby Středočeského kraje. *Urgentní medicína*, 2016, **19**(2), 6-8. ISSN 1212-1924.

UBLOVÁ, Michaela - KUČEROVÁ, Štěpánka - ŠAFR, Miroslav. Oxid uhelnatý z pohledu soudního lékaře. *Plyn*, 2016, **96**(1), 4-7. ISSN 0032-1761.

VALIŠ, Martin - PAVELEK, Zbyšek - MASOPUST, Jiří. Únava u roztroušené sklerózy a možnosti jejího ovlivnění. *Medicína pro praxi*, 2016, **13**(2), 75-78. ISSN 1214-8687.

VALIŠ, Martin - PAVELEK, Zbyšek. Dimethyl fumarát - perorální lék v terapii roztroušené sklerózy mozkomíšní. *Farmakoterapie*, 2016, **12**(4), 530-538. ISSN 1801-1209.

VALIŠ, Martin - KUČERA, Jiří. Intestinální podání levodopy v léčbě Parkinsonovy nemoci. *Remedia*, 2016, **26**(6), 569-570. ISSN 0862-8947.

VOŠMIKOVÁ, Hana - RYŠKA, Aleš - SIEGLOVÁ, Kateřina - LACO, Jan. Vyšetření mutací genů BRCA1 a BRCA2 v nádorových tkáních - možnosti a limity. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2016, **52**(4), 210-214. ISSN 1210-7875.

Monografie (5)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BENČURIK, Vladimír - BRŮHA, Jan - DUŠEK, Tomáš - DVOŘÁK, Petr - DYTRYCH, Petr - HEMMELOVÁ, Beata - HOCH, Jiří - HŮLEK, Petr - CHARVÁT, Jiří - CHOVANEC, Vendelín - JECH, Zbyněk - KALA, Zdeněk - KALVACH, Jaroslav - KASALICKÝ, Mojmir - KEIL, Radan - KOKEŠOVÁ, Alena - KOPÁČOVÁ, Marcela - KORČEK, Jozef - KRAJINA, Antonín - KRŠKA, Zdeněk - KULHÁNEK, Josef - KUNOVSKÝ, Lumír - KUROPATWA, Robert - KŮŘIL, Pavel - LANGER, Daniel - LEVÝ, Miroslav - LIPSKÁ, Ludmila - LIŠKA, Václav - LOJÍK, Miroslav - MALEČEK, Roman - MAN, Martin - MAŇÁK, Jan - MARTÍNEK, Lubomír - MENCLOVÁ, Kateřina - MORAVÍK, Jan - NOVÁK, Petr - ÖRHALMI, Julius - PÁLEK, Richard - PAZDÍREK, Filip - POŠ, Lucie - PROCHÁZKOVÁ, Veronika - RAUPACH, Jan - REJHOLEC, Jan - RENC, Ondřej - ROSENDORF, Jáchym - ROUSKOVÁ, Blanka - RYGL, Michal - RYŠKA, Miroslav - ŘEDINOVÁ, Marie - SÁKRA, Lukáš - SKŘIČKA, Tomáš - SOTONA, Otakar - STYBLOVÁ, Jitka - ŠIMŠA, Jaromír - ŠKÁBA, Richard - ŠKROVINA, Matej - ŠTĚPÁNEK, Martin - ŠTŮVÍČEK, Jan - TŘEŠKA, Vladislav - TUČKOVÁ, Inna - VISOKAI, Vladimír - VJACLOVSKÝ, Michal - VYČÍTAL, Ondřej. *Koloproktologie : vybrané kapitoly*. Praha: Mladá fronta, 2016. 239 s. ISBN 978-80-204-4179-9.

HIRT, Miroslav - VOREL, František - ANTONÍN, Vladimír - BERAN, Michal - BOUŠKA, Ivan - BRZOBOHATÁ, Andrea - ČERNÁ, Ivana - ĎATKO, Miroslav - DOBIÁŠ, Martin - FARKAŠOVÁ IANACCONE, Silvia - GROSSOVÁ, Iva - HEJNÁ, Petr - HORÁK, Václav - HRUBÁ, Kateřina - HRUŠKOVÁ, Lucie - JANÍK, Martin - KITKA, Miroslav - KOMÁREKOVÁ, Ivana - KRAJSA, Jan - MAZURA, Ivan - ONDRA, Peter - PILIN, Alexander - REJTAR, Pavel - RYBA, Luděk - SOKOL, Miloš - STANKOVÁ, Marie - STRAKA, Lubomír - ŠAFR, Miroslav - ŠIDLO, Jozef - ŠPATENKOVÁ, Naděžda - TOMÁŠEK, Petr - TOMKOVÁ, Jana - VÉMOLA, Aleš - VOJTÍŠEK, Tomáš - VOTAVA, Milan - VRÁNA, David - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - ZELENÝ, Michal. *Soudní lékařství II. díl*. Praha: Grada, 2016. 232 s. ISBN 978-80-271-0268-6.

CHARVÁT, Jiří - FRICOVÁ, Jitka - CHOVANEC, Vendelín - JOKL, Jan - LIŠOVÁ, Kateřina - MAŇÁSEK, Viktor - MAŇÁSEK, Vladimír - SLOVÁČKOVÁ, Kateřina - STRĚTESKÝ, Martin. *Žilní vstupy*. Praha: Grada Publishing, 2016. 183 s. ISBN 978-80-247-5621-9.

MAREŠ, Jiří - GIGALOVÁ, Veronika - HODAČOVÁ, Lenka - SKORUNKA, David - VACHKOVÁ, Eva. *Péče zaměřená na zvláštnosti pacienta*. Brno: MSD, 2016. 192 s. ISBN 978-80-7392-259-7.

VOJÁČEK, Jan - ŽÁČEK, Pavel - DOMINIK, Jan - ANDERSON, Robert H. - ARABKHANI, Bardia - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - BRTKO, Miroslav - BURKERT, Jan - DI CENTA, Isabelle - EL-HAMAMSY, Ismail - HOLUBEC, Tomáš - LANSAC, Emmanuel - MORGANT, Marie-Catherine - SHUMPEI, Mori - MURESJIAN, Horia - SOLAŘ, Miroslav - SPICER, Diane E. - ŠPATENKA, Jaroslav - TAKKENBERG, Johanna J. M. - TUNA, Martin. *Aortální nedomykavost*. Praha: Grada, 2016. 503 s. ISBN 978-80-247-5685-1.

Kapitoly v monografii (7)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - ROHOŇ, Peter. Myelodysplastický syndrom. *Nové možnosti v léčbě vybraných hematologických onemocnění*. Praha: Mladá fronta, 2016. s. 63-79. ISBN 978-80-204-4220-8.

BÝMA, Svatopluk. Kontroverzní témata současné medicíny z pohledu primární péče. *Kontroverze současné medicíny*. Praha: Mladá fronta, 2016. s. 161-166. ISBN 978-80-204-4360-1.

HARRIS, K. M. - ŠPAČEK, Josef. Dendrite structure. *Dendrites*. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, 2016. s. 1-46. ISBN 978-0-19-874527-3.

PRYMULA, Roman. Co může čínská medicína nabídnout medicíně založené na důkazech. *Kontroverze současné medicíny*. Praha: Mladá fronta, 2016. s. 103-109. ISBN 978-80-204-4360-1.

PUDIL, Radek. Kardiomarkery v diferenciální diagnóze akutních stavů v kardiologii. *Novinky v akutní kardiologii*. Praha: Mladá fronta, 2016. s. 58-67. ISBN 978-80-204-3903-1.

PUDIL, Radek. Projevy akutní kardiotoxicity. *Novinky v akutní kardiologii*. Praha: Mladá fronta, 2016. s. 337-340. ISBN 978-80-204-3903-1.

SUCHÁNEK, Jakub - BROWNE, Klára Zoe - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - MAZUROVÁ, Yvona. Protocols for dental-related stem cells isolation, amplification and differentiation. *Dental Stem Cells: Regenerative Potential*. S. l.: Springer International Publishing, 2016. s. 27-56. ISBN 978-3-319-33297-0.

Příspěvek v konferenčním sborníku (8)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

HOSÁK, Ladislav. Farmakogenetika a epigenetika ve vztahu ke klozapinu. In: *Duševní zdraví - věc veřejná*. Brno: Tribun EU, s. r. o., 2016. s. 77-79. ISBN 978-80-263-1047-1.

POTUŽNÍKOVÁ, Dana - HELLMUTH, Tomáš. Novela předpisů v ochraně veřejného zdraví před hlukem z dopravy v praxi. In: *VII. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí*. Brno: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., 2016. s. 47-54. ISBN 978-80-88074-42-7.

PROCHÁZKA, Aleš - **VYŠATA, Oldřich** - SCHÄTZ, Martin - CHARVÁTOVÁ, Hana - ARAUJO, Carmen Paz Suarez - GEMAN, Oana - MAŘÍK, Vladimír. Video Processing and 3D Modelling of Chest Movement using MS Kinect Depth Sensor. In: *2016 International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding (IWCIM)*. Piscataway: IEEE, 2016. nestr. ISBN 978-1-5090-5524-1.

PUDIL, Radek. Mikrobubliny v cirkulaci při potápění s přístrojem. In: *V. ostravské dny hyperbarické medicíny*. Ostrava: Lékařská fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě, 2016. s. 16-19. ISBN 978-80-7464-817-5.

PUDIL, Radek. Chladový otok plic a vodní sporty - přehled. In: *V. ostravské dny hyperbarické medicíny*. Ostrava: Lékařská fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě, 2016. s. 12-15. ISBN 978-80-7464-817-5.

SCHÄTZ, Martin - **PROCHÁZKA, Aleš** - **ŤUPA, Ondřej** - **VYŠATA, Oldřich** - **SEDLÁK, Vojtěch**. Face movement analysis with MS kinect. In: *2016 International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding (IWCIM)*. Piscataway: IEEE, 2016. nestr. ISBN 978-1-5090-5524-1.

ŤUPA, Ondřej - **VYŠATA, Oldřich** - **PROCHÁZKA, Aleš** - **DOSTÁL, Ondřej** - **SCHÄTZ, Martin**. Kinect V2 as a Tool for Stroke Recovery: Pilot Study of Motion Scale Monitoring. In: *2016 International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding (IWCIM)*. Piscataway: IEEE, 2016. nestr. ISBN 978-1-5090-5524-1.

VACHKOVÁ, Eva - **ČERMÁKOVÁ, Eva** - **GIGALOVÁ, Veronika**. Elektronická verze specifického dotazníku QOL-GRAV. In: *Ošetrovatelský výzkum a praxe založená na důkazech: sborník příspěvků z X. mezinárodního symposia ošetrovatelství*. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2016. s. 241-247. ISBN 978-80-7464-826-7.

Patenty a užitné vzory (4)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

HANUŠ, Josef - **BEZROUK, Aleš** - **ZÁHORA, Jiří**. *Zkušební termokomora*. Česká republika. Patentový spis č. 29327. Uděleno: 04.04.2016. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0029/uv029327.pdf>

HANUŠ, Josef - **ZÁHORA, Jiří** - **BEZROUK, Aleš** - **VACHEK, Mikuláš** - **MALEC, Rudolf** - **ŘEHÁK, Svatopluk** - **MAŠÍN, Vladimír**. *Zařízení pro měření a monitorování tlakových pulzů*. Česká republika. Patentový spis č. 305757. Uděleno: 20.01.2016. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/305/305757.pdf>

KUBA, Miroslav - **KREMLÁČEK, Jan** - **VÍT, František**. *Mobilní přístroj k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů - prototyp II*. Česká republika. Prototyp EPort. 2016.

ŠIMAN, Pavel. *Způsob purifikace betulinu a lupeolu, betulin a lupeol připravené tímto způsobem*. Česká republika. Patentový spis č. 306293. Uděleno: 05.10.2016. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/306/306293.pdf>

Jiný výsledek (9)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ADAMCOVÁ, Michaela - **ŠTĚRBA, Martin** - **LENČOVÁ, Olga** - **JIRKOVSKÝ, Eduard** - **GERŠL, Vladimír** - **PALIČKA, Vladimír**. „Diagnostické okno“ srdečního troponinu T na modelu antracyklinové kardiomyopatie. *Labor Aktuell*, 2016, **2016**(2), 17-20. ISSN 1214-7672.

BLÁHA, Vladimír. Alirocumab u pacientů s familiární hypercholesterolemii. *Acta Medicinæ*, 2016, **5**(11), 21-24. ISSN 1805-398X.

KANTA, Jiří - **MRKVICOVÁ, Alena** - **WEISKIRCHEN, Ralf**. Editorial: Liver Myofibroblasts. In: *Liver Myofibroblasts*. Lausanne: Frontiers Media, 2016. s. 6-7. ISBN 978-2-88919-989-1.

KOBEROVÁ IVANČÁKOVÁ, Romana - **MERGLOVÁ, Vlasta**. Úrazy dočasných zubů. *Vox paediatricæ*, 2016, **16**(2), 20-23. ISSN 1213-2241.

NOSEK, Tomáš. eZpráva - Základy a tipy na použití v praxi. *Practicus*, 2016, **15**(7), 32-35. ISSN 1213-8711.

PUDIL, Radek. Role kardiomarkerů v diferenciální diagnostice bolestí na hrudi. *Labor Aktuell*, 2016, **2016**(4), 12-16. ISSN 1214-7672.

PUDIL, Radek. Natriuretické peptidy v diagnostice srdečního selhání podle nových doporučení Evropské kardiologické společnosti. *Labor Aktuell*, 2016, **2016**(3), 4-6. ISSN 1214-7672.

ROVENSÝ, Jozef - **PAYER, Juraj** - **HEROLD, Manfred** - **BAYER, Milan** - **TAUCHMANOVÁ, Helena** - **FERENČÍK, Miroslav** - **KOVAROVÁ, Mária** - **KILLINGER, Zdenko** - **FRANEKOVÁ, Lenka** - **SHETH, Kamlesh**. *Dictionary of Rheumatology*. 2nd ed. S. l.: Springer International Publishing, 2016. 357 s. ISBN 978-3-319-21334-7.

VRBĚČKÁ, Dagmar. *Český jazyk - databanka poslechů*. [online]. Hradec Králové: Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, 2016 [cit. 2017-03-28]. Moodle. Dostupné z: <http://moodle.lfhk.cuni.cz/moodle2/course/view.php?id=816>

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

(pracovníci Lékařské fakulty jsou označeni tučně)

Balík Michal, MUDr.

3. cena za nejlepší publikaci v časopisu Česká urologie za rok 2015, Výbor České urologické společnosti, (**Balík M**, Hušek P, **Holub L**, **Košina J**, **Broďák M**: Laparoskopická cystektomie – první zkušenosti, Ces Urol 2015, 19(3), 194-200)

Broďák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

2. cena za nejlepší publikaci v časopisu s IF v oboru urologie za rok 2015, Výbor České urologické společnosti, (**Broďák M**, **Tomassek J**, **Pacovsky J**, **Holub L**, Husek P: Urological surgery in elderly patients: results and complications, Clin Interv Aging 2015, 10, 379-384)

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, čestný člen společnosti; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, čestný člen; Slovenská gastroenterologická společnost, čestný člen společnosti; Cena Internistické společnosti ČLS JEP (3. místo) v soutěži o nejlepší monografii za učebnici **Bureš J**, **Horáček J**, **Malý J** a kol. (pořadatelé): Vnitřní lékařství. Praha: Galén, 2014; ISBN 978-80-7492-145-2

Cermanová Jolana, MUDr., Ph.D.

1. cena v soutěži České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP o nejlepší publikaci za rok 2015 v kategorii Toxikologie (**Cermanova J**, **Kadova Z**, **Zagorova M**, **Hroch M**, **Tomsik P**, **Nachtigal P**, **Kudlackova Z**, **Pavek P**, **Dubecka M**, **Ceckova M**, **Staud F**, **Laho T**, **Micuda S**: Boldine enhances bile production in rats via osmotic and farnesoid X receptor dependent mechanisms. Toxicol Appl Pharmacol 2015; 285(1): 12-22).

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, čestný člen

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší sdělení českého ORL lékaře ve věku do 35 let (New FEES Scoring System Proposal přednesená na 15th Czech – German ENT Days, Hamm (Westfalen) – Germany, 23. – 24. září 2016)

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Laufbergerova medaile, Česká fyziologická společnost JEP, za významný vědecký přínos; Medaile Statutárního města Hradce Králové, Rada města Hradec Králové, za významný podíl na realizaci myšlenky vytvoření společného sídla fakult Univerzity Karlovy v Hradci Králové

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Kutvirtova cena, Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, za nejlepší publikaci v ORL oboru za rok 2015 v kategorii monografie (**Dršata J**, **Havlík R** a kol.: Foniatrie – sluch, 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2015, 384 s. Medicína hlavy a krku. ISBN 978-80-7311-159-5)

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost, čestná členka; Slovenská nefrologická společnost, čestná členka; Společnost pro metabolická onemocnění skeletu, čestná členka

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Stříbrná medaile za šíření dobrého jména Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice, děkan Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Čestná medaile města Poděbrady za významný osobní přínos k vysoké úrovni léčebné péče poděbradských lázní

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Cena předsednictva ČLS JEP za rok 2015 a Cena České neurologické společnosti ČLS JEP za vynikající originální práci za rok 2015 (**Skoloudík D**, **Kuliha M**, **Hrbac T**, **Jonszta T**, **Herzig R**; for the SONOBUSTER trial group. Sonolysis in prevention of brain infarction during carotid endarterectomy and stenting (SONOBUSTER): A randomized, controlled trial. Eur Heart J 2016; 37(40): 3096-102)

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Cena Psychiatrické společnosti ČLS JEP za knihu: **Hosák L**, Hrdlička M, **Libiger J** a kol.(pořadatelé): Psychiatrie a pedopsychiatrie. 1.vyd. Praha: Univerzita Karlova v Praze, nakladatelství Karolinum, 2015. 647 s. ISBN 978-80-246-2998-8

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká lékařská společnost JEP, čestný člen; Česká reumatologická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru; Slovenská lékařská spoločnosť, čestný člen

Kacerovský Marian, doc. MUDr., Ph.D.

Cena České gynekologicko-porodnické společnosti za nejlepší publikaci v letech 2014-2015:

Kacerovsky M, Musilova I, Andrys C, Hornychova H, Pliskova L, **Kostal M**, Jacobsson B: Prelabor rupture of membranes between 34 and 37 weeks – the intraamniotic inflammatory response and neonatal outcomes. Am J Obstet Gynecol. 2013
Rumunská gynekologicko-porodnická společnost, čestný člen

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

The Best Poster Award European Colorectal Congress, St. Gallen 2016 (**Blažej S, Páral J, Turek Z, Ryška A**, Jegorov B, **Radochová V, Bezouška J, Kaška M**: Various techniques of large bowel anastomosis and their impact on microcirculation in anastomosis region: experimental study on pig)

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

1. cena za Nejlepší publikovanou práci v kategorii „jiná“ sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2015, (Marel M, **Kočová E, Koblížek V**, Skříčková J, Pešek M, Hejduk K: Sekce pro bronchiální obstrukce a Pneumoonkologická sekce při ČPFS: Solitární plicní ložiska na CT vyšetření u rizikové populace. Návrh doporučeného postupu managementu plicních ložisek u rizikové populace); 2. cena za Nejlepší publikovanou práci v kategorii originální sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2015 (**Koblížek V**, Novotná B, **Kočová E**, Popelková P, Plutinský M, Zatloukal J, Dvořák T, Sobotík O, Šafránek P, Šnelerová B, Heribanová L, Musilová P, Majerčíaková M, Vencálek T, Hejduk K, Praus R, Vytřísalová M, Hronek M, Kovařík M, Neumannová K, Kopecký M, Zbožínková Z, Jarkovský J, Švancara J, **Pavlíková L**, Konečný T, Orban M, Vaník P, Liptáková Z, Marel M, Vlachová A, Prachařová Š, **Kudela O**, Pejchal J, Jašková J, Voláková E, Brat K, Jarešová Š, Kolek V, Dušek L: tým Celostátní vyzkumné databáze těžké CHOPN: Distribuce klinických fenotypů v populaci nemocných s těžkou chronickou obstrukční plicní nemocí).

Kohoutová Darina, MUDr., Ph.D.

Cena mezinárodní soutěže "Dr. Bares Award" za práci **Kohoutová D**, Smajs D, **Moravkova P, Cyrany J**, Moravkova M, Forstlova M, Cihak M, **Rejchrt S, Bures J**: Escherichia coli strains of phylogenetic group B2 and D and bacteriocin production are associated with advanced colorectal neoplasia. BMC Infectious Diseases 2014; 14: 733

Kopeček Martin, Ing.

Cena Wernera von Siemense, Ocenění za překonání překážek při studiu; 1. místo v soutěži o nejlepší vědeckou prezentaci na XXXIX. dnech Lekárskej Biofyziky, 30. 5. – 1. 6., Piešťany, SR

Králíčková Pavlína, MUDr., Ph.D.

Cena Dr. Josefa Lišky za nejlepší původní vědeckou práci v roce 2015 v alergologii a klinické imunologii ČLS JEP, J Clin Immunol 2015 DOI:10.1007/s10875-015-0188-7

Krčmová Irena, MUDr., CSc.

ocenění za nejlepší poster na 3rd International Severe Asthma Forum, Manchester, Velká Británie (**Krčmová I, Novosad J**: One year follow-up of patients after omalizumab treatment withdrawal)

Kučera Otto, doc. MUDr., Ph.D.

Cena České hepatologické společnosti za nejlepší publikovanou práci v oboru hepatologie za rok 2015 (**Kučera O**, Mezera V, Moravcová A., **Endlicher R, Lotková H**, Drahoť Z, **Červínková Z**: In vitro toxicity of epigallocatechin gallate in rat liver mitochondria and hepatocytes. Oxidative medicine and cellular longevity. 2015; 2015:476180 doi: 10.1155/2015/476180)

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká angiologická společnost, čestný člen; Stříbrná pamětní medaile Jesseniovy lékařské fakulty v Martine; Slovenská společnost pro hemostázu a trombózu, čestný člen

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Somatopedická společnost, čestný člen

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

1. cena za nejlepší publikaci v časopisu Česká urologie za rok 2015, Výbor České urologické společnosti (**Morávek P, Brodřák M, Košina J, Hafuda A, Prošvic P, Šafránek H, Morávek P jr.**: Komplikace po radikální prostatektomii otevřeným a laparoskopickým přístupem, srovnání výsledků podle Clavienova systému klasifikace, Ces Urol 2015, 19(1), 56-63)

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr. h. c.

Zlatá medaile České lékařské společnosti JEP; Medaila založenia Společnosti lékařsko-slovenské (nejvyšší ocenění Slovenské lékařské společnosti JEP pro zahraniční členy); Pamětní medaile University Palackého v Olomouci pro významné absolventy; Medaile statutárního města Hradce Králové

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, čestné členství; Hepatologická společnost ČLS JEP, čestné členství

Sedlák Vratislav, MUDr., Ph.D.

Cena za Nejlepší publikovanou monografii v roce 2015, Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP (Teřl M, Čáp P, Dvořáková R, Kašák V, Kočí T, Novotná B, Panzner P, Seberová E, **Sedlák V**, Zindr V: Doporučený postup diagnostiky a léčby bronchiálního astmatu)

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Ocenění Ruské společnosti parenterální a enterální výživy a metabolické péče za přínos pro rozvoj klinické výživy v Ruské federaci; Ocenění Společnosti parenterální a enterální výživy pro Asii (PENSA) za otevírací přednášku na celosíjském kongresu v Teheránu

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

Cena České revmatologické společnosti ČLS JEP za nejlepší publikaci roku 2015 v kategorii nad 35 let. (**Soukup T**, Dosedel M, Pavek P, Nekvindova J, Barvik I, Bubancova I, **Bradna P**, Kubena A, Carazo A. F, Veleta T, Vlcek J: The impact of C677T and A1298C MTHFR polymorphisms on methotrexate therapeutic response in East Bohemian region rheumatoid arthritis patients. Rheumatol Int. 2015; 35:1149-61. doi: 10.1007/s00296-015-3219-z. Epub 2015 Jan 25)

Šatanková Jana, MUDr.

Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší přednášku („Předoperační, peroperační a pooperační význam NBI při hodnocení lézí hrtanu a hypofaryngu“ přednesenou na 3. České ORL akademii, Rožnov pod Radhoštěm 14. – 15. říjen 2016)

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, čestný člen; Česká internistická společnost ČLS JEP, čestný člen; Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, čestný předseda; Slovenská společnost pro parenterální a enterální výživu, čestný člen; German Society for Clinical Nutrition (Die Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin), čestný člen; Polish Society for Clinical Nutrition and Intensive Metabolic Care, čestný člen

Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů

Albahri Ziad, MUDr., Ph.D.

Pediatric Oncall Journal, India, editorial board member; International Journal of Pediatrics, Iran, editorial board member

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

mezinárodní odborná skupina NATO HFM 273, člen; odborná skupina EDA CapTech CBRN, člen

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

World Journal of Gastroenterology, editorial board member; International Journal of Celiac Disease, editorial board member

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

European Board of Anaesthesiology, member; Guidelines committee of European Society of Anaesthesiologists, member; Signa Vitae, editorial board member; Clinical Hemorheology and Microcirculation, editorial board member; Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, editorial board member

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), member of committee; Alternatives to Laboratory Animals, editorial board member

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Management Committee COST Action 15203 MITOEAGLE, member

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), Strategic Council-member, national representative

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Union of the European Phoniaticians, scientific secretary

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Kidney and Blood Pressure Research, editorial board member

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

European Stroke Organisation – International Liaison Committee, member of committee; European Academy of Neurology – panels Neurotraumatology, Neurotoxicology, delegate; Clinical Neurophysiology Practice, editorial board member

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Dermatology and Venereology, chairman of Membership committee; European Dermatology Forum, member; COST Action TD1206, member of Board of Directors, national representative; European Union of Medical Specialists, Section of Dermato-Venereology, national representative

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Miniinvasivna chirurgia a endoskopia – chirurgia súčasnosti (Slovensko), člen redakční rady

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Forensic Science, Medicine, and Pathology, editorial board member; The Arab Journal of Forensic Sciences and Forensic Medicine (Saudská Arábie), member of advisory board

Holeček Milan, prof. MUDr., DrSc.

ISRN Nutrition, Hindawi Publishing Corporation, editorial board member

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

World Federation of Societies of Biological Psychiatry, member of committee; The Journal of Mental Health Policy and Economics, editorial board member; European Psychiatry, editorial board member; Medical Science Monitor, editorial board member; Activitas Nervosa Superior Rediviva, editorial board member; Neuroendocrinology Letters, editorial board member; The World Journal of Biological Psychiatry, editorial board member; World Journal of Psychiatry, editorial board member

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Reumatologia (Slovensko), člen redakční rady

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

European Board of Ophthalmology (EBO), national representative; Ophtha Therapy (Polsko), editorial board member

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

International Society for Burn Injuries, national representative; International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm, founding member, regent, general secretary; European Burns Association, treasurer; Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC), member; The Academic Council on the United Nations Systems, member; International Committee of Military Medicine, assistant of general secretary; Annals of Burns and Fire, Disasters, international board member

Koberová Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry, national representative, member of credentials committee; Alliance for a cavity free future in Europe, national representative for East-Central Europe; Achieves of Paediatric Dentistry, editorial board member

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Evropská rada pro kvalitu a akreditaci primární péče (EU), člen

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Gastroenterology, editorial board member; World Journal of Gastrointestinal Endoscopy, editorial board member; Gastroenterology and Hepatology Canada, editorial board member; Global Journal of Surgery, editorial board member

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy, member of committee; European Board of Interventional Radiology, examiner; Cardiovascular and Interventional Radiology, editorial board member

Kučera Otto, doc. MUDr., Ph.D.

World Journal of Gastroenterology, Baishideng Publishing Group, editorial board member

Laco Jan, doc. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, member of Head and Neck Working Group; International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, editorial board member

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii (Polsko), editorial board member

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

The New Educational Review (Polsko), editorial board member; Pedagogika.sk (Slovensko), člen redakční rady elektronického časopisu; Školní psycholog (Slovensko), člen redakční rady

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells (China), editorial board member; Current Tissue Engineering (USA), editorial board member; World Journal of Experimental Medicine (China), editorial board member

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

Urologische Ost-West, member of committee

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr. h. c.

Association of Medical Schools in Europe, Executive Board member; Annals of Clinical Biochemistry (UK), editorial board member; Biochemia Medica (Chorvatsko), editorial board member; Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Německo), editorial board member; International Journal of Orthopaedics (Hong Kong), Honorary Editor-in-Chief; Journal of Pediatric Biochemistry (Turecko), editorial board member; Journal of Turgut Ozal Medical Center (Turecko), editorial board member; Revista del Laboratorio Clínico (Španělsko), editorial board member; Revista Romana de Medicina de Laborator (Rumunsko), editorial board member

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy (Polsko), coeditor

Prymula Roman, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

European Scientific Working Group on Influenza, The Netherlands-Member of Board of Directors; EVASG (ESCMID Vaccine Study Group), secretary; Central European Vaccine Awareness Group, chairman; WHO ETAGE (EURO), Copenhagen, member; ECDC Management Board, member (-2016); Annals of Vaccines and Immunization (USA), editorial board member; Vaccine (Elsevier), editorial board member; VacciNews.net, Belgium, editorial board member

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Heart Failure Association of European Society of Cardiology, member of Study Group Cardio-oncology

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Educational commission of European Society of Gastrointestinal Endoscopy, member of committee

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

European union of specialists in medicine, vice-chairman of ophthalmology section; Societas ophthalmologica europea, board of directors-member; Ocular Surgery news, Europe edition,

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

European study Group for Cell Proliferation in vitro, member of committee; Anti-Cancer Agents, editorial board member; Open Cancer Journal, editorial board member

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, Executive Council member; European Society of Pathology, member of Breast pathology Working Group; European Society of Pathology, chairman of education committee; Virchows Archiv (Německo), associate editor

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Journal of Orofacial Sciences (Indie, Guntur), editorial board member

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (USA), member of International Advisory Board

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Austin Journal of Cancer and Clinical Research, editorial board member; International Journal of Hematology Research, editorial board member; Clinics in Oncology – Leukemia, editorial board member

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Society for Enteral and Parenteral Nutrition, faculty member – Basic Educational Course; Nutrition (USA), European editor; Nutritional therapy and metabolism (Itálie), associate editor

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

The EULAR Scleroderma Trials and Research group (EUSTAR), member

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells (China, Hong Kong), editorial board member

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Timi Study Group/ Hadassah Medical ORG-DECLARE Steering Committee, member

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

European Society for infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, national representative, member of board

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

European Society for Clinical Virology, committee member; Journal of Clinical Virology, editorial board member

Štěrbá Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Cardio-Oncology, Velká Británie, editorial board member; ESC Heart Failure (Německo), editorial board member

Šťásek Josef, doc. MUDr. Ph.D.

Advance in International Cardiology (Postery w Kardiologii Interwencyjnej, Polsko), editorial board member

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D.

European Resuscitation Council, member of committee; Representative of National Resuscitation Councils; European Resuscitation Council, General Assembly, Permanent Representative for the Czech Republic; European Resuscitation Update, editorial board member

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

The Society for Heart Valve Disease, member of board of working group; BMC Cardiovascular Disorders, editorial board member

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Global Advisory Board for Nutrition (UK), member; European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), faculty member; Aesculap Academy (Rusko), faculty member; Polish Journal of Human Nutrition and Metabolism, (Polsko), editorial board member; Clinical Nutrition (UK) editorial advisory board member

Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice

Michaela Adamcová, doc. MUDr., Ph.D.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, členka výboru Komise experimentální kardiologie

Andrýs Ctirad, doc. RNDr., Ph.D.

Člen výboru ČSAKI, Sekce Laboratorní Imunologie

Astapenko David, MUDr.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČSARIM, člen výboru; Česká společnost intenzivní medicíny (člen výboru); Česká resuscitační rada, člen výboru; Časopis AIM, člen redakční rady pro sekci Klinická fyziologie

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost Aterosklerózy ČLS JEP, člen výboru (revizní komise); AtheroReview (ISSN 2464-6555), člen redakční rady

Brát Radim, MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen výboru

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP – webmaster, člen výboru; Česká Urologie, člen redakční rady; Urologie pro praxi, člen redakční rady

Brtko Miroslav, MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, Pracovní skupina Chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor; Cor et Vasa, člen redakční rady

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Gastroenterologie a Hepatologie, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda; Společnost vojenských lékařů a veterinárních lékařů ČLS JEP, člen výboru; Practicus, člen redakční rady; Praktický lékař, člen poradního sboru redakce

Ceral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro hypertenzi, revizní komise; Hypertenze a kardiovaskulární prevence, poradní sbor redakční rady

Cyrany Jiří, MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost, vědecký sekretář výboru

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinnologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda výboru; Revue endokrinologie, člen redakční rady

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce onkologické; Head and Neck Cancer News, člen redakční rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, členka výboru

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny, předseda; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, 1. místopředseda; časopis Anesteziologie a intenzivní medicína, zástupce vedoucího redaktora

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Československá biologická společnost, místopředseda hlavního výboru; Czech Consensus Platform (CZECOPA), člen výboru

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, členka výboru; Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Česák Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru

Čížková Dana, MUDr., Ph.D.

Česká společnost histo- a cytochemická, členka výboru

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Scripta Medica (Brno), člen redakční rady

Dostál Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, pracovní skupina pro Idiopatické střevní záněty, člen; Kooperativní skupina pro neuroendokrinní nádory, člen

Dřizhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Česká stomatologická společnost ČLS JEP, místopředseda; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Dental Care, člen redakční rady (dopisovatel)

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, člen výboru; Koordinační a Výkonná rada Českého národního hemofilického programu při ČHS ČLS JEP, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost (ČNS), členka výboru; předsedkyně pro období 2016–2018; Aktuality v nefrologii, šéfredaktorka; Vnitřní lékařství, členka redakční rady; Postgraduální neurologie, členka redakční rady; Acta medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, předseda; Sekce průmyslové neurologie a neurotoxikologie; Česká neurologická společnost, Neuromuskulární sekce, člen výboru; Česká lékařská společnost JEP, Spolek lékařů Pardubice, předseda; Česká neurologická společnost, člen výboru; Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, zástupce šéfredaktora redakční rady; Neurologie pro praxi, člen širší redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, předseda společnosti; Česká Radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká Radiologie, člen redakční rady

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, místopředseda výboru, předseda Fotobiologické sekce, místopředseda Podsekcce pro fotodynamickou léčbu; člen Expertního výboru pro biologickou léčbu v dermatovenerologii, vědecký sekretář Imunodermatologické sekce; Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, zástupce dermatologie v Komisi pro lékové alergie; Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady; web České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP, webmaster a editor; web stránek Kožních chorob z povolání, webmaster a editor

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Česká chirurgická společnost, člen; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, člen; Rozhledy v chirurgii, člen redakční rady; Acta Medica, člen redakční rady

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Česká společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP, člen výboru; Central European Journal of Public Health (IF), člen redakční rady

Fibír Aleš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost plastické chirurgie, člen výboru; Česká společnost chirurgie ruky, vědecký sekretář; Česká společnost terapie ruky, místopředseda; Acta chirurgiae plasticae, šéfredaktor

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost paliativní medicíny ČLS JEP, člen výboru, předseda revizní komise; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor

Hanuš Josef, doc. Ing., CSc.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen revizní komise; Koordinační rada projektu MEFANET, člen; Clinician and Technology, člen redakční rady

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, pokladník; Česká chirurgická společnost, sekce chirurgické intenzivní péče, člen

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, místopředseda společnosti; Soudní lékařství, člen výkonné redakční rady; Gnosis medica, člen redakční rady

Hejsek Libor, MUDr., Ph.D.

Česká vitreoretinální společnost ČVRS, člen výboru

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru; Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, člen redakce

Hodačová Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce; Auspicia, členka redakční rady

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor; Revue endokrinologie, člen redakční rady

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost pro biologickou psychiatrii, předseda; Psychiatrie pro praxi, člen redakční rady

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologie, člen redakční rady; Medicina po promoci, člen redakční rady

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, 1. místopředseda; Pracovní lékařství, člen redakční rady

Chládek Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP, pokladník výboru; Klinická farmakologie a farmacie (ČR), člen redakční rady

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce otologické; Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie; Otorinolaryngologie a foniatrie, člen redakční rady

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

Nakladatelství Medicina hlavy a krku, členka ediční rady

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, vědecká sekretářka; Česká internistická společnost, členka; Česká gastroenterologická společnost, členka; Krajský koordinátor v oboru gerontologie a geriatrie, členka; Krajský koordinátor ČALS, členka; Geriatria, členka redakční rady; Gerontologie a geriatrie, odpovědná redaktorka; Gerontologické aktuality, členka redakční rady; Současná klinická praxe, členka redakční rady

Kacerovský Marian, doc. MUDr., Ph.D.

Výbor sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP; Gynekolog, člen redakční rady; Aktuální gynekologie a porodnictví, člen redakční rady; Česká gynekologie, člen redakční rady časopisu

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae czechoslovaca, člen redakční rady; Ortopedie, člen redakční rady

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČSL JEP, předseda; Společnost popáleninové medicíny ČSL JEP, člen; Military Medical Science Letters, člen redakční rady; Acta Chirurgiae Plasticae, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii, členka výboru; Mezinárodní kongres Pražské dentální dny, členka odborného výboru

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, předseda; Studia pneumologica et phthiseologica, člen redakční rady

Kokštejn Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Neonatologické listy, člen redakční rady

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů, předseda revizní komise; Practicus, šéfredaktor; Farmakoterapie, člen redakční rady

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, členka výboru; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, členka výboru

Antonín Krajina, prof. MUDr., CSc.

Česká Radiologie, člen redakční rady

Křčmová Irena, MUDr., CSc.

Česká společnost pro alergologii a klinickou imunologii, členka výboru

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Alergie, člen redakční rady

Kremláček Jan, doc. Ing., PhD.

Česká společnost pro klinickou neurofyzilogii ČLS JEP, předseda výboru

Kuba Miroslav, prof. MUDr., CSc.

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Zdravotnické listy, členka redakční rady

Laco Jan, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda revizní komise; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Česko – slovenská patologie, člen redakční rady

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká neuropsychofarmakologická společnost, člen výboru; Psychiatrie, zástupce vedoucího redaktora; Acta Universitatis Carolinae Medica, člen redakční rady; Medicína pro promoci, člen redakční rady

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (České myelomové skupiny); SCAN, šéfredaktor časopisu

Malý Jan, MUDr., Ph.D.

Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, předseda sekce pro trombózu a hemostázu, Česká transfuziologická společnost ČLS JEP; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Transfúze a hematologie dnes, člen redakční rady; člen redakční rady; Geriatrická revue, člen redakční rady

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu JEP, revizní komise

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Českomoravská psychologická společnost, člen výboru sekce Psychologie zdraví; Pedagogika, člen výkonné redakce (Praha); Ošetřovatelství, předseda výkonné redakce (Hradec Králové); Studia Paedagogica, člen redakční rady (Brno); Kontakt, člen redakční rady (České Budějovice); International Journal of Information and Communication Technologies in Education (Ostrava), člen redakční rady; člen redakční rady elektronického časopisu Testforum (Brno)

Masopust Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neuropsychofarmakologická společnost (ČNPS), místopředseda výboru; Česká a slovenská psychiatrie, člen redakční rady

Mědílek Karel, MUDr.

Česká kardiologická společnost – Asociace kardiologických zobrazovacích metod – sekce Kardiologická magnetická rezonance, člen výboru

Mičuda Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP, místopředseda výboru

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká anatomická společnost, 1. místopředseda; Česka společnost histo- a cytochemická, předseda; Česká společnost pro buněčnou biologii, člen výboru; Vojenské zdravotnické listy, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

Náhlovský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Edice medicíny hlavy a krku, člen ediční rady

Navrátil Pavel, MUDr., CSc.

Česká transplantační společnost ČLS JEP, pokladník

Neumann David, MUDr.

Pracovní skupina pro léčbu růstovým hormonem, člen

Nosek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr. h. c.

Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda; Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda; Česká lékařská společnost JEP, místopředseda; Osteologický bulletin, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Časopis lékařů českých, člen redakční rady; Postgraduální medicína, člen redakční rady; Biomedical Papers, člen redakční rady

Páral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen výboru

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost radiční onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP, předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, předseda; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce šéfredaktora

Prymula Roman, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Česká vakcinologická společnost ČLS JEP, předseda; Vakcinologie (Praha), šéfredaktor; Acta Medicinæ (Praha), člen redakční rady; Vojenské zdravotnické listy (Praha), člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Journal of Applied Biomedicine (CZ), člen redakční rady

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Česká asociace srdečního selhání ČKS, člen výboru; Pracovní skupina Plicní cirkulace ČKS, člen výboru; Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny, místopředseda a vědecký sekretář společnosti; Svaz potápěčů České republiky, člen lékařské komise

Radocha Jakub, MUDr., Ph.D.

Česká myelomová skupina, člen předsednictva

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Česká intervenční radiologická společnost; člen výboru

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, předseda; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, místopředseda

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká a slovenská oftalmologie ČOS, člen redakční rady; Nadace Lidé sobě, člen správní rady

Rozsival Pavel, MUDr.

Sekce intenzivní medicíny České pediatrické společnosti, člen výboru; Česká resuscitační rada, člen výboru

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda výboru do 9/2016; Česká divize IAP, president; Česko – slovenská patologie, člen redakční rady; Klinická onkologie, člen redakční rady; Mefanet Journal, člen redakční rady

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL, člen redakční rady

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatoonkologické sekce

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pediatrická společnost ČLS JEP, členka výboru; Pracovní skupina pro dětskou nefrologii ČPS, členka výboru

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Psychoterapie, člen redakční rady; Psychosom, časopis pro psychosomatickou a psychotherapeutickou medicínu, člen redakční rady

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Ortodoncie, člen sboru recenzentů

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Česká anatomická společnost, členka výboru

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, předseda CLL sekce (Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii); Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru; Interní medicína pro praxi, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Praktický lékař, člen redakční rady; Léčba ran, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Aktuality v nefrologii, člen redakční rady

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Kontakt, odpovědný redaktor časopisu

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

LKS Časopis České stomatologické komory, člen redakční rady

Šafránek Hynek, MUDr.

Urologie pro praxi, člen redakční rady

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Implantologický klub ČR, vědecký sekretář výboru

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Medicina pro praxi, členka redakční rady; Diabetes Direct; členka redakční rady

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká gynekologicko-porodnická společnost; člen výboru sekce Onkogynekologie; vědecký sekretář sekce Dětské gynekologie; Akreditační komise MZ pro obor Gynekologie, onkologie a dětská gynekologie, člen

Štefančíková Mariana, PhDr., Ph.D.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce; Arteterapie, členka redakční rady

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Česko – slovenská patologie, člen redakční rady

Štěrba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Komise experimentální kardiologie, člen výboru

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, člen výboru; Asociace české intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, předseda výboru; Pracovní skupina pro lékařské ozáření MZd, člen; Akutní a intervenční kardiologie, člen redakční rady

Šubrt Zdeněk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, sekce mladých chirurgů, předseda

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Gynekolog, předseda redakční rady

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie, člen redakční rady

Eva Vachková, Mgr., Ph.D.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost JEP, sekce kognitivní neurologie, člen výboru

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP, členka výboru

Dana Vaňková, Mgr.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP, vědecký sekretář; Česká kineziologická společnost, vědecký sekretář

Vavříčková Lenka, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, členka výboru

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Česká kardiologická společnost, člen výboru; pracovní skupina Intervenční kardiologie, člen výboru; pracovní skupina Akutní kardiologie, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, šéfredaktor; Cor et Vasa, člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Česká internistická společnost ČLS JEP, krajský konzultant pro Královéhradecký kraj; Medical Tribune, člen redakční rady; Biomedical Papers, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Diabetologie, metabolismus, endokrinologie a výživa, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Medicína po promoci, člen redakční rady; Acta Medica, člen redakční rady; Academia Medica Pragensis s.r.o., člen poradního sboru; Nutri News, předseda redakční rady

Zajíc Jiří, MUDr.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, člen výboru; Pracovní skupina akutní geriatry, vedoucí

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Transfuze a hematologie dnes, člen redakční rady

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost lékařské mikrobiologie ČLS JEP, předsedkyně revizní komise; Subkomise pro antibiotickou politiku ČLS JEP, členka

Členství ve vědeckých radách, orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky, členka; Čestná rada ČSK, členka

Beránek Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, předseda Biochemické sekce

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí ČR, člen

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

MedPed při České společnosti pro aterosklerózu, člen pracovní skupiny a regionální vedoucí mezinárodního projektu

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové, místopředseda; Vědecká rada Univerzity obrany, člen předsednictva; Ministerstvo obrany ČR, národní koordinátor pro problematiku CBRN; grantová agentura AZV, člen hodnotící komise

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Atestační komise pro obor revmatologie, člen

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Komise MZ ČR pro kastraci, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Urologie, člen

Brát Radim, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, Atestační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Český institut pro akreditace, posuzovatel; Společnost pro Lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, Pracovní skupina pro lékařskou mykologii, koordinátor

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Agentura pro zdravotnický výzkum MZ ČR, člen panelu 05; Ediční rada Univerzity Karlovy, člen; Atestační komise pro obor Vnitřní lékařství MZ ČR, člen; Česká lékařská akademie, člen

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada ČLK, člen

Cermanová Jolana, MUDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, členka – vedoucí farmakologické sekce

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Endokrinologie a diabetologie, místopředseda

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen

Čermáková Zuzana, MVDr., Ph.D.

Ústřední vojenský zdravotní ústav Praha, členka vědecké rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, členka; Atestační komise MZ ČR pro obor Intenzivní medicína, členka

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum, člen předsednictva; Vědecká rada Agentury pro zdravotnický výzkum, člen

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Dozorčí rada GAUK, členka

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Úrazová chirurgie PGV MŠMT, garant

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise pro nukleární medicínu, člen; Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v Nukleární medicíně, člen

Dostál Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína při MZ ČR, člen; Atestační komise MZ ČR v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína, člen

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro nelékařské obory, člen; Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky, člen

Dušilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Nefrologie, členka; Specializační oborová rada pro atestační obor nefrologie, předsedkyně

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Ústřední znalecká komise MZ ČR; 3. LF FNKV, člen vědecké rady; Odborná komise MZ ČR pro posuzování hygienických kritérií pro uznání onemocnění syndromem karpálního tunelu jako nemoci z povolání, člen; Komise pro udělování licencí EMG, člen; Expertní panel 11 (lékařské vědy) Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace, člen

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Dětská radiologie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v Neuroradiologii, člen; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Radiologie a zobrazovací metody, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Specializační oborová rada MZ ČR pro obor Chirurgie, člen; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie MŠMT ČR, člen

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Komise MZ ČR pro posuzování žádostí o poskytnutí státní dotace na realizaci projektů podpory zdraví v rámci dotačního programu Národní program zdraví – projekty podpory zdraví, člen; Vědecká rada Státního zdravotního ústavu v Praze, člen

Fibír Aleš, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada pro plastickou chirurgii MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro plastickou chirurgii, člen

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Paliativní medicína, místopředseda; Rada instituce Ústavu experimentální medicíny AV ČR, člen; Etická komise Ústavu experimentální medicíny AV ČR, člen; Rada pro komercializaci TAČR, předseda; Komise GAČR – panel 304, člen; Komise TAČR – Centra excelence, zpravodaj

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty MU Brno, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, předseda; Komise pro posuzování rozmístění přístrojových zdravotnických prostředků MZ ČR, člen; Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen; Specializační oborová rada pro obor Kardiochirurgie, člen

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Vzdělávací program nástavbového oboru Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Kriminalistického ústavu v Praze (sekce balistiky), člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Soudní lékařství, místopředseda

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru neurologie MZ ČR, člen; Akreditační komise pro obor Neurologie MZ ČR, člen

Hodačová Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Komise MZ ČR pro posuzování žádostí o poskytnutí státní dotace na realizaci projektů podpory zdraví v rámci dotačního programu Národní program zdraví – projekty podpory zdraví, členka

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR v oboru Psychiatrie, člen

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Revmatologie, člen; oborová komise Vědecké rady ČLK pro revmatologii, předseda

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Gastroenterologie, člen

Hyšpler Radomír, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Klinická biochemie, člen

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Pracovní skupina pro novelizaci seznamu nemocí z povolání Rady vlády pro BOZP, člen; Rada Národního registru nemocí z povolání, člen; Atestační komise obor Pracovní lékařství, člen; Specializační oborová rada pro obor Pracovní lékařství, člen

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie, člen; Zkušební komise MZ ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu foniatry, člen

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

Agentura AZV ČR – panel 06, členka panelu; Akreditační komise MZ ČR – obor Oční lékařství, místopředsedkyně

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Geriatrie, členka

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie MŠMT ČR, člen; GA UK, oborová rada C – lékařské vědy, člen; AZV, panel 06, člen; Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada FVZ UO v Hradci Králové, člen; Specializační oborová rada pro obor Plastické chirurgie, člen; Atestační komise pro obor Plastické chirurgie, člen

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky, členka

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Praktické lékařství pro dospělé, člen

Kosina Pavel, MUDr., Ph.D.

Národní imunizační komise, člen

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Radiologie a zobrazovací metody

Jan Kremláček, doc. Ing., Ph.D.

Vědecká rada Centrum pro studium jazyka, mysli a společnosti při Katedře filosofie a společenských věd Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové, člen

Krylová Kateřina, MUDr.

Meziresortní komise pro kontrolu jódového deficitu při Státním zdravotním ústavu v Praze, členka

Kupečková Ivana, Mgr.

Výbor České asociace sester – region Hradec Králové, místopředsedkyně; Výbor České asociace sester sekce ARIP, předsedkyně; Akreditační komise pro vzdělávací programy NLP MZ ČR, členka

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Vědecká rada Fakulty humanitních studií Univerzity T. Bati ve Zlíně, členka

Langrová Hana, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR – obor Oční lékařství, členka

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Interní grantová agentura MZ ČR, Oborová komise č. 06 – Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika člen; Oborová rada Neurovědy programů Progres a Primus, RUK Praha, člen; Sbor expertů pro psychiatrii MZ ČR, člen; Zkušební komise pro specializační zkoušky v oboru Psychiatrie, člen; Vědecká rada Středoevropského technologického institutu (CEITEC) v Brně, člen

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Oborová vědecká rada pro Vnitřní lékařství LF UP Olomouc, člen

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Člen Senátu parlamentu ČR, místopředseda imunitního výboru Senátu parlamentu ČR, člen Výboru senátu parlamentu České republiky pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Angiologie

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Komise pro Genu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro nejlepší vysokoškoláky, člen; Psychologický ústav AV ČR v. v. i., člen správní rady; Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen; Vědecká rada Univerzity T. Bati ve Zlíně, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty UK Praha, člen; Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU Brno, člen; Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a pátopsychologie Bratislava, člen; Rada vlády pro výzkum vývoj a inovace – předseda hodnotícího panelu pro hodnocení publikací ze společenských věd; Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy, člen

Malý Jan, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro neonatologii MZ ČR, člen

Mejzlík Jan, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská otorinolaryngologie, člen

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP, Olomouc, člen; Rada podprogramu 1 ALFA, TAČR, člen; Oborový panel 6 Epsilon, TAČR, člen

Mottlová Alena, MUDr.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortodoncie, členka

Náhlovský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro dětskou endokrinologii a diabetologii MZ ČR, člen

Nosek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Nemocnice Jihlava, člen

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Komise MZ ČR pro kastraci, člen; Atestační komise pro urologii, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr. h. c.

Odborné kolegium MZ ČR, člen; Vědecká rada LF UP Olomouc, člen; Vědecká rada Výzkumného centra University of Pecs, Maďarsko, člen; Akreditační komise MZ ČR pro klinickou biochemii, člen; Atestační komise MZ pro Klinickou biochemii, člen; Atestační komise MZ ČR pro Klinickou osteologii, předseda

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

AZV, panel onkologie, člen; Atestační komise pro Radiační onkologii, člen; Vědecká rada jaderné fakulty ČVUT; Pracovní skupina pro lékařské ozáření MZ ČR

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Zdravotnický obor – infekční lékařství, garant; Komise pro léčbu chronických virových hepatitid při Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Infekční lékařství, člen; Koordinační oborová rada pro specializační vzdělávání, člen; Specializační oborová rada pro obor Infekční lékařství, místopředseda

Prymula Roman, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové, člen; Vědecká rada AZV, člen; Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen; Vědecká rada SZÚ, člen; Vědecká rada MZ ČR, člen; Vedoucí poradce ministra zdravotnictví; AZV, oborová komise 9, předseda; IGA, člen oborové komise (do 2016)

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

AZV – panel č. 2: Choroby oběhové soustavy, tajemník; Univerzita Karlova – Grantová rada UK, člen; Grantová agentura UK, oborová rada sekce C – Lékařské obory, místopředseda; Grantová agentura UK – skupina C2 choroby cirkulace a oběhu; předseda

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Specializační oborová rada pro SVL pro obor Oftalmologie, člen rady

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Grantová agentura Univerzity Karlovy, vedoucí skupiny

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada SEKK spol. s r. o. Pardubice, člen; Specializační oborová rada pro obor Patologie, člen; IGA MZ ČR, oborové komise Onkologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen

Řehák Svatopluk, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR, člen

Řezáčová Martina, prof. MUDr., Ph.D.

Oborové rada GA UK – sekce C obor lékařské vědy, členka

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro dětskou nefrologii MZ ČR, místopředsedkyně; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská nefrologie, členka; Rada vlády ČR pro rovnost žen a mužů, Pracovní skupina k porodnictví, členka

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada LF UP v Olomouci, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortodontie, člen

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Rada vysokých škol, členka; komise RVŠ pro kontrolu kvality vzdělávání, členka

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Komise 07 grantové agentury AZV ČR, místopředseda; Akreditační komise MZ pro obor Intenzivní péče a obor klinická výživa a metabolická péče, člen

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR oboru specializačního vzdělávání Revmatologie, člen

Stoklasová Alena, doc. MUDr., CSc.

Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy, členka

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity, člen

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka

Šmejkalová Jindra, doc. MUDr., CSc.

Komise MZ ČR pro posuzování žádostí o poskytnutí státní dotace na realizaci projektu podpory zdraví v rámci dotačního programu Národní program zdraví – projekty podpory zdraví, členka; Specializační oborová rada pro Hygienu a epidemiologii, členka

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro gynekologii a dětskou gynekologii MZ ČR, člen

Šponer Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, člen; Komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru Ortopedie, člen

Šubrt Zdeněk, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové, člen; Aprobační komise MZ ČR pro zkoušky z Chirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Chirurgie, člen

Šustová Zdeňka, MUDr., Ph.D.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky, členka; Vědecká rada ČSK, členka

Tuček Luboš, MUDr.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Interní grantové agentury MZ ČR, Oborová komise č. 06 – Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika, člen; Znalecká komise poradního sboru předsedy Krajského soudu v Hradci Králové pro otázky znalců v oboru zdravotnictví, člen; Revizní komise Okresního sdružení ČLK v Hradci Králové, člen

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Rehabilitační a fyzikální medicína, členka; Atestační komise MZ ČR pro obor Rehabilitační a fyzikální medicína, členka

Vaňková Dana, Mgr.

Poradní skupina hlavní sestry České republiky při MZ ČR, členka

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Specializační oborová rada kardiologie MZ ČR, člen; Oborová komise I. interní grantové agentury MZ ČR, místopředseda; Aprobační komise MZ ČR, člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Interní grantové agentury MZ ČR, oborová komise 02 – Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby, člen; Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Intenzivní medicína, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Akreditační komise IPVZ pro obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru klinická výživa a intenzivní metabolická péče (jmenován ministrem zdravotnictví), člen; Komise pro hodnocení vysoce kvalitních monografií UK pro obory lékařských a přírodních věd, člen; Rada pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje, člen

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně, člen

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Národní antibiotický program, poradní orgán MZ ČR, místopředsedkyně; Agentura zdravotnického výzkumu ČR, členka panelu P05; Akreditační komise MZ ČR pro obor Lékařská mikrobiologie, členka

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Rezortní komise na ochranu zvířat proti týrání při MŠMT, členka; Oddělení ochrany zvířat při Ministerstvu zemědělství, posuzovatelka o udělení oprávnění k používání, k chovu nebo k dodávce pokusných zvířat

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem

Společný seminář interních klinik

Hradec Králové, 6. leden, 3. únor, 2. březen, 6. duben, 4. květen, 1. červen, 7. září, 5. říjen, 2. listopad, 7. prosinec

Kanylace pod UZ kontrolou

Pardubice, 12. leden, 20. září

Hradec Králové, 22. září

Certifikovaný kurz pro klinické logopedy Poruchy polykání

Hradec Králové, 15. – 16. leden, 29. – 30. leden, 12. – 13. únor

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu

Hradec Králové, 21. leden, 18. únor, 20. říjen, 8. prosinec

Dopplerovské vyšetření v těhotenství – základní kurz

Ultrasonografie v managementu předčasného porodu

Hradec Králové, 21. leden

Mezioborový seminář – Neurologická a Radiologická klinika

Hradec Králové, 9. únor

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 10. únor

Regionální seminář Novorozenecký screening sluchu

Hradec Králové, 11. únor

Workshop pro porodníky a pathology Zánět v plodové vodě a placentě

Hradec Králové, 11. únor

Nemalobuněčné karcinomy plic

Multidisciplinární konference o diagnostice a léčbě nemalobuněčných plicních karcinomů

Hradec Králové, 12. – 13. únor

Workshop TIPS

Hradec Králové, 15. – 16. únor

Dermatovenerologický seminář

Kouty nad Desnou, 18. – 20. únor

Hradec Králové, 15. červen, 14. září, 9. listopad

Urologický východočeský seminář pro urology z Královéhradeckého a Pardubického kraje

Hradec Králové, 22. únor, 21. březen, 20. červen, 19. září, 21. listopad

Chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti ČKS

Hradec Králové, 25. – 26. únor

Seminář pořádaný pro studenty SZŠ a VOŠ

Hradec Králové, 26. únor

21. Kubátovy dny: Ortopedická protetika vrozené a získané poruchy růstu – diabetická noha

Praha, 4. – 5. březen

Inovační kurz Myoskeletální Medicíny

Ronov nad Doubravou, 5. – 6. březen

Specializační odborná předatestační stáž v patologii

Hradec Králové, 7. březen – 22. duben

Seminář Vlhké hojení ran

Hradec Králové, 8. březen

Kazuistická sdělení z klinické praxe

Hradec Králové, 8. březen

Workshop vědeckých pracovníků z Trinity College Dublin

ve spolupráci s Lékařskou fakultou a Fakultní nemocnicí Hradec Králové, s Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice a Centrem materiálů a nanotechnologií
Hradec Králové, Pardubice, 8. – 9. březen

Kineziologické dny: Vliv pohybové aktivity u seniorů

Lázně Bohdaneč, 10. březen

Odborný seminář s oddělením dětské chirurgie – Náhlé příhody bříšní

Hradec Králové, 10. březen

Specifika hojení ran I

Hradec Králové, 15. březen, 17. březen

Rokitanského den

Hradec Králové, 16. březen

X. Demonstrační kurz a seminář Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha

Svitavy, 17. – 18. březen

XX. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny

Hradec Králové, 17. – 18. březen

X. Mezinárodní endoskopický workshop

Hradec Králové, 17. – 18. březen

XXXII. Mezinárodní kongres Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče: Optimální nutriční péče pro každého

Hradec Králové, 17. – 19. březen

Kurz myoskeletální medicíny

Hradec Králové, 21. – 26. březen

Ronov nad Doubravou, 24. – 25. září

Specifikace péče o stomického pacienta I

Hradec Králové, 23. březen

Seminář revmatologů

Hradec Králové, 30. březen, 26. říjen, 23. listopad

Hradecký den rehabilitační a fyzikální medicíny

Hradec Králové, 30. březen

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 30. březen, 26. duben, 31. květen., 14. září, 19. říjen, 16. listopad, 21. prosinec

6. Jarní ortopedické sympozium

Praha, 31. březen – 1. duben

Ergonomické minimum pro zubní lékaře a zubní tým

Hradec Králové, 2. duben

Funkční diagnostika a terapie bolesti horních končetin

Praha, 2. duben

European Organisation for Research and Treatment of Cancer – Radiation Oncology Group Meeting

Praha, 3. – 5. duben

Akademie umělé plicní ventilace

Hradec Králové, 5. – 6. duben

Kurz základních laparoskopických technik pro chirurgy

Hradec Králové, 5. – 6. duben, 7. – 8. září

Workshop endoskopie v urologii

Hradec Králové, 6. duben

Odborný postgraduální kurz Dětské urologie

Hradec Králové, 6. duben

Specifika hojení ran II

Hradec Králové, 14. duben, 13. říjen

Futurum Ophthalmologicum 2016

Lázně Bělohrad, 15. – 16. duben

Mezioborové sympozium Komplexní vyšetření u náhlých a neodkladných ORL stavů v ambulanci i klinické praxi

Hradec Králové, 15. – 16. duben

Konference Pfeifferův den

Dysfagie a mezioborový tým

Praha, 19. duben

Konference Společnosti myoskeletální medicíny ČLS JEP

XIV. Jandův Myoskeletální den

Praha, 19. duben

III. Stroke Workshop

Konopiště – Tvoršovice, 20. duben

4. Český video-kongres

Hradec Králové, 22. duben

XX. Hradecké pneumologické dny

Hradec Králové, 22. – 23. duben

IX. Východočeské perinatologické dny

Deštné v Orlických horách, 23. – 24. duben

Kofferdam, pomocník pro každou ordinaci

Hradec Králové, 23. – 24. duben

Specifikace péče o stomického pacienta II

Hradec Králové, 26. duben

Kurz základních laparoskopických technik pro gynekology

Hradec Králové, 27. – 28. duben

XXIII. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 27. – 29. duben

Vyšetření pacienta, práce s kyretami

Hradec Králové, 30. duben

Návštěva profesora Dese Richardsona (Dept. of Pathology; The University of Sydney).

Hradec Králové, 2. květen

Akreditovaný kurz Základy patologie

Hradec Králové, 2. – 6. květen

Setkání přednostů a primářů infekčních klinik a oddělení

Černý Důl, Krkonoše, 4. – 6. květen

Odborný seminář Alkalická fosfatáza

Hradec Králové, 5. květen

38. České a slovenské endoskopické dny

Hradec Králové, 5. – 6. květen

Laparoskopický kurz hernioplastiky

Hradec Králové, 10. – 11. květen

VII. Hradecký postgraduální kurz v endokrinologii

Hradec Králové, 12. – 14. květen

15. Setkání lékařů ČR a SR

Litomyšl, 13. – 14. květen

Specializační kurz Alergologie a klinická imunologie – 1. část a 2. část

Hradec Králové, 16. – 19. květen, 31. říjen – 3. listopad

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje – Chronická rinosinusitida a alergická rinitida a varia

Třeboň – Starý Dvůr, 20. – 21. květen

XXIII. Sjezd Společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny

Luhačovice, 20. – 21. květen

Konference s mezinárodní účastí Psychologie zdraví

Vernířovice, 20. – 22. květen

Making More Possible through Education in Charles University, Faculty of Medicine and University Hospital

Hradec Králové, 24. – 25. květen

VIII. Konference zdravotních laborantů

Hradec Králové, 26. květen

Dětská noha v ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost

Praha, 28. květen

Sestry pomáhají přestat kouřit

Hradec Králové, 30. květen

Zdravý úsměv

Hradec Králové, 1. červen, 20. září

Regionální seminář – Biologická léčba v pediatrii

Hradec Králové, 2. červen

Odborná konference – Kazuistiky v oftalmologii, stomatologii, neurochirurgii, ORL, kožním a dětském lékařství

Hradec Králové, 9. červen

17. Mezioborové klinické sympozium českých regionů – Miniinvazivní metody ve vnitřním lékařství

Medlov, 10. – 12. červen

Setkání latinářů lékařských fakult

Hradec Králové, 15. červen

12. Konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP

Hradec Králové, 24. – 25. červen

14. Mezikrajový seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

Deštné v Orlických horách, 17. – 18. červen

Předatestační kurz Soudní lékařství

Hradec Králové, 18. – 29. červenec

Praktický kurz Reedukace hlasu

Hradec Králové, 29. srpen – 2. září

Předatestační kurz endokrinologie a diabetologie

Hradec Králové, 5. – 16. září

HiPSC Disease Modeling: Hepatic Differentiation – a Farewell to Growth Factors

Praha, 7. září

XXI. Královéhradecké ošetřovatelské dny

Hradec Králové, 8. – 9. září

Induced Pluripotent Stem Cells, the Basis of a Potential Collaboration and the Benefits in Hradec Kralove Area

Hradec Králové, 9. září

Praktický nácvik šicích metod Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

Praha, 16. červen

Hradec Králové, 9. září

Bílá sobota

Hradec Králové, 10. září

Provádění terapeutických a diagnostických výkonů v sedaci

Hradec Králové, 15. září

12. Český pediatrický kongres lékařů a sester

Hradec Králové, 15. – 17. září

Včasně rozpoznání příznaků rakoviny v oblasti hlavy a krku může zachránit život MAKE SENSE a EHNS

Hradec Králové, 20. září

Hradecký den kardiotorakální chirurgie

Hradec Králové, 22. září

III. Multioborové sympozium Úrazy páteře a posttraumatické stavy

Lázně Běláhrad, 22. – 23. září

XIV. Soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení

Hradec Králové, 23. září

XV. Celostátní konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 27. září

X. Brandýské sympóziu: Páteř – osa hybné soustavy

Brandýs nad Labem, 7. říjen

Regionální hematologický seminář

Rychnov nad Kněžnou, 7. říjen

Funkční patologie hybné soustavy

Praha, 8. říjen

43. Šerclovy dny v Hradci Králové

Hradec Králové, 14. – 15. říjen

22. Celostátní gerontologický kongres: Specifika péče o geriatrické pacienty u vybraných onemocnění

Hradec Králové, 20. – 21. říjen

Mezikrajský seminář, Klinika infekčních nemocí FN a LF UK v Hradci Králové a Infekční oddělení Pardubické nemocnice

Hradec Králové, 31. říjen

Imunohistochemie – teorie a praxe

Hradec Králové, 2. listopad

Cervikobrachiální a cervikokraniální syndrom z funkčního aspektu

Praha, 5. listopad

15. Ročník semináře potápěčské medicíny

Holetín, 5. listopad

XVI. Výroční konference Odborné společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP

Hradec Králové, 9. listopad

Východočeský regionální seminář

Deštné v Orlických horách, 10. – 11. listopad

XX. Sazamův den

Hradec Králové, 11. listopad

Seminář Dekubity a nutriční ke dni Stop dekubitům!

Hradec Králové, 15. listopad

Seminář Ústavu klinické mikrobiologie u příležitosti Evropského antibiotického dne

Hradec Králové, 16. listopad

Regionální mikrobiologický seminář

Hradec Králové, 21. listopad

IV. Middle-East European Neuroinfectious Club Course 2016 (MENCC)

Hradec Králové, 24. – 25. listopad

13. Mezinárodní lékařská postgraduální konference

Hradec Králové, 24. – 25. listopad

Předvánoční seminář pro pneumology, internisty a praktické lékaře

Hradec Králové, 29. listopad

Odborný seminář Vrozené metabolické vady

Hradec Králové, 30. listopad

Specializační kurz – Lékařská mykologie

Hradec Králové, 30. listopad – 2. prosinec

IX. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 2. prosinec

Regionální seminář v oboru Klinická biochemie

Hradec Králové, 13. prosinec

Společný seminář Dětské a Infekční kliniky

Hradec Králové, 14. prosinec

Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK

58. Česko - slovenská psychofarmakologická konference

Lázně Jeseník, 6. – 10. leden

RANK 2015 – Odborná konference – Analýza humánního genomu

Pardubice, 3. – 4. únor

Aortic Valve Repair: A Step by Step Approach

Paříž, Francie, 4. – 5. únor

20. Vědecké zasedání MR sekce

Harrachov, 15. – 17. březen

XVI. Krakonošský CT kurz

Harrachov, 17. – 19. březen

18. Moravské urologické sympozium

Karlova Studánka, 7. – 8. duben

XXII. Celostátní konference – Sekundární osteoporóza

Plzeň, 8. – 9. duben

XIII. Košické vertebrologické dny – konference s mezinárodní účastí

Košice, Slovensko, 14. – 15. duben

Hirschův den

Olomouc, 14. – 15. duben

IBRA International Conference

Praha, 15. – 16. duben

Sympozium biologické psychiatrie

Jihlava, 21. – 23. duben

19. Seminář mladých patologů a 43. Sjezd českých patologů

Litomyšl, 22. – 23. duben

X. Interaktivní konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Praha, 22. – 24. duben

IX. Východočeské perinatologické dny

Deštné v Orlických horách, 23. – 24. duben

19. Konference o laboratorních zvířatech

Mušov, Česká republika, 3. – 5. květen

Neuromuskulární sympozium

Brno, 5. – 6. květen

XXIII. Sjezd Společnosti rehabilitace a fyzikální medicíny

Luhačovice, 20. – 21. květen

76. Sympozium Implantologického klubu ČR

Nesuchyně, 21. květen

X. Kongres České společnosti intenzivní medicíny

Brno, 25. – 27. květen

Májové hepatologické dny

Karlovy Vary, 25. – 27. květen

XXXII. Východočeské radiologické sympozium

Velichovky, 27. – 28. květen

The European Society of Anesthesiology Congress

Londýn, 28. – 30. květen

European Academy of Neurology (EAN)

Kodaň, 28. – 31. květen

XXXIX. Dny lékařské biofyziky

Piešťany, 30. květen – 1. červen

Celostátní seminář „Osteoporotické fraktury“

Hradec Králové, 1. červen

18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation

Lisabon, 5. – 8. červen

Kurz Advanced Trauma Life Support (ATLS)

Ostrava, 8. – 10. červen

XVI. Dny mladých chirurgů prof. MUDr. Stanislava Čárskeho, DrSc.

Seč u Chrudimi, 9. – 10. červen

XII. Kongres Slovenské dermatovenerologické spoločnosti a České dermatovenerologické společnosti

Jasná Nížké Tatry, Slovensko, 9. – 11. červen

XI. Sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP

Špindlerův Mlýn, 9. – 12. červen

17. Mezioborové klinické sympozium českých regionů v oblasti miniinvasivních metod ve vnitřním lékařství

Medlov, 10. – 12. červen

XX. Česko-slovenský kongres o infekčních nemocech

Karlovy Vary, 15. – 17. červen

V. Ostravské dny hyperbarické medicíny

Ostravice, 16. – 17. červen

VI. absolventská konference KF FTK

Olomouc, 17. – 18. červen

Celostátní pracovní den Metabolické osteopatie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin

Hradec Králové, 20. červen

Scholarship Programme and Bilateral Scholarship Programme

Tromsø, 27. srpna - 3. září

Konference Asociace školní psychologie SR a ČR

Brno, 28. – 29. srpen

Mezinárodní kongres slovenské a české osteologie

Žilina, 8. – 10. září

Symposium klinické biochemie Fons 2016 - Analýza xenobiotik v klinických laboratořích

Pardubice, 11. – 13. září

Reconstruction of the Aortic Valve and Root: A Practical Approach

Hamburg, Německo, 13. – 16. září

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny 2016

Praha, 15. – 17. září

International Federation of Manual/Musculoskeletal Medicine (FIMM), General Assembly representative of Czech Society of Myoskeletal Medicine CLS JEP

Varna, Bulharsko, 16. září

Certificated Workshop of FIMM, Dry Needling and Manual Medicine

Varna, Bulharsko, 18. – 19. září

1st EBA (European Burns Association) Educational Course on: Post Burn Reconstruction

Birmingham, Velká Británie, 26. – 27. září

60. Výroční sjezd Českých a Slovenských revmatologů

Brno, 29. září – 1. říjen

XXIII. Kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Praha, 6. – 8. říjen

Evropská konference lékařských fakult (AMSE)

Praha, 7. říjen

Vzdělávací kurz České neuropsychofarmakologické společnosti

Škrdlovice, 7. – 8. říjen

Celostátní kongres Sekce Ultrazvukové diagnostiky České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP

Brno, 7. – 9. říjen

77. Sympozium Implantologického klubu ČR

Lipno, 8. říjen

Hradecké virologické dny 2016 - XX. Celostátní konference virologů

Hradec Králové, 12. – 13. říjen

Česká ORL akademie

Rožnov pod Radhoštěm, 14. – 15. říjen

World CBRN and Medical Congress,

Praha, 19. – 21. říjen

Sjezd klinické neurofyzologie

Praha, 3. – 4. listopad

63. Sjezd české a slovenské společnosti klinické neurofyzologie

Praha, 3. – 4. listopadu

Dny mladých klinických biochemiků ČR

Písek, 3. – 4. listopad

1. Národní kongres gastrointestinální onkologie s mezinárodní účastí,

Praha, 3. – 5. listopad

Pojďme řešit vícečetné ztráty zubů aneb jak na větší protetiku

Ostrava, 4. – 5. listopad

Celostátní seminář Bone Academy

Praha, 9. listopad

Kurz Advanced Trauma Life Support (ATLS)

Zlín, 9. – 11. listopad

XXXV. Výroční konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Karlovy Vary, 9. – 12. listopad

XVII. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie

Hradec Králové, 10. – 11. listopad

Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů v biomedicině

Hradec Králové, 23. – 25. listopad

Český a slovenský neurologický kongres

Praha, 23. – 26. listopad

International Academy of Manual/Musculoskeletal Medicine

The 8th IAMMM Academy Conference

Padua, Itálie, 25. – 26. listopad

Symposium dětské stomatologie

Praha, 2. prosinec

XVI. Konference s mezinárodní účastí Dítě – dětství – škola

Velké Bílovice, 2. – 4. prosinec

78. Symposium Implantologického klubu ČR

Velké Bílovice, 3. prosinec

Podzimní pracovní den České hepatologické společnosti ČLS JEP

Praha, 3. prosinec

X. Pracovní den sekce mladých chirurgů České chirurgické společnosti ČLS JEP

Frýdlant v Čechách, 8. prosinec

Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2016

Jak je všeobecně známo, došlo v polovině roku 2016 k personální změně v obsazení postu ředitele Fakultní nemocnice Hradec Králové. Po dlouholetém a úspěšném působení profesora Prymuly v této funkci jej vystřídal na základě výsledku výběrového řízení profesor Palička. Píšu tedy tuto zprávu poprvé a i když jsem se pohyboval ve vedení obou institucí posledních (nejméně) dvacet let, přece jen jsem si podrobněji předchozí výroční zprávy pročetl. Dají se charakterizovat opakovaným zdůrazňováním některých základních premis, které se nemění:

Velmi kvalitní a léta precizovaná a pilovaná je spolupráce obou institucí ve vědě a výzkumu. Je skvělé, že postupujeme v dohodě, nesoutěžíme nezdravým způsobem mezi sebou, ale snažíme se, abychom dosahovali úspěchů společně – přece jen to nese ovoce. Doladili jsme systém odměňování do stejných principů, snažíme se (a daří se to), aby žádosti o grantovou podporu byly podávány v posici řešitel-spoluřešitel společně. A je zřejmé, že je to správná cesta, která přináší úspěchy. Řadu let považujeme za samozřejmé, že proděkan pro vědeckou činnost je víceméně automaticky členem Komise pro vědu a výzkum ve Fakultní nemocnici. Je to velmi solidní báze a věřím, že bude přinášet dobré efekty i v budoucnu.

Opakovaně zmiňuje ředitel Fakultní nemocnice obtížnou ekonomickou situaci. Zdá se to být paradoxní – do zdravotnictví jde stále více peněz a přitom stále chybí a chybí. Je to důsledek několika faktorů, z nichž ten hlavní je vlastně správný: medicína se velmi prudce rozvíjí, především v diagnostických technikách a ještě více v nových (a velmi drahých) způsobech léčby. Máme z toho radost – a likviduje nám to finanční rozpočty. Tady bude další nezbytná oblast spolupráce mezi fakultou a nemocnicí. Lékařské fakulty musí vychovávat své absolventy na špičce současných znalostí, ale budou je muset také učit racionálnímu uvažování a účelnému hospodaření s financemi. Novinky v medicíně by byly schopné spotřebovat téměř kterýkoli státní rozpočet. Cena novinky ale není v tom, že je unikátní (a když ji tedy mám, tak ji „musím“ použít); cena novinky je v přínosu pro pacienta a ne jen v kvalitní publikaci. V tom vidím potřebu spolupráce do budoucna zcela jistě.

Velký důraz na kvalitní praktickou výuku je další z oblastí, kde to v Hradci Králové funguje lépe, než na mnoha jiných fakultách a jiných fakultních nemocnicích. Dbáme na to, aby se do výuky zapojovali pokud možno všichni lékaři FN – nejde přece o to, kolik mám kde jakého úvazku, ale o to, jak kvalitní nemocnici a fakultu chceme mít. A to je společný cíl pro obě instituce.

V každé výroční zprávě je více nebo méně zřetelně připomínán chybějící společný právní rámec pro obě instituce. Obvykle se skrývá do diskusí o potřebě Zákona o universitních nemocnicích. Ten se v roce 2017 konečně objevil (a jeho dopad bude jistě předmětem příští výroční zprávy). Již nyní je ale zřetelné, že neodstranil jeden z hlavních legislativních problémů, totiž dvojí zaměstnanost klinických učitelů. Je to problém především legislativní a v době přebujelé administrativy a narůstajících právních sporů bude nabývat na významu. Vede ale i k vnitřní nevyrovnanosti a pocitům nespokojenosti. Příjmová hladina lékařů v nemocnici je výrazně vyšší než na lékařské fakultě. To není dobře. Ne, že bych nebyl rád, že naši lékaři mají slušné platy (na české poměry), ale hrubou chybou je že ti, kteří vychovávají další generace lékařů, jsou finančně hrubě podceněni. Fakulty nemají možnost to napravit, je to ale nezbytné. Ne jen pro dobré vztahy mezi lékaři v nemocnici a na fakultě (mnoho z nich se v průběhu dne přesunuje z jedné skupiny do druhé), ale pro budoucnost české medicíny. Tento úkol ale patří státu.

Chci zmínit ještě jednu oblast, kde je spolupráce mezi Fakultní nemocnicí a Lékařskou fakultou výborná. Je jí personální politika, respektive (daleko lepším výrazem) velmi dobrá a úzká spolupráce při výběru přednostů klinik a společných ústavů. I přes velmi turbulentní období, které jsme v roce 2016 na jedné z klinik zažili, byla a je spolupráce ředitele a děkana výborná. Dbáme i na pravidelné rekonkurzy a skládání účtů u všech přednostů. Nemohu končit lepší zprávou než tou, že i v uplynulém roce jsme měli i v této oblasti ze spolupráce obou institucí a především z kvality našich pracovníků daleko více radostí než starostí.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

Kvalifikační růst

V souvislosti s novelou VŠ zákona byla platnost akreditace oborů habilitačních a jmenovacích řízení automaticky prodloužena do 1. 9. 2019 u těch oborů, kde mělo dojít k reakreditaci před tímto termínem. Na naší fakultě se to týkalo oboru Lékařské imunologie, kde akreditace měla končit 31. 7. 2018.

V současné době na Lékařské fakultě v Hradci Králové máme akreditováno 21 oborů pro habilitační řízení a 18 oborů ke jmenování profesorem.

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení

Obor	Druh řízení
1. Gynekologie a porodnictví – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
2. Histologie a embryologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
3. Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
4. Chirurgie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
5. Kardiochirurgie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
6. Klinická biochemie – akr. do 31. 5. 2022	profesorská a habilitační
7. Lékařská biofyzika – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
8. Lékařská biologie – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
9. Lékařská farmakologie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
10. Lékařská fyziologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
11. Lékařská chemie a biochemie - akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
12. Lékařská imunologie – akr. do 1. 9. 2019	profesorská a habilitační
13. Lékařská mikrobiologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
14. Oční lékařství – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
15. Patologie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
16. Patologická fyziologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
17. Pediatric – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
18. Psychiatrie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
19. Radiologie – akr. do 31. 1. 2020	profesorská a habilitační
20. Stomatologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
21. Vnitřní nemoci – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační

V roce 2016 bylo na Lékařské fakultě dokončeno 1 jmenovací a 3 habilitační řízení. Naopak u našich učitelů bylo realizováno na jiné fakultě jedno habilitační řízení.

Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2016

doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

Ústav klinické biochemie a diagnostiky

obor:

Klinická biochemie

téma přednášky:

Koncepce vědecké práce a výuky v klinické biochemii a současné možnosti analýzy nukleových kyselin

vědecká rada LF:

5. 4. 2016

doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Katedra biologických a lékařských věd

obor:

Histologie a embryologie

téma přednášky:

Tkáňové a solubilní biomarkery ve vztahu ke kardiovaskulární patologii – koncepce vědecké práce a výuky

vědecká rada LF:

6. 12. 2016

Habilitační řízení realizovaná na LF HK v roce 2016

MUDr. Petr Habal, Ph.D.

Kardiochirurgická klinika

obor:

Chirurgie

téma přednášky:

Propojení klinické práce, vědecké činnosti a výuky

název habilitační práce:

Možnosti chirurgické léčby onemocnění pleurálního prostoru

vědecká rada LF:

2. 2. 2016

MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

obor:

Chirurgie

téma přednášky:

Perioperační péče o nemocné s nitrolební hypertenzí

název habilitační práce:

Moderní trendy v perioperační osmoterapii

vědecká rada LF:

7. 6. 2016

MUDr. Jan Cendelín, Ph.D.

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Ústav patologické fyziologie

obor:

Patologická fyziologie

téma přednášky:

Patofyziologie mozečku a současný pohled na jeho funkce

název habilitační práce:

Funkční charakteristika modelu cerebelární degenerace a jeho využití pro výzkum neurotransplantací

vědecká rada LF:

4. 10. 2016

MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.

Porodnická a gynekologická klinika

obor:

Gynekologie a porodnictví

téma přednášky:

Možnosti diagnostiky karcinomu ovaria

název habilitační práce:

Primární chemorezistence karcinomu ovaria

vědecká rada LF:

6. 12. 2016

Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2014 - 2016

Rok	Řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení
2014	1	4
2015	1	1
2016	2	4

Zaměstnanci fakulty jmenování profesorem v roce 2016

s účinností od 17. května 2016

doc. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

Oční klinika

profesor pro **Oční lékařství**

řízení ke jmenování profesorem proběhlo na Univerzitě Karlově, Lékařské fakultě v Hradci Králové

Zaměstnanci fakulty jmenování docentem/docentkou v roce 2016

s účinností od 1. dubna 2016

MUDr. Petr Habal, Ph.D.

Kardiokirurgická klinika

docent pro obor **Chirurgie**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. srpna 2016

MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

docent pro obor **Otorinolaryngologie**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově, 1. lékařské fakultě

s účinností od 1. října 2016

MUDr. Pavel Dostál, Ph.D

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

docent pro obor **Chirurgie**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové



PROFESOR

MUDR. JAN HROMADA, DR.Sc.

1909 - 1970

ZASLOUŽIL SE O LÉKAŘSKOU FAKULTU
UNIVERSITY KARLOVY
V HRADCI KRÁLOVÉ

3

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST



Profesor **Jan Hromada** (1909-1970) vybuodoval zdejší Ústav anatomie s moderní vědeckou koncepcí. Bronzová pamětní deska je umístěna ve vstupním vestibulu Lékařské fakulty, autorem je akademický sochař Jaroslav Černý. Slavnostní odhalení se konalo 22. května 1991.

Pregraduální studijní programy

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v českém jazyce (ČJ), šestiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (1. - 3. ročník)
prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D. (4. - 6. ročník)

Magisterský studijní program Zubní lékařství v ČJ, pětiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (AJ), šestiletý, prezenční

proděkan: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Magisterský studijní program Zubní lékařství v AJ, pětiletý, prezenční

proděkan: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, tříletý, kombinovaný

proděkan: prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie, tříletý, kombinovaný a tříletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství

V akademickém roce 2015/2016 výuka probíhala s jedinou změnou, a to výukou předmětu Tělovýchovné lékařství podle výrazně upraveného sylabu, který reflektoval připomínky studentů. Začátek roku 2016 kladl velké nároky na studijní oddělení, protože bylo třeba připravit rozvrhy podle upraveného kurikula, realizovaného od zimního semestru 2016/2017. Jednání nebyla jednoduchá a pro některá pracoviště (Psychiatrie, Stomatologie), znamenala velké zatížení, protože kvůli úpravě probíhala výuka souběžně ve dvou ročnících. Díky velkému pochopení ze strany vedení dotčených pracovišť se podařilo výuku úspěšně zajistit. Podařilo se sestavit i rozvrh pro letní semestr 2016/2017. Jsme velmi zvědaví na výsledky studentské ankety, která bude zaměřena především na posouzení účelnosti změn v kurikulu.

Základní rozdělení předmětů do jednotlivých ročníků ve třech na sebe navazujících blocích zůstalo zachováno. První část studia je věnována pochopení stavby lidského těla a fyziologickým a biochemickým pochodům ve zdravém organismu. V prvním ročníku převažují morfologické předměty anatomie s histologií a embryologií, druhý ročník se soustředí na biologii, biochemii a fyziologii. Na začátku studia se však posluchači seznamují i s první pomocí a základy praktického lékařství, kde při praktickém zvládnutí výkonů napomáhají výukové modely v modelové učebně. Začíná se i s výukou komunikace s pacientem. Po druhém ročníku studenti absolvují prázdninovou praxi v různých nemocničních odděleních a také v ústavech sociální péče, což jim umožní seznámit se i s prací středního zdravotnického personálu. Třetí ročník je věnován především preklinickým oborům – oběma patologiím, mikrobiologii, imunologii a začíná zde výuka klinických oborů: propedeutiky vnitřního lékařství a chirurgie, tedy seznamováním se základy vyšetřování, diagnostiky a léčby. Těžištěm teoretické i praktické výuky klinických oborů je pak 4. a 5. ročník. Klinické obory jsou vyučovány v celém rozsahu a na úrovni současného vědění. Studenti po ukončení čtvrtého ročníku své znalosti prohloubí během prázdninové praxe v nemocničních na lůžkových pracovištích vnitřního lékařství a chirurgie.

Šestý ročník je již zaměřen především na získávání praktických zkušeností a dovedností. V průběhu celého akademického roku absolvují studenti předstátnicové praxe z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie, dětského lékařství a hygieny v nemocnicích a na pracovištích po celé republice nebo v zahraničí. Studenti tak mají možnost ověřit si a prohloubit své znalosti a dovednosti v reálném provozu i mimo fakultní nemocnici, porovnat léčebné a ošetřovatelské postupy na různých pracovištích a případně se i rozhodnout, kde by chtěli po studiu pracovat. Nedílnou součástí praktické výuky v 6. ročníku je i doplňování teoretických znalostí na tematických seminářích. Výuka těchto nosných předmětů je vždy zakončena státní zkouškou. Součástí přípravy a státní zkoušky z hygieny, preventivního lékařství a sociálního lékařství je navíc i zpracování vlastní studie na předem zadané téma.

Lékařská fakulta spolupracuje na smluvní bázi s řadou nemocnic v celé České republice. V těchto nemocnicích mohou studenti absolvovat předepsané praxe, tzn. po 4. ročníku, a již zmíněné praxe předstátnicové. Mezi smluvní zdravotnická zařízení patří:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem

Nemocnice ve Frýdku-Místku, p. o.

Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.

Nemocnice Nový Jičín a.s.

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice

Oblastní nemocnice Jičín a.s.
 Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
 Oblastní nemocnice Náchod a.s.
 Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Rychnov nad Kněžnou
 Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Kombinováním teoretické a praktické výuky tak studenti získávají, vedle hlubokého teoretického základu, i klinické zkušenosti, znalosti a kompetence, které pro ně budou nejen výhodou v profesním uplatnění, ale také přínosem pro jejich život.

Nabídka volitelných předmětů je velmi široká – otevíráno bylo přes 60 volitelných předmětů. Studenti preferují především ty předměty, které buď umožňují rozvíjet praktické znalosti v klinických oborech, anebo mají multidisciplinární charakter. Pro zlepšení jazykových znalostí českých studentů je několik předmětů vyučováno pouze v anglickém jazyce. Nabídku obohacují i e-learningové volitelné předměty. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen zájemcům o zapojení se do výzkumné činnosti různých pracovišť. Pod vedením zkušených lektorů se mohou začlenit do pracovních týmů na klinikách a ústavech. Výsledky vědecké činnosti jsou pak předneseny na odborných konferencích.

Specifickým rysem fakulty je rozsáhlý knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní potřebnou literaturu. Fond se doplňuje učebnicemi na základě požadavků jednotlivých pracovišť a spolurozhoduje doporučení pracovníků knihovny, které mají nejlepší přehled o stavu půjčovaných učebnic. Velká pozornost se věnuje i rozšiřování elektronických opor výuky. Zavedení jednotné prezentace přednášek a studijních opor v programu Moodle usnadňuje studentům přípravu a vyučujícím umožňuje snadno inovovat výuku. Studenti mohou využít i edukační portál Mefanet.

Počty studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství v akademickém roce 2016/2017

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	185 16	152 16	139 18	164 15	139 13	133 (14) 21	912 (14) 99
z toho:							
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	47	2	20	5	0	74
- ISP ostatní	2	4	5	2	8	0	21
- výjezd na stáž	0	0	0	4	3	0	7
- přerušilo studium	2	1	0	1	2	0	6

Čísla v závorkách uvádějí počty studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní rigorózní zkoušky.
 FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno
 ISP = individuální studijní plán

Úroveň uchazečů se v posledních letech poněkud snižuje. Tento trend se bohužel ještě prohloubil. Ve druhém ročníku má 47 studentů ISP z důvodů opakovaného zápisu předmětu (loni 36) a vzrostl i počet ISP ve 4. ročníku.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
 proděkanka fakulty

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
 proděkan fakulty

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V akademickém roce 2015/2016 probíhala výuka v magisterském studijním programu Zubní lékařství s odpovídající skladbou předmětů a počty hodin podle současných doporučení Evropské unie. Studium zubního lékařství na královéhradecké fakultě je tak postaveno na roveň obdobným zahraničním vzdělávacím programům. Jeho realizace klade poměrně vysoké požadavky na studenty i na vyučující. Vyučované studijní předměty jsou příslušně modifikovány, což studentům zubního lékařství poskytuje skutečně kvalitní vědomosti a základní dovednosti potřebné při jejich samostatně vykonávaném budoucím povolání, pro něž jsou v České republice plně kvalifikováni ihned po ukončení studia.

Těžiště výuky spočívá ve stomatologicky orientovaných předmětech, zprvu preklinických, a později, ve vyšších ročnících studia, v předmětech klinických, cílených na praktickou stránku výukového procesu. Vyučované předměty jsou přiměřeně doplněny všeobecně medicínskou studijní problematikou. Počty hodin, jež jsou věnovány výuce studentů jak v preklinických učebnách a laboratořích tak v ordinacích stomatologické kliniky, jsou značné, stejně jako požadavky vyučujících na množství a kvalitu jejich vědomostí. Dovednosti získané při klinické výuce si studenti mohou ověřit a prohloubit během svých externích – mimoklinických praxí ve 2., 4. a 5. ročníku, při nichž pracují pod vedením zkušených praktických lékařů, mnohdy svých budoucích zaměstnavatelů a spolupracovníků, v jejich zubních ordinacích.

K výukovým účelům slouží učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové. Řada moderně vybavených prostor pro preklinickou výuku umožňuje studentům již v 1. a 2. ročníku praktický nácvik základů práce zubního lékaře. Tyto prvotní praktické zkušenosti studenti velmi dobře zúročí ve vyšších ročnících studia. Zájem veřejnosti o ošetření chrupu prováděné v rámci praktické výuky studentů je trvale značný. Ošetřování se děje při praktické výuce studentů 3. – 5. ročníku, vždy pod přímým dohledem zkušených lékařů-učitelů. Někteří z vyučujících jsou kmenovými pracovníky stomatologické kliniky s plným pracovním úvazkem, jiní kombinují pracovní poměr na lékařské fakultě s prací ve vlastních stomatologických praxích. I při trvale probíhající personální obměně zůstává výuka zajištěna sborem zkušených klinických pracovníků, pod jejichž vedením studenti postupně získávají potřebné zkušenosti s diagnostikou, prevencí a léčbou všech běžně se vyskytujících chorob zubů, dásní a dalších orgánů a tkání dutiny ústní.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství jsou limitovány výukovou kapacitou pracovišť lékařské fakulty. Určujícím faktorem je zejména kapacita preklinických učeben stomatologické kliniky, tzv. fantomových laboratoří. Většina studentů vysoce oceňuje skutečnost, že vyučující jsou ochotni navázat s nimi v rámci studijních skupin, do nichž jsou rozděleni, užší vztah. Studijní neúspěchy vážnějšího rázu se vyskytují jen sporadicky.

Za nespornou výhodu pro české studenty pokládáme přítomnost jejich zahraničních spolužáků, studujících v Hradci Králové v rámci analogického studijního programu Dentistry, přinejmenším pro možnost poznání jejich mentality, vědomostí, názorů a zvyků, ale i pro každodenní možnost aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny. Potěšující je, že nejrůznější odborné aktivity doma i v zahraničí si studenti dokáží organizovat i zcela autonomně, zejména v rámci zájmové studentské organizace Sdružení studentů stomatologie České republiky. Zvýšil se i počet zahraničních studijních pobytů našich studentů, které fakulta všemožně podporuje.

Stranou pozornosti pracovníků stomatologické kliniky nezůstává ani léčebně-preventivní a výzkumná činnost. Projevuje se nejen dobrou kvalitou jejich výzkumných aktivit a výhodnou spoluprací s jinými domácími a zahraničními výukovými pracovišti, ale i jejich aktivní účastí při doškolovacích akcích určených pro graduované zubní lékaře a specialisty, hojnou přednáškovou účastí při mezinárodních odborných sympoziích. Tyto aktivity umožňují získávat vyučujícím a jejich prostřednictvím i studentům informace o aktuálním odborném dění v oboru.

Pro veřejnost se otevřela stomatologická klinika i v uplynulém akademickém roce již tradičně i při lednovém Dni otevřených dveří lékařské fakulty, spojeném i tentokrát se schůzkou zástupců vedení kliniky s rodiči studentů 1. ročníku, což bylo návštěvníky příznivě přijato. Pro graduované lékaře i studenty připravila klinika na podzim r. 2016 již 20. ročník odborné konference Szamám den. Během akademického roku klinika uspořádala také řadu méně rozsáhlých vzdělávacích aktivit určených jak pro lékaře, tak pro střední zdravotnické pracovníky a studenty.

V souhrnu platí, že současný magisterský studijní program Zubní lékařství představuje ekonomicky, organizačně, personálně i odborně náročnou vysokoškolskou výuku, kterou lze úspěšně realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu všech studentů a vyučujících.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství v akademickém roce 2016/2017

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem	37	33	35	30	32	167
(z toho FVZ)	2	4	2	0	0	8
z toho:						
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	0	9	5	0	14
- ISP ostatní	0	1	1	1	1	4
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	1	0	0	1	0	2

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan fakulty

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2016/2017

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR. Přijetí bylo možné buď na základě výsledků středoškolského studia, nebo na základě přijímací zkoušky.

Přijetí bez přijímací zkoušky:

- 1) Uchazeč/ka musel/a být žákem denní formy vzdělávání na střední škole v České republice zřízené podle § 8 zákona č. 561/2004 Sb. a ve školním roce 2015/2016 ukončit střední vzdělání maturitní zkouškou.
- 2) Aritmetický průměr všech známek včetně nepovinných předmětů bez známky za chování musel být do hodnoty 1,100 včetně:
 - u čtyřletých středních škol se započítával průměr z konečných vysvědčení za 1. – 3. ročník a za pololetí 4. ročníku,
 - u víceletých gymnázií se analogicky započítávaly výsledky za poslední čtyři roky studia.
- 3) Uchazeč/ka musel/a absolvovat tři ze čtyř profilových předmětů – biologie, fyzika, chemie, matematika – v délce alespoň jeden rok v posledních dvou letech studia.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit:

- žádost o přijetí bez přijímací zkoušky,
- potvrzení o zaplacení poplatku,
- úředně ověřené kopie vysvědčení.

Podle kritéria uvedeného v bodě 2) bylo vytvořeno pořadí. Počty přijímaných bez přijímací zkoušky schválené Akademickým senátem: 90 uchazečů na Všeobecné lékařství a 18 uchazečů na Zubní lékařství. Na magisterský studijní program Všeobecné lékařství bylo přijato 91 uchazečů, na Zubní lékařství 19. Uchazeči byli písemně vyzváni před konáním přijímací zkoušky, zda vyhověli podmínkám přijetí; pokud tomu tak nebylo, účastnili se přijímací zkoušky.

Rozhodnutí děkana o přijetí ke studiu obdrželi uchazeči, kteří splnili podmínky vypsane pro přijetí bez přijímací zkoušky a byli děkanem přijati, po předložení maturitního vysvědčení, jak předpisuje VŠ zákon. Na Všeobecné lékařství se ke studiu zapsalo 33 uchazečů a na Zubní lékařství 6 uchazečů.

Přijetí na základě přijímací zkoušky:

- 1) Uchazeč/ka musel/a dosáhnout úplného středního vzdělání.
- 2) Uchazeč/ka musel/a úspěšně vykonat přijímací zkoušku.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit

- potvrzení o zaplacení poplatku,
- úředně ověřené kopie vysvědčení,
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny).

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednotném termínu. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti uchazečů z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy byly pro oba studijní programy totožné, s mnohočetným výběrem odpovědí.

Hodnocení: test max. 80 bodů

- za každou správnou odpověď je udělen 1 bod,
- za chybnou odpověď se odečítá 0,25 bodu,
- za nezodpovězenou otázku 0 bodů.

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se umístili na 1. až 210. místě a dále všichni, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení jako uchazeč na 210. místě; ke studiu programu Zubní lékařství pak uchazeči na 1. až 28. místě a dále všichni, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení jako uchazeč na 28. místě.

Na náhradní termín dne 10. 7. 2016 se dostavilo 7 uchazečů. Tři uchazeči byli přijati ke studiu programu Všeobecné lékařství a jeden uchazeč byl přijat ke studiu programu Zubní lékařství.

Z celkového počtu 1360 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 40 uchazečů žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 13 uchazečů v programu Zubní lékařství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku bylo po zápisu vyhlášeno doplňovací přijímací řízení, ke studiu bylo přijato 50 uchazečů na Všeobecné lékařství a 12 uchazečů na Zubní lékařství.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1722	185	584	46	1999
Přijato bez přijímací zkoušky	91	4	19	0	102
K přijímací zkoušce se dostavilo	1174	129	428	32	1360
Přijato na základě přijímací zkoušky	270	27	41	2	283
Procento přijatých uchazečů (%)	21	17	10	4	19
Zapsaných do I. roč. (studujících)	189	16	40	2	229

(* Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce

Výuka programů General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce běží na naší lékařské fakultě již od akademického roku 1992/1993. Kurikula obou programů jsou synchronizována s českými studijními programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství a v obou případech jsou také velmi podobným způsobem inovována. Hlavní rozdíl spočívá v oblasti výuky jazyků, kdy studenti v anglických programech musí zvládnout v prvních dvou letech studia základy českého jazyka, aby byli schopni komunikovat v klinických ročnících s pacienty.

Na začátku akademického roku 2016/2017 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v anglickém jazyce celkem 404 zahraničních studentů ze 46 států; 336 jich studuje v programu General Medicine a 68 v programu Dentistry.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v jednotlivých ročnících v akademickém roce 2016/17

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	102	27
2.	71	17
3.	38	4
4.	43	9
5.	27	11
6.	56	-
Celkem	336	68

V roce 2016 pokračoval trend nárůstu zájmu a tedy i počtu uchazečů o studium v anglickém jazyce. V zahraničí se uskutečnilo 21 přijímacích řízení (nově např. přibýlo řízení v Kuvaitu), přičemž jejich rozložení bylo následující: Berlín 2x, Stockholm 2x, Tel Aviv 3x, Dubaj 3x, Malvern, Thessaloniki, Limassol, Oslo, Dublin, Münster, Hannover, Madrid, Londýn, New Delhi a Bangkok. Přijímacího řízení se celkem zúčastnilo 520 uchazečů (o 29% více než v předchozím roce) a ke studiu bylo zapsáno 129 uchazečů.

Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2016

Ročník	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	671	114	785
Přijato bez přijímací zkoušky	16	1	17
K přijímací zkoušce se dostavilo	449	71	520
Zapsaných do 1. r. (studujících)	102	27	129
Procento zapsaných z počtu zúčastněných (%)	22	37,5	24

Ke studiu v anglickém programu byli přijati studenti z více než 30 zemí, tradičně s nejvyšším zastoupením studentů Velké Británie, Německa a Indie. Velmi významným zdrojem studentů byly stejně jako v loňském roce Spojené arabské emiráty, kde zájem absolventů středních škol (většinou osob indické či blízkovýchodní národnosti) vysoce převyšuje kapacitní možnosti naší fakulty. Tyto studenty přijímají i jiné fakulty v rámci České republiky, ale i středoevropského regionu. Naopak u některých destinací došlo k výraznému poklesu počtu zájemců (např. skandinávský region), což pravděpodobně souvisí s jejich nízkou úspěšností u přijímacích zkoušek a náročností vlastního studia, a to zejména s ohledem na zkušenosti jejich kolegů z jiných fakult. U jiných regionů (zejména Izrael) se opakovaně potvrdil jiný trend; i přes vyšší počet uchazečů při přijímacím řízení a jejich relativní úspěšnosti, jich nakonec nastoupil ke studiu pouze zanedbatelný počet. V tomto případě nejsou důvody zcela zřejmé, nicméně zdá se, že tato oblast coby zdroj kvalitních studentů anglických studijních programů pro naši fakultu nebude ani do budoucna klíčová.

V této souvislosti je potřeba zdůraznit, že i když papírově stoupá zájem o anglické studijní programy General medicine a Dentistry na naší fakultě, musíme se vyvarovat „lákadla“ exkluzivity několika vybraných oblastí, ze kterých se v současné době rekrutuje nejvyšší počet těchto zájemců. Naším cílem by měly být vyvážené studijní skupiny, které zahrnují studenty z různých částí světa, u kterých však bude záruka úspěšného absolvování studia včetně dobré adaptace na místní prostředí. Oslovování vhodných kandidátů by proto nemělo být ponecháno pouze na spolupracujících agenturách či jiných subjektech v daném regionu. Fakulta by se měla snažit aktivně oslovovat vytipované segmenty populace v daných regionech i prostřednictvím své cílené prezentace a účasti na specializovaných veletrzích či festivalech vzdělávání. V tomto smyslu byl rok 2016 „průlomový“ a lze doufat, že podobné aktivity budou i do budoucna pokračovat.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan fakulty

Bakalářské studijní programy

Ošetřovatelství

Od akademického roku 2006/2007 byl na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové realizován akreditovaný tříletý studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, v kombinované formě. V akademickém roce 2014/2015 byl tento program v kombinované podobě vyhlášen naposledy.

Od akademického roku 2015/2016 byla zahájena výuka v prezenčním bakalářském studiu Ošetřovatelství obor Všeobecná sestra, pro který získala fakulta v roce 2014 akreditaci. Náplň výuky je velmi podobná jako u kombinované formy studia. První ročník je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetřovatelským postupům. Druhý a třetí ročník jsou zaměřeny na ošetřovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Oproti kombinované formě studia je věnováno maximum hodin praxím. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

Ve snaze o získání kvalitních uchazečů fakulta spolupracuje s vedením jednotlivých středních škol v regionu na systematickém propagování studia na fakultě, a tak jsou včasné oslovování budoucí zájemci o studium.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetřovatelství v akademickém roce 2016/2017

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	22	11	23 (0) ^x	56 (0)
z toho:				
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	0	5	5
- ISP ostatní	0	0	0	0
- přerušilo studium	0	0	0	0

x- kombinovaná forma studia

Čísla v závorkách uvádějí počty studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní závěrečné zkoušky.

ISP = individuální studijní plán

Přijímací řízení pro bakalářské studijní programy – akademický rok 2016/2017

Přijetí na základě přijímací zkoušky:

- 1) Uchazeč/ka musel/a dosáhnout úplného středního vzdělání.
- 2) Uchazeč/ka musel/a úspěšně vykonat přijímací zkoušku.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit

- potvrzení o zaplacení poplatku,
- úředně ověřené kopie vysvědčení,
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny).

Přijímací řízení pro prezenční bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra proběhlo jednokolově formou testu z biologie, somatologie a chemie v jednom dnu pro všechny uchazeče.

Hodnocení: test max. 60 bodů

- za každou správnou odpověď je udělen 1 bod,
- za chybnou odpověď se odečítá 0,25 bodu,
- za nezodpovězenou otázku 0 bodů.

Ke studiu byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 28. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 28. místě.

Z celkového počtu 118 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, nikdo nepodal žádost o přezkum.

O náhradní termín nepožádal žádný uchazeč.

Počet přihlášek	138
K přijímací zkoušce se dostavilo	118
Přijato	38
Procento přijatých uchazečů (%)	27,5
Zapsaných do I. roč. (studujících)	23

Specializace ve zdravotnictví

Studijní program Specializace ve zdravotnictví obor Fyzioterapie byl zahájen v akademickém roce 2009/2010 v prezenční formě. Od akademického roku 2010/2011 byl tento program otevírán pouze v kombinované formě, určené pro zájemce s úplným středoškolským vzděláním. Vzhledem k nízkému počtu zájemců není již tento program vyhlašován a nebylo ani požádáno o obnovení akreditace. V akademickém roce 2015/2016 byli pouze dva studenti, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní závěrečné zkoušky.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
proděkan fakulty

Absolventi magisterských studijních programů

Všeobecné lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Abelová Tereza	Chovanec Lukáš	Pilařová Adriana
Andrýsová Kateřina	Chytilová Lucie	Počtová Gabriela
Antalová Saskie	Jeništová Jitka	Polcarová Petra
Baran Daniel	Jiran Tomáš	Procházka Roman
Benešová Lucie	Kaňáková Pavlína	Prošek Milan
Blanař Roman	Karaliova Vera	Přivratská Michaela*
Blažková Martina	Karásek Luboš	Ptašinský Marko
Bonk Zdeněk	Kasal Matěj	Quaye Felicia Karen Kokor Martin
Bortlík Martin	Kašparová Helena	Rada Ondřej
Brandejsová Veronika	Kment Martin	Řeháková Barbora
Bretová Kristýna	Kminková Lucie	Saňák František
Brixi Jan	Koch Marcel	Seibert Daniel*
Ing. Bureš Zdeněk	Komárek Filip	Slavíková Iva
Cardová Markéta	Koudelková Karolína	Stará Adéla
Cichrová Pavlína	Kratochvilová Jana	Stodola Petr
Cimrová Michaela	Krejčí Václav	Stodolová Pavla
Černotová Kamila	Křiváková Aneta	Strýček Matej
Dáňa Karel	Křupalová Adéla	Studénková Alžběta
Děchtěrenko Jaroslav	Kuchtíčková Klára	Šachová Hana
Dejmková Zuzana	Kuliha Ondřej	Šalandová Markéta
Doleček Radim	Kultová Adéla	Šec Zbyněk
Doskočil Zdeněk	Laštovička Josef	Šílová Vendula
Dubový Zdeněk	Mach Richard	Špačková Anna
Ehlová Zuzana	Malý Jan	Špuláková Marie
Erbenová Jana	Mareš Marcel	Šubert Václav
Faflík Ivo	Markovičová Kateřina	Teplá Blažena
Fialová Monika	Mazura Vlastimil	Teuberová Kateřina
Focko Tibor	Mičková Lucie	Thibaud Daniel
Formánková Kateřina	Minaříková Karolína	Timbilla Salifu
Fredová Dominika	Mirsky Alexander	Tomanová Barbora
Geryk Tomáš	Moucha Ondřej	Toulová Tereza
Hanák Marek	Mouchová Lenka	Vacková Tereza
Hanišová Mária	Mrázová Marie	Vařovská Vlasta
Havlíček David	Mudryková Zdeňka	Vanclová Marie
Hlavica Jakub	Naďová Katarína	Vaniček Jan
Hofmanová Petra	Návrátová Tereza*	Vašátko Martin
Hojdekr Václav	Nečekalová Markéta	Vaverová Klára
Holubová Veronika	Novák Jan Pavel	Vávra Marek
Homolková Slávka	Novotná Radka	Vítková Blanka
Hrabčák Jakub	Nožičková Barbora	Vojtíšek Martin
Hradecká Martina	Otrhálková Jana	Zajícová Renata
Hůlek Michal	Papoušková Šárka	Zubr Tomáš
Hyršl Martin	Pavlík Adam	Žáková Eliška
Chalupská Martina	Peřina Jan	Žďárská Kristýna

Celkem
z toho vyznamenaných

132
3

Zubní lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Baroš Patrik	Kotoučová Veronika	Sedláková Eva
Borovičková Klára	Král Karel	Schmidt Jan*
Částek Miroslav	Král Ondřej	Staněk Jakub
Dlask Ondřej	Král Tomáš	Šenfeld Jan
Erben Ivo	Krmela Jakub*	Tomáš Jan
Ešpandrová Zuzana	Kysely Martin	Vacková Hana
Filipová Lenka	Lásková Alžběta*	Vejrová Pavlína
Folbr Jakub	Listoň Marek	Vlachá Daniela
Hejtmánek Filip	Malý Marek	Vodová Jana
Hrabínová Nikola	Marić Michael	Volejníková Daniela
Khýnová Jana	Matějková Denisa	Vondrová Klára
Kocík Richard	Miletín Tomáš*	Voráčková Zuzana

Celkem 36
z toho vyznamenaných 4

General Medicine

Abdul Razab Nurafina Binti (Malajsie)	Kateroglou Stefanos (Řecko)
Abdul Wahab Nik Nursyuhada Binti (Malajsie)	Kuan Kevin Boon Sen (Malajsie)
Ahmed Sofia Sarah (Velká Británie)	Malik Shazeb (Norsko)
Binti Abdul Hamid Nor Aiza (Malajsie)	Md Zahari Ahmad Faiz Bin (Malajsie)
Bjørnsgård Martin Andre (Norsko)	Mohamad Mohd Zhaiem Bin (Malajsie)
Eskestrand Tim Sebastian (Norsko)	Mohammad Noraini Binti (Malajsie)
Fernandes Caroto Carvalho Freitas Henrique António (Portugalsko)	Mohd Said Hanis Haniny Binti (Malajsie)
Flønæs Birger (Norsko)	Raad Marjan (Velká Británie)
Gabanamotse Ontse (Botswana)	Shah Roshni (Velká Británie)
Hakeem Khurum (Velká Británie)	Siddiqui Zain Ahmed (Pakistán)
Hassouna Eamonn Omar (Velká Británie)	Sivanesamudaly Sribanu (Německo)
Jamali Muhammad Osama (Irsko)	Sætre Maria Mork (Norsko)
Jia Jun Chieng (Malajsie)	Teemane Bame Ivory Mmatlhong (Botswana)
Jivraj Muntazir (Velká Británie)	Vij Kapil (Velká Británie)
Kajimanga Lobina Renee (Zambie)	Willoughby Kristina Jean Oppedal (Norsko)

Celkem 30
z toho vyznamenaných 0

Dentistry

Aggarwal Naveeta (Velká Británie)	Patel Anu (Velká Británie)
Hassoon Ayad Mohammed (Kuvajť)	Ramontshonyana Maungo Masego (Botswana)
Mosime Prince Tumisang (Botswana)	Saini Navdeep Singh (Velká Británie)
Mpeo Lesedi (Botswana)	

Celkem 7
z toho vyznamenaných 0

Absolventi bakalářských studijních programů

Ošetřovatelství

* absolvovali s vyznamenáním

Dudáčková Tereza
 Glancová Hana
 Hamanová Lenka
 Haramijová Eva
 Holečková Žaneta
 Hýsková Zlatuše
 Jánská Lucie
 Kaplová Miroslava
 Knapová Dagmar
 Kosová Eva
 Kubicová Petra

Kvasničáková Jana
 Kyselová Jana
 Martincová Anna
 Menšíková Monika
 Nekvindová Lucie
 Pásztorová Lenka
 Poklopová Martina*
 Stratilová Iveta
 Teplá Ilona
 Zučková Jana*

Celkem	21
z toho vyznamenaných	2

Specializace ve zdravotnictví

* absolvovali s vyznamenáním

Moravčíková Klára

Vondráčková Žaneta Eliška

Celkem	2
z toho vyznamenaných	0

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Fakultní konference

Studentské vědecké a odborné činnosti je na fakultě věnována značná pozornost, o čemž svědčí i zařazení SVOČ mezi volitelné předměty. Fakulta organizuje fakultní studentské konference nepřetržitě od roku 1954. Šedesátý druhý ročník se konal 10. května 2016 již tradičně ve Výukovém centru LF ve Fakultní nemocnici. V sekci prací z teoretických a preklinických oborů bylo prezentováno 8 prací a v sekci prací z klinických oborů bylo 11 prací. Úroveň přednášejících byla velmi dobrá. V první sekci byly uděleny dvě ceny, ve druhé tři ceny. První ocenění získali právo reprezentovat fakultu na Studentské vědecké konferenci lékařských fakult ČR a SR. Přítomní studenti hlasovali o udělení Ceny Asociace studentů medicíny. Názor odborných porot se tentokrát shodoval s názorem studentů. Sekce prací studentů Ošetrovatelství se pro nezájem v tomto roce neuskutečnila.

Sekce prací z teoretických a preklinických oborů

1. místo

Adamčík Richard (5. r.)

Imunohistochemické markery pro mikroskopickou diferenciální diagnostiku lézí štítné žlázy

pracoviště řešitele: Fingerlandův ústav patologie LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D., Fingerlandův ústav patologie LF a FN HK

2. místo

Dokoupil Jiří (5. r.)

Úloha SIRT6 v regulaci pro-osteogenní signalizace a kalcifikace aortálního oblouku u hypercholesterolemických myší

pracoviště řešitele: Ústav fyziologie LF HK, Cardiovascular Disease and Aging Laboratory, Mayo Clinic, MN, USA

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D., Ústav fyziologie LF HK, Jordan D. Miller, Ph.D., Division of Cardiovascular Surgery, Mayo Clinic, MN, USA

Sekce prací z klinických oborů

1. místo

Valenta Tomáš (4. r.)

Vliv adenoidních vegetací na chronickou sekretorickou otitidu

pracoviště řešitele: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.; MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D., Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF a FN HK

2. místo

Cvejn Miloš (5. r.)

Vznik paraartikulárních osifikací u luxačních zlomenin acetabula s ohledem na předoperační imobilizaci

pracoviště řešitele: Chirurgická klinika LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Jan Trlica, Ph.D., Chirurgická klinika LF a FN HK

3. místo

Varhaník Filip (5. r.)

Prognostický význam stanovení troponinu T vysoce senzitivní metodou u nemocných s bolestí na hrudi a dušností nekardiální etiologie v akutním provozu

pracoviště řešitele: I. interní kardiologická klinika LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D., I. interní kardiologická klinika LF a FN HK

Cena Asociace studentů medicíny

udělená na základě hlasování studentů

Sekce prací z teoretických a preklinických oborů

Adamčík Richard

Sekce prací z klinických oborů

Valenta Tomáš

Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR

Pořádání Studentské vědecké konference lékařských fakult ČR a SR se v roce 2016 ujala Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně ve dnech 22. a 23. 11. 2016. Podle zveřejněných propozic mohla každá fakulta poslat celkem tři zástupce podle vlastního uvážení do sekce teoretických a preklinických oborů a do sekce klinických oborů. Naši fakultu zastupovali posluchači J. Dokoupil, T. Valenta a M. Cvejn. Studenty doprovázela doc. Stoklasová. Vystoupení všech tří studentů bylo na velmi dobré úrovni. Porotu v sekci prací z klinických oborů zaujala práce Miloše Cvejna, které udělila druhou cenu.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2016

Prospěchová stipendia

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01 -1,20	Průměrný prospěch 1,21 -1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	53	33	26	1 749
Zubní lékařství (studující v ČJ)	12	5	12	425
General Medicine (studující v AJ)	15	4	5	502
Dentistry (studující v AJ)	2	0	0	40
Celkem	82	42	43	2 616

Stipendium za průměr 1,00	20 000,-Kč
Stipendium za průměr 1,01 – 1,14	13 000,- Kč
Stipendium za průměr 1,15 – 1,25	10 000,- Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2016 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ), jako podpora zahraničního studijního pobytu nebo za vzornou reprezentaci fakulty při sportovních či jiných akcích.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Vítězové SVOČ	2 - 5	5	18
Ostatní	0,3 - 60	128	902, 6
Celkem		133	920, 6

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	14	8	854
Stipendium V. Havla	14	1	168
Celkem		9	1 022

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 59 (všichni za delší studium).
Celková částka dosáhla výše 1 163 040,- Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

Studentskou anketu o názorech na výuku za akademický rok 2015/16 jsme zorganizovali podobně jako v minulém roce v elektronické podobě v rámci SIS při zachování anonymity. Na základě zkušeností z předchozího roku se podařilo zadávání i vyhodnocování zjednodušit. Anketa byla určena pro studenty všech magisterských a bakalářských programů. Hodnoceny byly všechny povinné předměty; v případě dvousemestrových předmětů v rámci jednoho ročníku (obvykle zakončených zkouškou) bylo hodnocení obou semestrů společné. Dále studenti měli možnost oznámkovat vyučující (vybírali ze seznamu, na kterém byli na základě sdělení přednostů pracovišť uvedeni vyučující s větším podílem na výuce) a vyjádřit se k činnosti obslužných pracovišť. Kromě známky se mohli studenti vyjádřit slovně jak k výuce předmětu, tak k jednotlivým vyučujícím či obslužným pracovištím.

Hodnotící stupnice byla shodná se školní klasifikací 1-5 (1 nejlepší – 5 nejhorší). Znění otázek bylo následující:

Hodnocení kvality výuky předmětu jako celku:

- 1) Podmínky k udělení zápočtu byly jasně formulovány a neměnily se v průběhu semestru.
- 2) Organizace praktické výuky (seminářů) mi připadala na velmi dobré úrovni.
- 3) Zkoušení v průběhu semestru bylo přínosem pro přípravu na zkoušku.
- 4) Ve srovnání s ostatními předměty tohoto ročníku byla **kvalita** výuky hodnoceného předmětu velmi nízká (**1**), o něco nižší (**2**), srovnatelná (**3**), o něco vyšší (**4**), velmi vysoká (**5**).
- 5) Výuku uvedeného předmětu hodnotím známkou.

Vyučující:

Hodnoťte pouze ty vyučující, kteří se podíleli na přednáškách a Vaší praktické, seminární výuce.

- 1) Uměl/a srozumitelně vyložit probíranou látku.
- 2) Připouštěl/a diskusi.
- 3) Navodil/a přátelskou atmosféru.
- 4) Celkově hodnotím vyučujícího známkou.

Posouzení obslužných pracovišť:

- 1) Uved'te, jak jste spokojen/a se službami studijního oddělení.
- 2) Uved'te, jak jste spokojen/a se službami Lékařské knihovny.
- 3) Uved'te, jak jste spokojen/a se službami Oddělení výpočetní techniky.
- 4) Uved'te, jak jste spokojen/a s rozvržením výukových hodin v rámci ročníku.

Účast studentů na hodnocení

I přes opakovanou informovanost studentů včetně využití sociálních sítí se bohužel počet respondentů oproti loňskému roku ještě snížil, pouze u studujících v anglickém jazyce se počet respondentů hodnotících první ročník zvýšil. S tím kontrastovala návratnost dotazníků od absolventů z tohoto roku, kteří dostali rozsáhlejší dotazník při zápisu na promoci v listinné podobě. Návratnost byla 90 %, avšak při relativně malém počtu rozdaných dotazníků (51). To bylo dáno tím, že řada studentů si odložila poslední část státní zkoušky na pozdější dobu.

V loňském roce byla průměrná návratnost dotazníků u Všeobecného lékařství 42 % (v rozmezí 29-47 %) – letos 37 % (34-39 %); u Zubního lékařství loni 25 % (17-39 %) – letos též 25 % (19-30 %). V programu General Medicine se ankety účastnilo 13 % (4-25 %), loni necelých 10 %; v programu Dentistry se účastnili pouze jedinci. Poprvé byl vyšší počet odpovídajících v programu Ošetrovatelství – 24 %. K obslužným pracovištím se vyjádřili jednotlivci. Výsledky hodnocení lze brát jako orientační, protože počet respondentů nepřekročil u žádného programu hranici 50 %.

Hodnocení jednotlivých předmětů se příliš nelišilo od výsledků v předchozích pěti letech. Po zpracování byly výsledky poskytnuty přednostům pracovišť s tím, aby s nimi seznámili své podřízené a využili podnětů ke zlepšení výuky. Seznámení s nimi byli členové akademického senátu a vědecké rady a výsledky jsou k dispozici na webovské stránce fakulty.

Hodnocení absolventy ukázalo jisté zlepšení úrovně předstátnicových praxí. V to jsme doufali po úpravě seznamu požadovaných výkonů, které by měl student v rámci praxe absolvovat. V době zápisu na promoce mělo zajištěné zaměstnání přes 80 % absolventů – 12 % tento údaj neposkytlo.

Vedení fakulty považuje za důležité znát i názory absolventů kurzů Celoživotního vzdělávání a studentů doktorských programů jako zpětnou vazbu nezbytnou pro zkvalitňování i těchto forem výuky. V těchto případech se využívá listinná forma dotazníků.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Doktorské studijní programy

Zájmem lékařské fakulty je poskytovat kvalitní vzdělání nejen studujícím v bakalářských a magisterských programech, ale také v doktorských a specializačních. V rámci doktorského studia je v nabídce 22 akreditovaných oborů se standardní dobou studia čtyři roky jak v prezenční, tak i v kombinované formě. Jednotlivé doktorské studijní programy (DSP) pokrývají celé spektrum teoretických, preklinických a klinických oborů. Cílem tohoto typu studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve zvoleném oboru na co nejvyšší úrovni. Výuka probíhá pod vedením odborníků z řad docentů a profesorů LF UK v Hradci Králové dle individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a pro budoucí vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům je přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2016 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 221 doktorandů, z nich jeden v anglickém jazyce. Studium úspěšně ukončilo 18 studentů. Ke studiu DSP se přihlásilo celkem 34 uchazečů a přijato jich bylo 27.

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhala již tradičně blokovou formou. Studenti v ní získávají obecný rozhled v oblastech: tvorby projektů s potenciální finanční podporou grantovými agenturami UK a Ministerstva zdravotnictví České republiky a institucionálních zdrojů (UK, LF aj.), zásad publikačních dovedností, orientace v databázových informačních systémech a rozvíjejí své základní znalosti statistiky. Ve 2. ročníku prezentovali výsledky své dosavadní vědecké práce na odborných fórech minimálně od úrovně seminářů vlastního pracoviště. Účastnili se též cyklu speciálních seminářů a konferencí pořádaných LF UK HK nebo příslušnými odbornými společnostmi. Studenti 1. a 2. ročníku zpracovali po absolvování výše uvedené výuky (seminářů) evaluační dotazníky. Výuka v dalších ročnících byla organizována jednotlivými oborovými radami, které také řídí průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu manuskriptů disertačních prací a jejich obhajoby.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na fakultních i mezinárodních odborných setkáních. V roce 2016 fakulta uspořádala 5 seminářů a 3 konference. Mezi nimi významnou byla již pravidelná Fakultní konference studentů DSP, jejíž 12. ročník proběhl 24. října 2016. Odborná porota zhodnotila vystoupení studentů s prezentacemi průběžných výsledků jejich projektů a dvě nejlepší práce doporučila k účasti v mezinárodní konferenci (13th International Postgraduate Medical Conference), kterou fakulta tradičně organizuje.

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan fakulty

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study program	Garant programu a předseda oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene and Preventive Medicine	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Chirurgie	Surgery	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Lékařská biologie	Medical Biology	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.
Neurologie	Neurology	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Pediatric	Paediatrics	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Veřejné zdravotnictví	Public Health	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav ke 31. 12. 2016)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	4	5
Fyziologie a patologická fyziologie	2	1	3
Gynekologie a porodnictví	0	7	7
Hygiena, preventivní lékařství	2	4	6
Chirurgie	0	27	27
Klinická biochemie	2	9	11
Klinická onkologie a radioterapie	2	12	14
Lékařská biofyzika	3	5	8
Lékařská biologie	1	1	2
Lékařská farmakologie	3	1	4
Lékařská chemie a biochemie	1	5	6
Lékařská imunologie	2	4	6
Lékařská mikrobiologie	1	4	5
Neurologie	0	9	9
Oční lékařství	3	20	23
Patologie	1	9	10
Pediatric	1	6	7
Psychiatrie	1	1	2
Radiologie	1	8	9
Stomatologie	1	8	9
Vnitřní nemoci	4	42	46
Celkem studentů	34	187	221
Z toho studujících v angl. jazyce	0	1	1

Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2013-2016

Studijní program	2013	2014	2015	2016	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	0	0	0	1
Fyziologie a patologická fyziologie	0	2	1	1	4
Gynekologie a porodnictví	2	3	2	0	7
Hygiena, preventivní lékařství	0	4	1	0	5
Chirurgie	1	3	2	1	7
Klinická biochemie	2	1	3	0	6
Klinická onkologie a radioterapie	1	3	3	1	8
Lékařská biofyzika	0	1	0	0	1
Lékařská biologie	1	0	0	1	2
Lékařská farmakologie	1	2	0	0	3
Lékařská chemie a biochemie	5	0	0	1	6
Lékařská imunologie	2	1	1	0	4
Lékařská mikrobiologie	1	1	0	0	2
Oční lékařství	1	4	1	5	11
Patologie	0	1	0	0	1
Pediatric	1	0	0	0	1
Psychiatrie	1	0	2	1	4
Radiologie	2	4	1	1	8
Stomatologie	0	3	0	0	3
Vnitřní nemoci	6	5	2	6	19
Celkem	28	38	19	18	103

Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2013-2016

Rok	2013	2014	2015	2016	Celkem
Počet přijatých studentů	40	35	41	27	143
Počet obhájených prací	28	38	19	18	103

Obhajoby disertačních prací v DSP uskutečněné v roce 2016

1. MUDr. Georgia Kyprianou

studijní program: Oční lékařství

školiitelka: prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

téma disertační práce: Hodnocení zrakových funkcí po laserové korekci ametropie

2. MUDr. Martina Veselá

studijní program: Oční lékařství

školiitel: prof. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

téma disertační práce: Modifikace léčby progresujícího keratokonu zesíťováním kolagenu rohovky pomocí riboflavinu a UVA záření

3. MUDr. Jan Němčanský

studijní program: Oční lékařství

školiitel: doc. MUDr. Jan Studnička, Ph.D.

téma disertační práce: Přínos laserové fotokoagulace sítnice systémem Pascal

4. MUDr. Anatolij Truhlář

studijní program: Chirurgie

školiitel: prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

téma disertační práce: Vasopresin a jeho analoga v terapii náhlé zástavy oběhu

5. MUDr. Jiří Novotný

studijní program: Radiologie

školiitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Onemocnění stěny hrudní aorty: diagnostika, léčba stentgraftem, indikace, strategie a technika výkonu, klinické výsledky

6. MUDr. Jana Jiráčková

studijní program: Vnitřní nemoci

školiitelka: doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.

téma disertační práce: Inzulinorezistence a cholesterolový metabolismus u obézních pacientů s diabetes mellitus 1. typu – vliv řízené redukce hmotnosti

7. Dr. Sachin Vipinchandra Trivedi

studijní program: Vnitřní nemoci

školiitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

téma disertační práce: Clinical use of neopterin, a laboratory biomarker of immune activation, in the assessment of prognosis, monitoring response to therapy and complications in cancer patients

8. Dr. Alexandr Stepanov

studijní program: Oční lékařství

školiitelka: prof. MUDr. Naďa Jiráčková, Ph.D.

téma disertační práce: Výzkum sekundární katarakty, možnosti její prevence volbou operační techniky a nitroočních implantátů

9. Mgr. Lenka Suchá

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školiitel: MUDr. Pavel Tomšík, Ph.D.

téma disertační práce: Studium protinádorového účinku α -tomatinu a nových derivátů benzo[c]fluorenu

10. MUDr. Lucie Horáková

studijní program: Vnitřní nemoci

školiitel: prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

téma disertační práce: Vybrané imunitní parametry v průběhu akutního infarktu myokardu

11. MUDr. Martin Šimkovič

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

téma disertační práce: Aktuální aspekty péče o nemocné s chronickou lymfocytární leukémií

12. MUDr. Michaela Routhu

studijní program: Psychiatrie

školitel: prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

téma disertační práce: Prediction of Hepatic Encephalopathy after Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt (TIPS)

13. Mgr. Filip Vrbacký

studijní program: Lékařská biologie

školitel: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

téma disertační práce: Studium nových prognostických faktorů u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií

14. MUDr. Tomáš Garnol

studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

školitelka: prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

téma disertační práce: Regenerace jater po částečné hepatektomii u potkanů s nealkoholovým ztukováním jater

15. MUDr. Lukáš Zikmund

studijní program: Oční lékařství

školitelka: prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

téma disertační práce: Lalokové přenosy v chirurgii bazaliomů víček

16. MUDr. Miroslav Hodek

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv vstupních krevních parametrů na léčebnou odpověď u pacientů s lokálně pokročilým karcinomem koneč-
níku

17. MUDr. Libuše Srbová

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

téma disertační práce: Aspirační cytologie štítné žlázy – význam hodnocení podle Bethesda klasifikace, výskyt diferencovaného kar-
cinomu při autoimunitní tyreoiditidě

18. MUDr. Petra Bělohávková

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

téma disertační práce: Možnosti optimalizace léčby pacientů s chronickou myeloidní leukémií

12. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF ve Fakultní nemocnici Hradec Králové proběhla dne 24. října 2016 již 12. fakultní konference studentů doktorského studia. Porotě a auditoriu se představilo 14 studentů se svými prezentacemi. Jednací řečí byla tradičně angličtina, a to i s ohledem na možnost reprezentovat fakultu na mezinárodní konferenci. Pro přednášející to byla další šance představit některé výsledky své výzkumné práce spolupracovníkům, učitelům a ostatním studentům DSP. S potěšením lze konstatovat, že přednesené soutěžní práce měly vysokou úroveň a vyvolaly podnětné diskuze.

Oceněné práce:

1. místo

MUDr. Petr Krůpa (DSP Chirurgie)

Experimental Treatment of Induced Spinal Cord Injury by Mesenchymal Stem Cells Derived from Human Wharton Jelly

Školitel: prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

2. místo:

MUDr. Ondřej Sobotka (DSP Fyziologie a patologická fyziologie)

Mitochondrial Functions in Steatotic Rat Liver

Školitelka: prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

13th International Medical Postgraduate Conference

13. Mezinárodní lékařská postgraduální konference se konala ve dnech 24. – 25. 11. 2016 ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Mezinárodní konference se účastnilo 34 studentů DSP z 10 evropských zemí (ČR, Gruzie, Nizozemí, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie, Německo), kteří byli nominováni svými fakultami, obvykle jako vítězové lokálních soutěží o nejlepší doktorandskou práci. Ke konferenci byl – jako každoročně – vydán sborník s abstrakty všech přednesených příspěvků.

Tento ročník soutěžní přehlídky prací studentů doktorských studijních programů byl, co se týče počtu účastníků, na obdobné úrovni jako v předchozím roce. Důležitější ale je, že úroveň prezentovaných prací byla opět velmi vysoká, a že má každý rok stoupající tendenci. Mezinárodní porota, ve které zasedl mimo jiné prezident Association of Medical Schools in Europe, profesor Peter Dieter (D), ve velmi náročném hodnocení posuzovala jak vědeckou úroveň prezentovaných prací, způsob přednesu, tak i schopnost v diskusi obhájit své názory a reagovat na podněty ostatních. Porota byla reprezentativní, tvořena špičkovými vědci z Velké Británie, Nizozemí, Chorvatska, Maďarska, Německa, Portugalska, Rakouska a České republiky. Její členové shodně konstatovali, že úroveň prací studentů doktorských studijních programů v Evropě je velmi vysoká a mnohé z prací nepochybně přinesou výrazný pokrok v medicínských oborech.

Konference umožnila setkání studentů DSP z celé Evropy a navázání pracovních i osobních kontaktů. Rovněž umožnila srovnat úroveň vědecké práce studentů zúčastněných fakult. Přiblížila různé obory medicíny a v nich dosažené výsledky nejenom aktivním, ale i pasivním účastníkům. V neposlední řadě měli účastníci příležitost vystoupit před širokým obecním publikem s výsledky své práce, obhájit ji v anglickém jazyce a získat zpětnou vazbu. V publiku bylo i našich 33 studentů doktorských programů. Je potěšující, že i práce studentů českých lékařských fakult byly přijaty se zájmem, ne všechny ale patřily do první poloviny pomyslného pelotonu.

Na závěrečném společenském večeru děkan fakulty, prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. ocenil organizaci akce a práci odborné poroty. Vyhlásil ale především výsledky „soutěže“ a nejlepší práce tak, jak je vědecká porota navrhla.

1. místo

Klára Roženková

2. lékařská fakulta UK

práce: Genetics and Functional Analysis of Czech Patients with Congenital Hyperinsulinism

2. místo

Martijn Arts

Univerzita Maastricht, Nizozemí

práce: Matrix Assisted laser Desorption Ionization mass Spectrometry Imaging (MALDI-MSI) as a Tool to Map the In Situ Spatiotemporal Distribution of Amino Acids in Tumor Tissue: The next Generation of Molecular Phenotyping

3. místo

Adél Jüngling

Univerzita Pécs, Maďarsko

práce: The Effects of Early Environmental Enrichment and PACAP on Monoamine Levels in an Aging Rat Model of Parkinson's Disease

Lze objektivně konstatovat, že cíle konference tak byly naplněny. Svědčí o tom jak hodnocení vedením fakulty a členy odborné poroty, která akci považuje za velmi přínosnou, tak i názory a hodnocení studentů – účastníků konference.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan fakulty

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Už na začátku devadesátých let se vedení fakulty rozhodlo obnovit přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny. Cílem kurzu je pomoci zájemcům s přípravou na maturitní zkoušku a také na přijímací zkoušky. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka a základy latinské terminologie. Kurs se od samého začátku těší velkému zájmu a ani akademický rok 2015/2016 nebyl výjimkou. Na výuce se podílejí odborní asistenti jednotlivých pracovišť. Pro účastníky jsou k dispozici podpůrné materiály, obvykle v elektronické podobě. Výuka probíhala o sobotách v patnácti blocích po šesti hodinách v období od 19. 9. 2015 do 16. 4. 2016; cena kurzu byla 5 000,- Kč. Osvědčení o absolvování obdrželo 229 účastníků.

Univerzita třetího věku

Až do akademického roku 2015/2016 chyběl v nabídce fakulty program, který by byl zaměřen na seniory. V neposlední řadě bylo cílem kurzu nabídnout seniorům také každotýdenní setkávání, které by mohlo vést k navázání nových přátelství. Po ročních přípravách a projednání ve vedení fakulty a Akademickém senátu byl vyhlášen na zkoušku jednoroční kurz v rámci Univerzity třetího věku s názvem „Zdravé stárnutí“. Podmínkou zapsání do kurzu byl seniorský věk. Pro organizátory byl velkým překvapením nebývalý zájem hradecké veřejnosti. Původně zamýšlený počet 50 studentů byl nakonec navýšen, ale ani tak se na všechny nedostalo. Na první přednášce 5. 10. 2016 se sešlo více než 70 posluchačů. Výuka probíhala vždy ve středu, celkem v jedenácti dvou až tříhodinových blocích jak v zimním, tak letním semestru. Za celý kurz zaplatil účastník 500,- Kč.

Program kurzu byl připraven tak, aby pokrýval různé oblasti včetně postavení seniora ve společnosti, zdravotních problémů spojených s vyšším věkem, otázek zdravé výživy a aktivního stárnutí po fyzické i psychické stránce. Na přednáškách se podíleli přední odborníci příslušného oboru. Všichni vyučující se shodli, že posluchači byli velmi pozorní a po skončení přednášky byla bohatá diskuse. Podmínkou zdárného ukončení studia bylo absolvování závěrečného testu a ten zvládlo všech 72 studujících. Odměnou jim byla promoce ve Velké aule Karolina, kde jim byl předán certifikát o absolvování kurzu.

Na základě zkušeností a hodnocení kurzu jeho účastníky jsme program rozšířili na dva roky, což umožní zařazení dalších témat, na která se v jednoročním kurzu nedostalo.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové i v roce 2016 zajišťovala veškerou činnost, která se týkala specializačního vzdělávání lékařů. V roce 2016 zůstal počet základních oborů stejný jako v roce 2015, celkem 47. Lékařská fakulta pokračovala v organizování atestačních zkoušek. V roce 2016 bylo přihlášeno 112 uchazečů, prospělo 96, 11 se omluvilo a 5 neprospělo. Specializačních kurzů se zúčastnilo 225 lékařů. Počet zařazených školenců se zvýšil na celkové číslo 755.

Referát zajišťuje lékařům metodickou pomoc ve všech typech vzdělávacích programů jednotlivých oborů, předatestační konzultace a další poradenskou činnost.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, CSc.
proděkan fakulty

Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2016

Základní obor - lékaři	LF UK v Hradci Králové
1 Alergologie a klinická imunologie	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
2 Anesteziologie a intenzivní medicína	MUDr. Tomáš Suchý
3 Angiologie	doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.
4 Cévní chirurgie	MUDr. Igor Guňka, Ph.D.
5 Dermatovenerologie	doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.
6 Dětská a dorostová psychiatrie	MUDr. Anna Hanušová
7 Dětská chirurgie	MUDr. Jaroslav Koudelka, CSc.
8 Dětská neurologie	MUDr. Šárka Štefáčková
9 Dětské lékařství	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
10 Endokrinologie a diabetologie	prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
11 Gastroenterologie	prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.
12 Geriatrie	MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.
13 Gynekologie a porodnictví	doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
14 Hematologie a transfúzní lékařství	doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
15 Hygiena a epidemiologie	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
16 Chirurgie	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
17 Infekční lékařství	doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
18 Kardiochirurgie	prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.
19 Kardiologie	doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.
20 Klinická biochemie	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
21 Klinická onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
22 Lékařská genetika	MUDr. Mária Šenkeříková
23 Lékařská mikrobiologie	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.
24 Nefrologie	prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.
25 Neurochirurgie	prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.
26 Neurologie	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
27 Nukleární medicína	doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.
28 Oftalmologie	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
29 Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
30 Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.
31 Patologie	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
32 Plastická chirurgie	MUDr. Aleš Fibír
33 Pneumologie a ftizeologie	doc. MUDr. František Salajka, CSc.
34 Pracovní lékařství	doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.
35 Psychiatrie	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
36 Radiační onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
37 Radiologie a zobrazovací metody	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
38 Rehabilitační a fyzikální medicína	doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.
39 Revmatologie	doc. MUDr. Petr Bradna, CSc.
40 Soudní lékařství	doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
41 Traumatologie	MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
42 Urgentní medicína	MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.
43 Urologie	doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.
44 Vnitřní lékařství	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Základní obor - zubní lékaři		
45	Orální a maxilofaciální chirurgie	MUDr. Luboš Tuček
46	Ortodoncie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
47	Klinická stomatologie	MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

Akreditace pro teoretickou část vzdělávacích programů

Obor	Obor specializačního vzdělávání	Název kurzu
	Všechny základní obory (do r. 2020)	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí Radiační ochrana
1.	Urgentní medicína (do r. 2020)	Urgentní medicína, ALS provider, ATLS
2.	Alergologie a klinická imunologie (do r. 2019)	Alergologie a klinická imunologie předatestační kurz
3.	Geriatric (do r. 2020)	Geriatric – Modul I. – III. předatestační kurz
4.	Neurologie (do r. 2020)	Základy neurologie

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2016

Atestační zkoušky

Obor	Přihlášených	Omluvených	Neprospěl/a	Prospěl/a
Dětská chirurgie	1	0	0	1
Hygiena a epidemiologie	0	0	0	0
Klinická stomatologie	0	0	0	0
Patologie	4	0	0	4
Alergologie a klinická imunologie	0	2	0	0
Endokrinologie a diabetologie	26	2	2	22
Geriatric	6	1	0	5
Radiologie a zobrazovací metody	7	0	0	7
Hygiena a epidemiologie	0	0	0	0
Cévní chirurgie	2	0	0	2
Radiační onkologie	7	0	0	7
Alergologie a klinická imunologie	14	1	1	12
Rehabilitace a fyzikální medicína	16	2	0	14
Dětská chirurgie	3	0	0	3
Kardiologie	24	3	2	19
Celkem za rok 2016	112	11	5	96

Kurzy

Název kurzu	Účastníků
Novinky z gynekologie a porodnictví	8
Novinky z infekčního lékařství	12
RO - Biologie nádorů a radiobiologie	8
RO - Zevní radioterapie a brachyterapie	9
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislostí	12
Myoskeletální manuální medicína, část D	10
Dětská urologie	14
Alergologie a klinická imunologie, I. část	27
Diabetologie a metabolismus	22
Endokrinologie	19
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislostí	18
Geriatric - Modul III.	15
Alergologie a klinická imunologie, II. část	24
Kardiologie předatestační kurz	24
Základy dětského lékařství	0
Lékařská mykologie	3
Celkem účastníků v roce 2016	225



4

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



Akademik **Jan Bedrna** (1897-1956) zakladatel hradecké chirurgické školy a československé kardiochirurgie. Jeho bustu vytvořil akademický sochař Josef Škoda, je umístěna ve vestibulu pavilonu chirurgických oborů, který navíc nese Bedrnovo jméno. Slavnostní odhalení busty se konalo 23. října 1986.

Mobilita studentů a zaměstnanců

Vedení Lékařské fakulty si je vědomo, jak důležité jsou osobní kontakty se zahraničními odborníky a jak významně mohou přispět nejen k přípravě mezinárodních projektů. Bohužel především počet výjezdů zaměstnanců se v porovnání s předchozími dvěma lety sice mírně, ale stále snižuje. Propad už není tak razantní jako po zavedení protikorupčních opatření Ministerstva zdravotnictví ČR, která se dotkla těch zaměstnanců fakulty, kteří jsou současně pracovníky Fakultní nemocnice, a to i v případech aktivní účasti na odborné akci. Negativní dopad má i snížení finančních prostředků, které může jak LF, tak FN pro výjezdy uvolnit. Další příčinou může být i menší zájem firem podporovat tyto aktivity a také snížení limitů na cestovné v projektech hrazených z prostředků grantových agentur.

Zahraniční mobilita studentů magisterských studijních programů se drží již po několik let přibližně na stejné úrovni, jak lze vyčíst z níže uvedeného přehledu v tabulce. Počet výjezdů v rámci programu Erasmus není číselně vysoký, ale naši studenti vyjíždějí většinou na dvousemestrální pobyty, což umožní takovou volbu předmětů, aby co nejlépe zapadly do našeho kurikula, a počet výjezdů tak neodráží celkovou délku pobytů a tedy i přínos – stálo by za zvážení upravit metodiku výkaznictví. Potěšitelná je i možnost absolvovat povinné praxe v rámci tohoto programu. Nedílnou součástí zahraničních pobytů jsou i stáže organizované studentskou organizací IFMSA (International Federation of Medical Student's Association). O prázdninách 29 našich studentů absolvovalo klinické stáže a 7 studentů stáže výzkumné. Tyto stáže byly podpořeny z Rozvojového programu MŠMT. Recipročně stážovalo v naší Fakultní nemocnici a na fakultě několik zahraničních studentů.

Potěšitelný, i když stále nízký, je zvyšující se zájem o dlouhodobější studijní pobyty u studentů doktorských studijních programů; vyšší je podíl studentů prezenčního studia v teoretických oborech. Pro studující v klinických oborech může být malý zájem o zahraniční stáž podmíněn finančními problémy nebo obavou z nenaplnění doby specializační přípravy. V neposlední řadě je důvodem i celkově nižší zájem o doktorské studijní programy, a tím i nižší počet studujících.

Fakulta je také zapojena do programu CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies), což je středoevropský výměnný univerzitní program zaměřený na regionální spolupráci v rámci sítě univerzit. V rámci tohoto programu vyjeli tři studentky doktorského studia a jednu lékařka do Slovinska a naše fakulta přijala z této země dvě studentky.

Samostatnou kapitolou je nabídka 2-3 měsíční stáže na prestižní Mayo Clinic v Rochesteru MN, USA. O tuto stáž je mezi našimi pregraduálními a postgraduálními studenty vždy velký zájem. Díky neocenitelné pomoci profesora Z. Temesgena se podařilo na různých pracovištích Mayo Clinic zajistit v roce 2016 stáž pro 7 studentů magisterských programů a pro 3 postgraduální studenty. Tyto stáže řadí fakulta mezi své priority a upřednostňuje je i v žádostech o finanční podporu z Fondu mobility UK a snaží se je podpořit i z jiných prostředků.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan fakulty

Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2014 - 2016

Zaměstnanci

	2014	2015	2016
Krátkodobé studijní pobyty	18	3	9
Dlouhodobé studijní pobyty	4	1	0
Lektor na odborných kurzech	3	0	0
Účast na odborných kurzech	9	2	0
Vyslání v rámci spoluprací	0	7	1
Účast na odborných akcích	96	69	63
- z toho aktivní účast	89	59	56
Různé akce	31	31	26
Celkem	161	113	99

Studenti – magisterské studium

	2014	2015	2016
IFMSA Professional Programme	33	20	29
IFMSA Research Programme	4	6	7
Erasmus	19	14	12
Erasmus – předstátnicové praxe	5	10	8
Mayo Clinic	8	8	7
Konference SVOČ aj.	0	3	2
Krátkodobé studijní pobyty	4	6	6
Dlouhodobé studijní pobyty	8	6	2
Různé akce	0	2	0
Celkem	81	75	73

Studenti – doktorské studium

	2014	2015	2016
Krátkodobé studijní pobyty	6	2	2
Dlouhodobé studijní pobyty	3	9	10
Účast na odborných kurzech	2	2	4
Účast na odborných akcích	25	9	14
- z toho aktivní účast	22	8	13
Různé akce	2	0	0
Celkem	38	22	30



5

ROZVOJ FAKULTY



Profesor **Jaroslav Procházka** (1913-2003) zakladatel moderní plicní chirurgie a průkopník srdeční chirurgie u nás. Jeho busta byla slavnostně odhalena v pavilonu akademika Bedřny dne 20. 1. 2006, autorem díla je sochař Jindřich Roubíček.

Rozvojové a investiční aktivity

Fakulta systematicky a v souladu s aktualizací dlouhodobého záměru na každý rok plánuje konkrétní aktivity v oblasti rozvoje a investic se strategickým cílem budování moderní infrastruktury, která odpovídá jejímu hlavnímu poslání ve vědě a výuce a která je nezbytná k tomu, aby měla i materiálně technické podmínky k tomu být platnou součástí českého i mezinárodního vzdělávacího a výzkumného prostoru.

Využití prostředků Fondu reprodukce investičního majetku (FRM)

Prostředky FRM byly použity na financování rozvojových aktivit realizovaných na fakultě a na pokrytí schválených požadavků jednotlivých pracovišť na inovace a modernizace pro výuku, výzkum a provoz, které nebylo možné v roce 2016 hradit z jiných účelových zdrojů.

Pravidelnou investiční aktivitou fakulty je modernizace technického vybavení a nutné rekonstrukce ve stávajících památkově chráněných historických budovách v Šimkové ulici, ulici Na Hradě a dále také v budově Výukového centra ve fakultní nemocnici, které ještě několik následujících let (pokud se podaří realizovat výstavba společného kampusu LF a FaF) musí vyhovovat všem potřebám výuky, výzkumu a provozu fakulty. Po důkladné odborné analýze a s ohledem zejména na aspekty bezpečnosti, hygieny a kvality pracovního prostředí byly investiční prostředky v roce 2016 využity také na dílčí rekonstrukce a opravy, které již nesly odkladu. Největší investiční stavební rázu byla výměna oken v celém jižním průčelí budovy v Šimkové ulici, která byla hrazena z mimořádných prostředků MŠMT. Tato investice byla dalším krokem k nutné výměně všech oken v této budově, která jsou dlouhodobě v havarijním stavu. V souladu s koncepcí zvolenou v projektu MOTUL (rekonstrukce části budovy pro celofakultní potřeby po přestěhování ústavu soudního lékařství do FN) byl jednotně přepracován orientační systém budovy a všechny stavebně technické změny byly implementovány do pasportizačního systému EFA. V již zbudované první části kampusu (projekt MEPHARED I) bylo nutno dodatečně posílit chlazení některých laboratoří, které jsou vybaveny výkonnější technikou produkující odpadní teplo.

Nemalé prostředky byly, jako každoročně, opět vloženy do systematické centrální obnovy IT a AV techniky, bez kterých je úspěšné plnění poslání fakulty již nemyslitelné. AV a IT technika je nakupována v souladu s dlouhodobým harmonogramem obnovy, který je každoročně projednáván a aktualizován poradním orgánem děkana Radou pro výpočetní techniku. Dále byly realizovány dílčí rekonstrukce, servisní služby či nákupy nákladnějších přístrojů pro výzkum a výuku dle schválených mimořádných požadavků pracovišť. Největší investicí do výuky byl v souladu s dlouhodobou koncepcí zejména nákup dalších fantomů, modelů a pomůcek pro praktickou výuku klinických oborů. V oblasti investic do vědy byla zvolena koncepce nákupu kvalitních a tudíž finančně náročnějších zařízení využitelných více pracovišti, tzv. core facility. Sdružením investičních prostředků z let 2015 a 2016 byl pořízen a do zrekonstruovaných prostor v suterénu budovy Šimkova nainstalován kvalitní transmisní elektronový mikroskop, který najde široké uplatnění mimo jiné i v nově připravovaných projektech OP VV.

Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty

V souladu s Dlouhodobým záměrem UK, rozpracovaným pro potřeby LF HK, pokračovalo i v roce 2016 další rozšiřování platformy podporujících nové formy výuky a prezentaci výukových materiálů s využitím informačních technologií. Fakultní publikační portál, vzniklý za podpory projektu MEFANET, určený k prezentaci a sdílení recenzovaných výukových materiálů v elektronické podobě, URL: <http://mefanet.lfhk.cuni.cz> se stal nedílnou součástí publikačního portfolia LF. MEFANET je projekt sdružující již 10 let všechny lékařské fakulty ČR za účelem spolupráce a koordinace aktivit spojených s tvorbou, publikováním, sdílením a efektivním využíváním elektronických výukových materiálů, více na URL: <http://www.mefanet.cz>. V roce 2016 proběhla již 10. mezinárodní konference MEFANET v Brně, které se aktivně zúčastnili i zástupci naší LF. Dále je studentům a učitelům k dispozici LMS (Learning Management System) Moodle, určený pro tvorbu studijních materiálů a výuku formou e-learning kurzů, URL: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. Tento portál je základním centrálním úložištěm studijních materiálů vytvořených autory z LF a platformou pro organizaci výuky, což znamená, že naši studenti zde na jednom místě najdou všechny podklady a materiály pro studium. Spolu se studijním informačním systémem UK SIS pokrývá LMS Moodle veškeré potřeby studentů v oblasti e-výuky a administrace studia. V LMS Moodle je prováděn pravidelný upgrade, nejvýznamnější úpravou v roce 2016 bylo zavedení modulů pro on line i off line přístup ze všech mobilních zařízení, která používají nejběžnější platformy (Android, Apple iOS, Windows 10). V roce 2016 byla z rozvojového projektu pro podporu inovace výuky (viz. dále IRP aktivita č. 5) podpořena tvorba nových e-learning kurzů nasazených do výuky v systému Moodle LF. Celkem bylo vytvořeno 13 nových kurzů v rozsahu 60 hodin podpořené výuky, na jejichž přípravě se podílelo celkem 11 autorů/akademických pracovníků. S ohledem na nové trendy v IT, zejména v oblasti mobilních zařízení a aplikací, je portfolio elektronických studijních materiálů doplněno ještě o formát e-učebnic vlastní produkce, které jsou studentům k dispozici ve fakultní webové e-knihovně na adrese <https://elfhk.publi.cz/>.

Tým odborníků, který se podílel v minulých letech na úspěšném řešení projektu IT MEDIK, pokračoval i v roce 2016 v rámci udržitelnosti projektu v technické i odborné podpoře akademických pracovníků, kteří využívají a dále rozšiřují či modifikují v projektu vytvořené e-learning kurzy a studijní opory, uložené v LMS Moodle. Ukazuje se, že zájem studentů o moderní formy e-výuky průběžně narůstá, což dokladuje neustálý nárůst přístupů do portálu Moodle. Podrobnější analýzu lze dohledat ve výroční monitorovací zprávě projektu IT medik 2016.

Rozvojové projekty MŠMT

Rozvojové programy v roce 2016

Počínaje rokem 2016 došlo ke změně koncepce a rozvojové programy UK jsou plánovány nikoliv krátkodobě na jeden, nýbrž s delší periodou tři let. Institucionální rozvojový plán (IRP) Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2016 – 2018 vycházel ze schváleného Dlouhodobého záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2016 – 2020, který je rozpracováním Dlouhodobého záměru UK za stejné období pro specifické podmínky a potřeby fakulty. Vzhledem k přidělené výši finanční dotace jsme realizovali v roce 2016 rozvojové plány dotované částkou 3 430 tis. Kč, z níž bylo povinně vyčleněno 800 tis. Kč na interní studentské projekty na podporu kvality výuky, viz následující tabulky.

Čerpání IRP v roce 2016

Název projektu	Přiděleno v tis. Kč				Čerpáno v tis. Kč		
	celkem	neinv.	inv.	vztah k DZ LF HK a UK	celkem	neinv.	inv.
Podpora mezinárodní mobility studentů a zaměstnanců LFHK	350	350	0	Zabezpečení činností	437	437	0
Podpora mezinárodní spolupráce, pořádání PhD konference	250	250	0	Doktorské studium a kvalifikační růst	141	141	0
Propagace a medializace fakulty, popularizace vědy	150	150	0	Třetí role	344	344	0
Podpora inovace výuky a tvorby elektron. studijních podkladů	600	600	0	Vzdělávací činnost (e UK)	600	600	0
Podpora strategického rozvoje fakulty	1000	0	1000	Zabezpečení činností	1000	0	1000
Podpora vědecké excelence a mezioborové spolupráce ve výzkumu a ve výuce	250	250	0	Vzdělávací činnost	56	56	0
Podpora vzdělávání zaměstnanců	30	30	0	Zabezpečení činností	52	52	0
Studentské projekty na podporu kvality výuky	800	745	55	Vzdělávací činnost	800	745	55
Celkem	3430	2375	1055		3430	2375	1055

Studentské projekty (tematické okruhy) 2016 podrobněji

Číslo projektu	Název projektu	neinv. (v tis. Kč)	inv. (v tis. Kč)	celkem (v tis. Kč)
1	Interaktivní a zpětnovazebné prvky v podpoře výuky topografické anatomie	246	0	246
2	Vytváření multiplatformových systémů pro podporu výuky včetně nástrojů pro uživatelsky přívětivou zpětnou vazbu	261	0	261
3	Spectroscopy as a diagnostic tool for assaying disease specific molecules / Spektroskopie jako diagnostický nástroj pro testování onemocnění specifickými molekulami	60	55	115
4	Využití Narrow Band Imaging v diagnostice slizničních nádorů hlavy a krku	178	0	178
Čerpání celkem		745	55	800

Podrobnější informace o plnění jednotlivých IRP a čerpání prostředků lze nalézt v Závěrečných zprávách IRP za rok 2016, které jsou k nahlédnutí na grantovém a zahraničním oddělení.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan fakulty



Fingerland

Prof. MUDr. ANTONÍN FINGERLAND, DrSc.

1900 - 1999

ZAKLADATEL ÚSTAVU

6

VNĚJŠÍ VZTAHY



Profesor **Antonín Fingerland** (1900-1999) významný patolog, první primář hradecké prosektury, významně se podílel na vzniku Lékařské fakulty. U příležitosti jeho narozenin 26. února 1992 byl Ústav patologie pojmenován jeho jménem a u vchodu do pavilonu byla umístěna busta od sochaře Vávry.

Studentské organizace

Asociace studentů medicíny (ASM)

ASM je studentská organizace působící při Lékařské fakultě v Hradci Králové od roku 1991. Naším cílem je sdružovat studenty, poskytnout jim podporu při studiu a možnost realizace jejich zálib mimo něj. V rámci naplnění těchto cílů provozujeme několik místností na koleji Univerzity Karlovy Na Kotli a pořádáme různé společenské, kulturní, sportovní a zájmové akce.

Vedením ASM je pověřena sedmičlenná výkonná rada, která je volena členským shromážděním na každoroční Valné hromadě. Pro akademický rok 2016/2017 byli zvoleni: Jakub Šimka (5. ročník) – prezident, Dominik Karásek (2. ročník) – viceprezident a koordinátor plesu, Katarína Bitterová (2. ročník) – pokladník, Matuš Pös (3. ročník) – studijní akce, Petr Smolák (3. ročník) – společenské akce, Daniel Eliáš (3. ročník) – koordinátor veletrhu VPUMF, Samuel Berec (2. ročník) – správce místností.

Pod správu ASM patří několik místností se speciálním zaměřením. Centrum ASM poskytuje studentům služby jako tisk, kopírování a vazba dokumentů a je otevřeno od pondělí do čtvrtka od 15 do 21 hodin. Centrum je také místem prodeje propagačních předmětů LF HK a ASM. Podílíme si i na jejich inovaci; v roce 2016 jsme opět spolupracovali s fakultou na vytvoření mikin.

V posilovně proběhla modernizace prostor a vybavení s cílem poskytnutí prostoru co nejširší škále tréninků. Místnost byla vymalována a komplexně opravena. Pro stoupající zájem studentů je v plánu rozšíření posilovny o další místnost a dokoupení dalších strojů a náčiní pro cvičení. Ve Videoklubu se nachází moderní data-projektor s vysokým rozlišením obrazu. Místnost je vymalována a zrekonstruována. V minulém roce sem byly také pořízeny nové sedací pytle a část nábytku. V hudební místnosti mohou studenti procvičovat svoje hudební umění a odreagovat se tak od učení. V místnosti je klavír a nově byly přidány další hudební nástroje. V plánu je odhlučnění místnosti.

Další dvě místnosti slouží studentům pro přípravu na výuku. V mikroskopové místnosti se nachází 5 mikroskopů. V minulém roce proběhla kompletní renovace nábytku s dokoupením nových sedaček. Vše by mělo vyhovovat jak individuálnímu, tak skupinovému studiu histologických a patologických preparátů. Rádi bychom do této místnosti v budoucnu získali nové mikroskopy. Počítačová místnost je vybavena 5 počítači a slouží také jako studovna.

ASM pořádá množství společenských, kulturních, sportovních a zájmových akcí, z nichž bych rád zmínil:

- Reprezentační ples LF HK a ASM, který je už tradičně největší a nejúspěšnější společenskou akcí LF. Nově byl pořádán ve spolupráci s FN HK. Účast na plese přesáhla 1100 návštěvníků.
- Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii je společným projektem se Spolkem českých studentů farmacie. Jeho cílem je zprostředkovat kontakt zaměstnavatele s budoucím zaměstnancem a pomoci studentům zorientovat se při volbě zaměstnání. V současnosti připravujeme už 8. ročník. Zájem studentů a vystavovatelů o veletrh každý rok stoupá.
- Vánoční besídka se konala v AC klubu a hudební doprovod zařídily studentské kapely. Mezi studenty měla dobrý ohlas. K úspěšným vánočním akcím patřila i návštěva Vánočních trhů ve Vídni ve spolupráci se Spolkem farmaceutů.

Ze sportovních akcí je třeba zmínit BumperBall – tento netradiční způsob zábavy vzbudil mezi studenty velký zájem. Triatlon, na jehož organizaci bylo vynaloženo velké úsilí se bohužel i vlivem počasí příliš nepovedl. Fotbalové utkání mezi týmy ASM a ISU je zajímavou formou spolupráce českých a zahraničních studentů s možností setkání a získání zajímavých kontaktů.

ASM spolupracuje s ostatními spolky, které na LF a FaF pracují - IFMSA, SČSF, ISU. Na začátku roku proběhla setkání, na kterých byl domluven společný postup. Spolky se snaží co nejvíce propojit studenty UK v Hradci Králové – mediky, zahraniční studenty a farmaceuty.

Na závěr bych rád poděkoval vedení LF HK, v čele s prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc., za dlouhodobou podporu naší činnosti a vždy vstřícnou spolupráci. Také děkuji všem členům za účast na činnostech ASM a stejně tak všem, kteří přispěli k našemu fungování v roce 2016.

Jakub Šimka
prezident ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicína (IFMSA)

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA CZ) je studentskou organizací, jejíž provoz je zajišťován studenty lékařských fakult v České republice.

V roce 2016 pracovala hradecká pobočka ve složení: Josef Borovka ve funkci lokálního prezidenta (5. r.), ve vedení pobočky dále pracovali Matěj Samec (4. r.), Michaela Kutílková (4. r.), Lada Bryndová (4. r.), Lucie Sýkorová (4. r.), Lukáš Pour (5. r.), Natálie Stokla-

sová (5. r.), Soňa Dobiašová (4. r.) a Filip Toman (3. r.). V neposlední řadě se na realizaci naší činnosti podíleli aktivní členové pobočky, kteří jsou ochotni věnovat svůj sporný volný čas lidem kolem sebe a jsou tak skutečným pilířem naší organizace.

IFMSA umožňuje studentům medicíny absolvovat výměnnou stáž v zahraničí v některé z více než 119 zemí po celém světě. Podmínkou vyjetí na stáž je absolvování testu z angličtiny a zaplacení poplatku, za který jsou zajištěny ubytování a strava pro jednoho přijíždějícího studenta. Finanční náklady vyjíždějících studentů snížila finanční podpora od Lékařské fakulty prostřednictvím příspěvku Grantového a zahraničního oddělení ve výši 89 000 Kč, který byl rozdělen mezi vyjíždějící studenty.

V roce 2016 vyjelo na výměnnou stáž 36 studentů naší Lékařské fakulty, z toho 29 absolvovalo stáže klinické a 7 výzkumné. Studenti byli vysláni do 21 zemí světa. Do Hradce Králové přijelo v měsících červenci a září 24 studentů (20 na klinickou stáž, 4 na výzkumnou). Tito studenti byli přijati na klinikách Fakultní nemocnice v Hradci Králové a na ústavech naší Lékařské fakulty, za což jejich představitelům velice děkujeme. Vstřícnosti a spolupráce tutorů si velice vážíme.

Přijíždějící studenti byli ubytováni na kolejích Na Kotli a starali se o ně rezidenti z řad studentů, kteří stážistům kromě pomoci při řešení případných problémů také zajišťovali kulturní program, v rámci něhož proběhla společná prohlídka města, úvodní večere s českými specialitami, kulturní a sportovní akce, grilování, maškarní a mezinárodní párty či výlety (Kutná Hora, Praha, Český ráj a další). Studenti hodnotili pobyt velmi pozitivně. Oceňovali péči a podporu, které se jim dostalo od lokálních koordinátorů, tutorů a rezidentů, a také ocenili klid, zelesň a velmi příjemnou atmosféru města, která jim pomohla poznat českou kulturu lépe než ve velkoměstě.

Mezi významné aktivity IFMSA CZ patří kromě stáží také pořádání akcí zaměřených na lidské zdraví.

Mezi větší již tradiční projekty patří například Světový den diabetu, na kterém v tomto roce naši studenti změřili více než 250 návštěvníkům krevní tlak, BMI a procenta tuku v těle, více než 200 změřili také glykémii, poradili jim, jak se správně stravovat, a tak snížit riziko onemocnění cukrovkou. Velmi pozitivním byl také zájem personálu nemocnice o naše služby, přišlo několik sester, sanitářů a záchranářů. Odborným garantem byla tradičně paní doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D., za což jsme jí velice vděční.

Nejvíce oblíbeným projektem jak mezi studenty, tak mezi veřejností je Nemocnice pro medvídky, při níž studenti naší fakulty navštěvují hradecké mateřské školy a pomocí ukázek na plyšových medvídkách, které si děti přinesou z domova, přibližují dětem průběh vyšetření u lékaře. Pomáhají tak významně ke snížení strachu z lékařů. Za rok 2016 navštívili medvídkoví lékaři přes 950 dětí. Na tomto projektu neustále prohlubujeme již dvouletou spolupráci se studenty z SČSF a SSSČR.

Mezi další projekty větších rozměrů patří Světový den zdraví, na němž se spolupodíleli jak studenti SSSČR, tak studenti SČSF. Celkem 550 návštěvníků si např. vyzkoušelo život osob s různým tělesným postižením, zjistili kapacitu svých plic v rámci sekce Smoke Free, učili se samovyšetření prsu či dentální hygienu, dozvěděli se něco o mentálním zdraví či včelích produktech. Během tohoto dne také probíhaly přednášky odborníků na různorodá témata - domácí násilí, zdravá výživa, nordic walking a řada dalších zajímavých témat. Všem přednášejícím děkujeme za jejich ochotu a příspěvek k dobré věci.

Projekt Pro život se zaměřuje na osvojení si nových a rozvoj stávajících znalostí o poskytování první pomoci. Za rok 2016 prošlo školením okolo 300 zájemců z široké veřejnosti v rámci akcí jako je Světový den zdraví, Světový den diabetu aj. Novinkou tohoto projektu je však navštěvování středních škol a výuka základních technik první pomoci u středoškoláků a někdy i jejich kantorů. Naši studenti navštívili celkem 24 tříd nejen z Hradce Králové.

Dalším projektem jsou Veselé Noty, kdy hudebně nadaní studenti pravidelně navštěvují psychiatrickou kliniku ve FN HK, či mnohé domovy důchodců v HK a zpívají zde tradiční české písničky, aby zpestřili den a rozveselili všechny přítomné v těchto zařízeních. Zároveň své dovednosti ukazují i v listopadu na výročním koncertu Lékařské fakulty.

Unikátním projektem v rámci celé organizace IFMSA je projekt Včela pro lidské zdraví, kdy jeden z členů pobočky pořádá odborné přednášky, na kterých přibližuje význam včel a jejich produktů pro lidské zdraví. V rámci toho projektu se tento rok 2x uskutečnila na toto téma přednáška a zároveň proběhl i společenský večer s ochutnáváním medu a medoviny.

Ze sekce reprodukčního zdraví proběhl World AIDS week. Letošní boj proti AIDS jsme zahájili prodejem červených stužek a rozdáváním kondomů za podpory firmy Primeros. Letošní novinkou byla spolupráce s organizací Rozkoš bez rizika, kdy byl na místě akce přistaven vůz zdravotnické záchranné služby a zdarma poučovali a testovali zájemce na HIV. V rámci tohoto týdne také proběhla přednáška s HIV pozitivním a celý týden jsme zakončili charitativní party. Na konto Červené stužky jsme poslali 14 145 Kč.

Studenti také pořádají semináře na školách se zaměřením na sexuální výchovu. Během 2 hodin debatují se studenty o sexu, sexuálně přenosných chorobách, menstruaci a antikoncepci. Boří mýty o těchto tématech, diskutují a hrají různé hry. Součástí je otevřená diskuze, výměna názorů a zkušeností. Za minulý rok jsme proškolili více než 30 tříd ze základních i středních škol. Projekt funguje za podpory firmy Primeros.

V prosinci jsme také uspořádali několik akcí ke Dni lidských práv, mimo jiné přednášku na téma Gerontologie ve spolupráci s prim. MUDr. Boženou Juraškovou, Ph.D. Mezi projekty s tematikou lidských práv patří také Promítej i ty, Právo žít, Medicí pomáhají, Běh za lidská práva, Hrou ke zdraví či pravidelně probíhající Hugging Days pro prevenci depresí a sebevražd. Pokračujeme ve spolupráci s Městskou policií HK a organizací NOMIA v přednáškách na téma domácího násilí.

Pro studenty samotné jsme v roce 2016 ve spolupráci s Katedrou chirurgie uskutečnili Kurz chirurgického šití, během kterého mělo 16 studentů možnost vyzkoušet si techniky šití v dostatečné míře a doplnit tak své znalosti z výuky na LF HK. Čtyřikrát proběhl projekt MediCafé, během něhož odborníci představují převážně medikům zajímavá témata ze svého oboru (např. Hormonální antikoncepce, Tradiční čínská medicína, Rezidua pesticidů v potravinách, Patologické následky kouření) a doplňují tak rozsah témat vykládaných

na přednáškách. Na podobném principu také proběhly 2 přednášky nového projektu NutriCafé, během něhož odborníci představují převážně medikům zajímavá témata z okruhu zdravé výživy (Výživa a regenerace ve sportu, Zdravá výživa) a rovněž tak doplňují znalosti z výuky na LF HK.

Jedním z dalších jedinečných projektů je Speak! zaměřený na komunikaci v cizích jazycích a pořádaný ve spolupráci s ISU. Studenti českého studijního programu tak získají možnost více se spřátelit se studenty zahraničními. V roce 2016 proběhlo s velkým úspěchem 6 česko-anglických akcí a 3 česko-německé.

Za připomenutí stojí také již šestý ročník seznamovacího a sportovního soustředění, které jsme pro studenty prvního ročníku připravili ve spolupráci s fakultou a Katedrou tělesné výchovy a jehož se zúčastnilo 150 studentů. Opět hodnotili soustředění velmi kladně a možnost seznámit se se studenty vyšších ročníků a mezi sebou velmi ocenili.

Závěrem bych rád poděkoval vedení Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, v čele s panem děkanem prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc., za vytrvalou podporu naší činnosti a aktivní spoluúčast na uskutečňování našich projektů nejen ve formě prostorového, ale i materiálního zázemí.

Nynější spolupráce hradecké pobočky IFMSA CZ s LF HK přispívá k bezproblémovému chodu organizace, což je velkým přínosem pro členy pobočky, kteří se činnosti v IFMSA CZ věnují ve svém volném čase. Těto spolupráce a podpory si velice vážíme a jsme si vědomi toho, že podpora v takovéto míře zdaleka není samozřejmostí. Naše pobočka zároveň vždy ráda personálně podpoří fakultu v akcích jako je Den otevřených dveří LF HK, Nábřeží hradeckých vysokých škol nebo při prezentaci fakulty na veletrhu Gaudeamus.

V neposlední řadě také děkuji všem lékařům z FN HK, kteří nám s realizací stáží a projektů pomáhají jak po hmotné stránce, tak i v roli mentorů, a umožňují nám tak, aby naše činnost nabývala na profesionalitě.

Josef Borovka

lokální prezident IFMSA CZ Hradec Králové

Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)

Na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové působí již pátým rokem Sdružení studentů stomatologie, organizace posluchačů magisterského studijního oboru Zubní lékařství.

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSS ČR) je dobrovolná nezisková organizace, řízená samotnými studenty zubního lékařství ze všech domácích lékařských fakult s touto výukou. Členství ve sdružení je zcela bezplatné. V roce 2016 byli zástupci Sdružení na LF UK v Hradci Králové Lukáš Kazda, Kristýna Charlotte Pilneyová, Zuzana Rýdlová a Kristýna Sonntagová.

Smyslem založení SSS ČR v roce 2000 byla zejména snaha zajistit studentům zubního lékařství možnost pobytu na zahraničních stážích. To je v současnosti možné díky členství SSS ČR v mezinárodní organizaci International Association of Dental Students (IADS) a European Dental Student Association (EDSA). Rozlišují se dva druhy stáží – klinické a výzkumné. V roce 2016 vyjelo na zahraniční stáž i několik studentů z hradecké fakulty. Nejžádanějšími zeměmi byly Španělsko, Švédsko, Francie, ale i Indie.

Kromě organizování zahraničních stáží spadají do okruhu snah SSS ČR preventivní projekty určené laické veřejnosti. Celodenní vzdělávací akce s názvem „Ve zdravém městě zdravý zub“ proběhla 26. dubna 2016. Jedná se o celorepublikový projekt, při němž v každém městě, kde se studuje zubní lékařství, vysvětlují dobrovolníci z řad studentů stomatologie zájemcům, proč je nezbytné čistit si zuby, a názorně jim to předvádí. V Hradci Králové 27 dobrovolníků během tohoto dne proškolilo více než 600 lidí, kteří prošli přes Masarykovo náměstí, kde byl umístěn stan SSS ČR s hygienickými pomůckami a informativními letáky. Studenti mají také možnost se účastnit týdenního vodáckého pobytu na řece Vltavě, přičemž každý večer tráví čas s vodáky tím, že s nimi diskutují o dutině ústní a její hygieně.

SSS ČR spolupracuje s IFMSA na projektu „Nemocnice pro medvídky“, jehož cílem je zbavit děti předškolního věku strachu z lékařů a zlepšit povědomí o náplni naší budoucí práce, a dále na projektu Světový den zdraví, v jehož rámci studenti zubního lékařství zájemcům poskytují informace o orálním zdraví. Naše pobočka spolupracuje rovněž s ASM a účastní se tak organizace reprezentačního plesu ASM a lékařské fakulty.

SSS ČR se svým členům snaží nabídnout i mimoškolní rozšiřování odborných znalostí. Za tímto účelem je každoročně pořádán mezinárodní kongres studentů zubního lékařství (International Dental Student Congress), který v loňském roce proběhl od 11. do 13. března v prostorách teoretických ústavů Lékařské fakulty MU v Brně, v Univerzitním kampusu v Bohunicích. Na programu jsou vždy přednášky a workshopy předních českých, ale i zahraničních lektorů, a diskuze s mladými zubními lékaři. Budoucí zubní lékaři i čerství absolventi zde také mají možnost prezentovat výsledky vlastní výzkumné činnosti.

Sdružení vydává také časopis StuDent, který je zdarma distribuován jeho členům. Obsahem jsou informace z již proběhlých společenských akcí (plesy, karnevaly, Vítání prváků), zprávy ze stáží, zahraničních kongresů, nabídky na účast na dobrovolnických projektech v zahraničí, postřehy čerstvých absolventů a jejich ohlédnutí za studiem.

Do budoucna by hradecká pobočka SSS ČR ráda prohloubila úspěšně se rozvíjející spolupráci jak s mateřskou fakultou, tak se studentskými organizacemi na ní působícími, a pokračovala s jejich podporou ve všech svých aktivitách.

Více informací o sdružení najdete na webové stránce: www.ssscr.cz

Lukáš Kazda

Local Exchange Officer pro Hradec Králové

International Students Union (ISU)

Zahraniční studenti si založili vlastní zájmovou organizaci – International Students Union, která rozvíjí také bohatou činnost. Podrobná zpráva prezidenta ISU I. Patrase je uvedena v anglické části výroční zprávy.

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Odborný časopis Lékařské fakulty UK HK vychází v anglickém jazyce a tematicky se zaměřuje na medicínskou problematiku v celé šíři, jsou v něm uveřejňovány původní i přehledové práce a kazuistiky. Všechny rukopisy procházejí hodnocením redakce a minimálně dvou nezávislých expertů (často zahraničních) na dané téma.

V roce 2016 přišlo do redakce 72 rukopisů z celého světa, z toho 36 jich bylo zamítnuto. Publikováno bylo 28 článků v rámci čtyř čísel.

Časopis vychází v tištěné i elektronické verzi, kde jsou všechny příspěvky publikovány v režimu otevřeného přístupu (úplný/čistý Open Access, také „platinum OA“). Tento open access charakter byl v srpnu 2016 znovu potvrzen evaluací a časopis byl zařazen do databáze DOAJ (Direktory of Open Access Journals).

Časopis je dále indexován v databázích Scopus, Medline, Bibliographia Medica Českoslovac, EBSCO a Chemical Abstracts. V PubMed, ve Scopusu a v DOAJ se článek (abstrakt) objeví ihned po publikaci a jednoduchým kliknutím na ikonu „Full text“ je dostupný i plný text. To zvyšuje publicitu článku (např. při hledání podle tématu), a tím zvyšuje šanci na citovanost.

Publikovaným článkům je přidělen jednoznačný identifikátor DOI, který umožňuje citační propojení (CrossRef). Na tomto základě se v online verzi našeho časopisu u každého citovaného článku objeví také jeho citovanost a dalším kliknutím i jednotlivé citace.

ISSN pro tištěnou verzi je 1211-4286 a 1805-9694 pro online přístup. Webové stránky časopisu jsou actamedica.lfhk.cuni.cz.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.
šéfredaktor časopisu

SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Časopis SCAN je společným časopisem Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice, začal vycházet již v roce 1991, jeho prvním šéfredaktorem byl PhDr. Vladimír Panoušek. V současné době je časopis vydáván jako čtvrtletník v nákladu 600 výtisků, redakci tvoří prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA a Bc. Iveta Juranová. Časopis je distribuován na všechna pracoviště LF UK HK a FN HK, dále na řadu hradeckých i mimohradeckých akademických a zdravotnických institucí.

Ročník XXVI měl celkem 140 stran a objevily se na nich informace o aktuálním dění na Lékařské fakultě v Hradci Králové i ve Fakultní nemocnici. V tomto ročníku byla lehce pozměněna grafika časopisu, především došlo k rozdělení do 3 základních oddílů – Aktuální (ohlédnutí za aktuálním děním v obou institucích), Věda a výzkum (informace o zajímavých vědeckých setkáních a událostech), Informace, zajímavosti (společenské, kulturní, sportovní události, cestovatelské zážitky, historie), dle okolností je zařazován oddíl In memoriam (nekrology, vzpomínky) a poslední stranu tvoří Portrét (výtvarníci z řad současných i bývalých zaměstnanců LF HK a FN HK). V úvodu časopisu přibýly 2 pravidelné sloupky – Slovo děkana a Slovo ředitele.

Také v tomto ročníku pokračovalo představování pracovišť, trvalou součástí každého čísla časopisu byly články věnované akcím ZŠ a MŠ při Fakultní nemocnici, seriály Historie medicíny ve filatelii a ve spolupráci s Muzeem východní Čech v Hradci Králové byly připravovány seriály Příběh budovy Lékařské fakulty a Hradec Králové ve fotografiích. Nechyběly informace z vědeckých setkání, konferencí a seminářů, časopis pravidelně seznamuje čtenáře s novými vedoucími pracovníky na Lékařské fakultě i ve Fakultní nemocnici. Scan přináší také informace o studentských aktivitách, zahraničních stážích a kulturním dění na LF HK i ve FN HK.

SCAN je zveřejňován i na webových stránkách LF UK HK: <https://www.lfhk.cuni.cz/Fakulta/Publikace/> na webu FN HK: <https://www.fnhk.cz/o-fakulni-nemocnici/casopis-scan> na facebooku: <https://www.facebook.com/Scan.casopis.FNHK.LFHK/>

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.
šéfredaktor časopisu

Společenské akce

Jarní koncert

Po výjimečném roce 2015 zasvěceném oslavám 70. výročí založení Lékařské fakulty jsme se vrátili k tradici jarních koncertů s vystoupením profesionálů. Tak jsme 16. května přivítali ve Velké posluchárně teoretických ústavů Ivana Hlase. V programu zazněly písničky z různých tvůrčích období a natěšené publikum se dočkalo i hitů z filmu Šakalí léta. Koncert měl od samého začátku vynikající atmosféru a zpěvák na závěr nešetřil přidavky.

Podzimní koncert

O program podzimního koncertu konaného 21. listopadu při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii se opět postarali naši studenti. Koncert v naplněné Velké posluchárně teoretických ústavů již tradičně uváděla doc. A. Stoklasová.

V první polovině koncertu zazněly skladby od Mozarta a Chopina, nezvyklý prepis Dvořákovy Humoresky pro klavír a příčnou flétnu či keltské melodie. Nechyběl ani J. Dokoupil se svým akordeonem a skladbou od A. Piazzolly. Oproti předchozím koncertům byla převaha pěveckých vystoupení, ať už s doprovodem klavíru či kytary, ale také s využitím orchestrálního základu. Zazněly skladby známých autorů (Hansard, Adams, Nohavica) ale také známé melodie, od autorů, kteří v povědomí publika nejsou (př. Grande Amore od F. Boccia). Vyvrcholením koncertu byl tradiční příspěvek dvou studentských uskupení – tentokrát vystupujících jako Veselé noty a Hrdličky a křeni. První dostali svému jménu s písničkami Včelka Mája nebo Hej bystrá voda, ani Hrdličky a křeni nezůstali dlužni své pověsti skladbami od Guns N' Roses a Black Sabbath.

Spokojené publikum spolu se všemi účinkujícími zakončilo úspěšný koncert studentskou hymnou Gaudeamus igitur.

Reprezentační ples

Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny se konal ve čtvrtek 3. března v kongresovém centru Aldis poprvé i ve spolupráci s Fakultní nemocnicí. Organizace je zcela v rukou studentů a i v tomto roce klapalo vše na jedničku. Ples je jedním z vrcholů plesové sezóny ve městě a je příležitostí především pro studentky předvést se ve zcela jiném oblečení než obvykle. Některé plesové róby byly velmi originální. Zpestřením programu bylo předtančení a jako obvykle s velkým zájmem se setkala bohatě zásobená tombola. Hudební program v hlavním sále s tradičnějšími rytmy evidentně tančícím vyhovoval, o čemž svědčil plný parket. Zájemci o diskotéku se mohli přesunout do vedlejšího sálu.

Výstavy

Galerie Na Hradě

14. 1. – 15. 2.	Katedra výtvarné kultury UHK – Grafika a počítačová grafika
17. 2. – 14. 3.	Milan Rejchl – architektura – výtvarné dílo
16. 3. – 18. 4.	Oldřich Páleníček – Grafika – ilustrace, volná tvorba, ex libris
20. 4. – 16. 5.	Jan Dinga – obrazy
18. 5. – 20. 6.	Václav Macháň, malba – Zdeněk Farský, plastika
14. 6.	křest knihy prof. MUDr. Rudolfa Malce – Lidé hradečtí
24. 6. – 4. 9.	Východočeský výtvarný salon – kolektivní výstava Unie výtvarných umělců Hradec Králové
4. 9.	závěr Východočeského výtvarného salonu – koncert Matěje Raka
7. 9. – 9. 10.	Lucie Staňková – Kroužení
13. 10. – 14. 11.	Petr Kmošek – obrazy
16. 11. 2016 – 6. 1. 2017	Premiéra 2016 – XXVII. ročník fotografické soutěže, ve spolupráci s centrem Impuls HK a Volným sdružením východočeských fotografů HK

Výstavy na LF

15. 12. 2015 – 31. 1. 2016	Jarek Plesar – Niternosti duše – výstava fotografií
31. 1. – 9. 2.	Studenti UHK – Plakát pro Filharmonii HK
10. 2. – 31. 3.	Šárka Teplá – obrazy a kresby
6. 4. – 7. 5.	Thema litera – fotoklub Omega
10. 5. – 10. 6.	Jiří Sitař – Když vážky tančí...
22. 6. – 30. 9.	Josef Němec – Příroda amerického jihozápadu II
5. 10. – 31. 10.	Marek Bělohávek – bez názvu a bez komentáře
2. 11. – 30. 11.	Leona Kuřková – Vědecká ilustrace české fauny
6. 12. 2016 – 7. 1. 2017	Lubomír Lichý – Kreslený humor

Sportovní akce

Rektorský den

Rektorský den připadl na středu 4. května. Příprava programu byla v režii pracovníků Katedry tělesné výchovy, kteří připravili bohatý program zahrnující celou řadu sportovních odvětví. Pro zaměstnance je neodmyslitelnou akcí, spojenou s Rektorským sportovním dnem, výlet do Vysokého Chvojna se startem na Novém Hradci Králové, určený nejen pro cyklisty, ale i pro pěší.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Propagace fakulty

Účast na různých informačních akcích určených pro veřejnost je pro šíření povědomí o lékařské fakultě a jejich činnostech neodmyslitelnou aktivitou. Velká pozornost byla věnována přípravám Dne otevřených dveří, který se konal v sobotu 16. ledna. Po zkušenostech z roku 2015, kdy jsme z důvodů rekonstrukce nemohli využít Velkou posluchárnu teoretických ústavů v historické budově fakulty, jsme hlavní program přesunuli do nově otevřené budovy Výukového a výzkumného centra UK v blízkosti Fakultní nemocnice. Zájem veřejnosti byl značný. Účastníci se seznámili s otevřenými studijními programy, organizací přijímacího řízení a s požadavky na znalosti. Součástí programu bylo i vystoupení studentů, kteří přidali informace o aktivitách studentských organizací ASM a IFMSA, o životě na fakultě a zhostili se též role průvodců. Prostor byl rovněž ponechán pro zodpovězení dotazů. Po té si zájemci mohli prohlédnout pracoviště biologie a biochemie sídlící v budově Kampusu. Zpřístupněny byly i ústavy anatomie, histologie a fyziologie v historické budově v Šimkově ulici. Žádným překvapením nebyl velký zájem o návštěvu Stomatologické kliniky. O odborný výklad se postarali pracovníci uvedených pracovišť. Ve stejném termínu se konal Den otevřených dveří na Fakultě vojenského zdravotnictví i tam jsme měli krátké vystoupení.

Každoročně se účastníme prezentací Univerzity Karlovy. Lednovou akcí na pražském výstavišti a podzimní veletrh Gaudeamus v Brně zajišťují studenti, ti naši do programu UK přispěli osvědčenou „Nemocnicí pro medvídky“ zaměřenou na předškolní děti a zájemci si mohli nechat změřit krevní tlak, stanovit body mass index, obsah tuku v těle a poučit se o správné hygieně dutiny ústní. V sobotu 12. listopadu se na Albertově konal Informační den UK, na kterém zastupovali fakultu pracovníci studijního oddělení a proděkanka. Novinkou byl prezentační den pražských vysokých škol, který proběhl v prostorách Vysoké školy ekonomické.

V sobotu 16. dubna se uskutečnil v prostorách Karolina Den celoživotního vzdělávání rozšířený o Festival absolventů. Účastníkům jsme mohli tentokrát nabídnout nejen přípravný kurz pro zájemce o studium medicíny, ale také program v rámci Univerzity třetího věku s názvem Zdravé stárnutí. Naše účast na této akci je spíše symbolická, protože přichází jsou převážně z Prahy a tak zájem o kurzy v Hradci Králové je z pochopitelných důvodů malý.

V užším kontaktu s organizátory hradeckého Majálesu se 21. května konalo Nábřeží vysokých škol. Hradecké veřejnosti se společně představily Lékařská fakulta, Farmaceutická fakulta, Fakulta vojenského zdravotnictví a všechny fakulty Univerzity Hradec Králové pod záštitou Magistrátu města. Po loňských dobrých zkušenostech se mohli středoškoláci zapojit do soutěže o vstupenky na hlavní majálesový program. Každá fakulta si připravila speciální úkol, který musel soutěžící splnit – u nás to byly základy první pomoci. Každá z fakult se snažila přilákat zájem hradecké veřejnosti ukázkami ze své činnosti. Naši studenti umožnili zájemcům vyzkoušet si základy první pomoci; dětem byla určena oblíbená „Nemocnice pro medvídky“. Zájemci si mohli nechat změřit tlak, či zjistit obsah tuku v těle anebo se poučit, jak se má správně čistit chrup. O úspěchu akce spolurozhoduje počasí. To nám tentokrát přálo a tak i zájem veřejnosti byl docela velký.

Především na středoškolskou mládež je zaměřen Týden vědy a techniky, který byl pořádán Akademií věd ČR v roce 2016 již po šestnácté. Do programu v Královéhradeckém kraji se zapojila i naše fakulta. Dne 8. listopadu 2016 odezvěly pro zájemce dvě přednášky. Prof. MUDr. I. Šteiner, CSc. si za téma svého sdělení zvolil Nemoci a smrt Karla IV. a tím také připomněl veřejnosti, že rok 2016 byl ve znamení oslav 700. výročí narození „Největšího Čecha“. Přednáška prof. Ing. Z. Fialy, CSc. Toxiny kolem nás byla zaměřena na velmi diskutovanou problematiku toxických látek.

Dozvukem oslav 70 let od zahájení výuky medicíny v Hradci Králové, které probíhaly po celý rok 2015, bylo vydání publikace Příběh budovy Lékařské fakulty v Hradci Králové autorky PhDr. Pavly Koritenské. Slavnostní křest knihy, vydané ve spolupráci Lékařské fakulty s Muzeem východních Čech, se odehrál 20. prosince 2016 příznačně v rekonstruovaném předsálí Velké posluchárny. Publikace mapuje historii budovy teoretických ústavů v Šimkově ulici a s tím úzce související vznik fakulty a první léta jejího fungování. Díky spolupráci s pamětníky se podařilo autorce shromáždit řadu zajímavých materiálů a také dosud nepublikovaných fotografií.

V roce 2015 se zdařilo v časopisu Scientific American zajistit zvláštní sekci věnovanou souhrnným informacím o pracovištích Lékařské fakulty v Hradci Králové. V roce 2016 ve spolupráci s redakcí pak vyšla inovovaná verze, tentokrát v angličtině.

Akce pro absolventy

V roce 2016 se již potřetí na fakultě uskutečnila tzv. Zlatá promoce. Ukázalo se, že o setkání na půdě fakulty spojené s předáním diplomů je velký zájem. V sobotu 28. května předala doc. Stoklasová v zastoupení děkana LF pamětní diplom absolventům z roku 1966 při příležitosti 50. výročí od jejich úspěšného ukončení studia. Setkání po letech nebylo věnováno jen vzpomínkám na krásná studentská léta a na učitele; absolventi se zajímali o současné dění na fakultě a o její budoucnost.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty



PRVNÍ PRIMÁR CYN. PŮROD. ODD.

DR. JAROSLAV JUNG

1896

1932

SVÉ SRŮCE KTERÉ ŽILO PRACÍ
HOŽIL DO ZÁKLADŮ TĚTO BUDOVY

7

ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY



Primář **Jaroslav Jung** (1896–1937) první přednosta gynekologické-porodnického oddělení, zasloužil se o výstavbu samostatného gynekologicko-porodnického pavilonu, jehož otevření se nedožil. Jungovy zásluhy připomíná pamětní deska s bronzovou plaketou od akademického sochaře Josefa Škody, která byla odhalena 6. prosince 1938.

Struktura akademických pracovníků

Srovnání let 2014 – 2016

		2014		2015		2016	
		počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav
počet akademických pracovníků celkem		478	197,9	490	192,0	479	185,9
z toho:	lektori	0	0,0	0	0,0	0	0,0
asistenti		103	35,2	115	36,5	113	35,1
z toho:	do 35 let	89	28,5	94	27,9	96	27,4
	36 – 40 let	5	2,0	13	4,9	10	4,1
	od 41 let	9	4,8	8	3,8	7	3,6
odborní asistenti		243	92,3	245	85,3	236	81,4
z toho:	do 35 let	56	25,4	47	18,5	39	14,8
	36 – 40 let	51	18,3	52	15,6	52	17,8
	41 – 50 let	81	28,0	89	28,9	85	26,1
	51 – 60 let	36	13,2	38	15,0	38	14,3
	od 61 let	19	7,5	19	7,4	22	8,4
docenti		71	37,4	71	37,9	73	38,0
z toho:	do 40 let	6	3,6	6	4,3	7	4,4
	41 – 50 let	20	10,7	18	9,8	20	10,5
	51 – 60 let	19	11,3	19	10,7	16	10,1
	61 – 65 let	11	5,6	11	6,4	17	9,4
	od 66 let	15	6,2	17	6,7	13	3,7
profesoři		61	33,1	59	32,3	57	31,4
z toho:	do 40 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	41 – 50 let	17	10,4	13	8,7	9	7,6
	51 – 60 let	22	11,3	21	11,3	22	10,4
	61 – 65 let	9	6,2	13	8,3	12	8,1
	od 66 let	13	5,2	12	4,1	14	5,3

Přehled udělených a získaných ocenění

Fakultní ocenění

Pamětní medaile udělené v roce 2016

Zlatá

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Stříbrná

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

Bronzová

PhDr. Jan Comorek, Ph.D.

prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.

doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

RNDr. Tomáš Votruba, CSc., MBA

doc. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.

Cena děkana pro nejlepší absolventy magisterských a bakalářských studijních programů

MUDr. Tereza Návrátová – magisterský studijní program Všeobecné lékařství

MDDr. Jan Schmidt – magisterský studijní program Zubní lékařství

Bc. Martina Poklopová – bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra

Cena Josefiny Napravilové

– pro vynikajícího absolventa magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

MUDr. Michaela Přivratská

– pro nejlepšího studenta 1. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

Tereza Čermáková

Jakub Fischer

Lenka Hartmanová

Lucie Kurzová

Kateřina Lisková

Barbora Lišková

Lucie Macháčková

Daniel Petr

Hospodaření fakulty

Dosažený hospodářský výsledek za rok 2016 činí zisk ve výši 688 tis. Kč.

Hospodaření se vyvíjelo v roce 2016 odlišným způsobem než v předchozích letech. Ovlivnily ho zejména následující faktory:

- vlivem dokončení projektů OP VaVpI v předchozím roce zdroje a výdaje fakulty po několika letech nezvyšovaly dotační prostředky na zajištění projektů EU
- poprvé v historii se v celoroční výši projeví náklady na provoz nové budovy Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis Kč)

		2015	2016
Zdroje celkem		368 971	345 620
z toho	příspěvek a dotace MŠMT	180 818	178 149
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU, NF)	36 575	6 936
	příjmy za výuku zahraničních studentů	100 634	108 418
	doplňková činnost	765	714
Výdaje celkem		368 640	344 932
z toho	objem mzdových prostředků	170 571	169 240
	vyplacená stipendia (bez projektů)	7 998	8 858
	spotřeba energií	8 146	10 074
	odpisy majetku	22 459	29 041
	daň z příjmu	141	4
Hospodářský výsledek		331	688
Nerozdělený zisk minulých let		943	-181
Dlouhodobý majetek		614 845	607 534
Roční objem investic		79 309	22 240

Celkové provozní (neinvestiční) zdroje fakulty se v porovnání s předchozím rokem snížily o 23 351 tis. Kč, tj. pokles činil 6,33%. V největší míře mělo na snížení příjmů vliv ukončení projektů MEPHARED a MOTUL a nižší příjmy z mimorozpočtových grantů, celkem o 29 639 tis. Kč. Částečně byl tento výpadek zdrojů nahrazen zvýšením příjmů za výuku v anglickém jazyce o 7 784 tis. Kč, proti roku 2015 se jedná o nárůst ve výši 7,73%. Pokles zdrojů byl v porovnání s rokem 2015 provázen zároveň nižším objemem výdajů.

Přestože v roce 2016 fakulta hospodařila s nižšími zdroji, podařilo se zachovat celkovou částku vyplacených mzdových prostředků téměř na úrovni předchozího roku, došlo k poklesu celkového objemu mzdových prostředků pouze o 0,78%. Z porovnání mzdových výdajů k celkovým výdajům vyplývá, že se v roce 2016 zvýšil poměr vyplacených mezd o 2,79%. Došlo k navýšení celkového objemu vyplacených stipendií, především vlivem výše stipendia za vynikající studijní výsledky.

V r. 2016 výrazně vzrostly náklady za energie, a to o 3 202 tis. Kč. Toto navýšení o 23,7% bylo způsobeno zejména tím, že v roce 2016 byla poprvé celoročně v provozu nová budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové.

Nerozdělený zisk minulých let včetně zisku za rok 2015 bylo možné v roce 2016 přidělit do fondů. Příděl byl proveden ve výši 1 124 tis. Kč do fondu provozních prostředků.

Výrazný pokles investic přímo souvisí s ukončením projektů MEPHARED a MOTUL v r. 2015.

Vypořádání projektu výstavby Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové (MEPHARED) v roce 2016

Projekt MEPHARED byl v roce 2016 již v plné provozní fázi, viz část Věda a výzkum. Po kolaudaci první budovy budoucího kampusu a zároveň po skončení fyzické realizace projektu bylo nezbytné vyhotovit závěrečnou zprávu pro poskytovatele dotace, dotaci vyúčtovat se státním rozpočtem a splnit veškeré zákonné podmínky vztahující se k nové budově občanské vybavenosti. Zároveň bylo nutné po přestěhování dvou pracovišť Lékařské fakulty, Ústavu lékařské biochemie a Ústavu lékařské biologie a genetiky, a dvou pracovišť Farmaceutické fakulty, Katedry biologických a lékařských věd a Katedry sociální a klinické farmacie, zajišťovat dodatečné požadavky uživatelů nových prostorů. Průběžně byly také řešeny vady, které vyplynuly z provozu budovy v prvním roce činnosti, formou reklamací vůči dodavatelům.

Nemalé finanční prostředky byly vynakládány na zřízení věcných břemen - služebností v souvislosti s vybudováním či přeložkami inženýrských sítí, konkrétně horkovodu, vodovodu, kanalizace, plynovodu, veřejného osvětlení, podzemního komunikačního vedení veřejné komunikační sítě (telefonní kabel), kabelového vedení vysokého napětí a optického kabelu CESNET. Se všemi vlastníky pozemků, do kterých byly inženýrské sítě uloženy, či dalšími dotčenými institucemi, byly v roce 2016 smlouvy o zřízení věcných břemen (dle nového občanského zákoníku služebností) uzavřeny či bylo v řešení ujednávání smluvních podmínek.

V roce 2016 se také podařilo uzavřít smlouvu o bezúplatném převodu dvou pozemků (725/8 a 725/190 v k.ú. Nový Hradec Králové) od státu. Vkladem vlastnického práva ve prospěch univerzity došlo k dalšímu významnému kroku v rámci přípravy dobudování Kampusu UK v Hradci Králové. Tímto má univerzita ve vlastnictví veškeré dosažitelné pozemky pro realizaci projektu MEPHARED 2, přičemž všechny univerzitní pozemky v dotčeném území má ve správě Lékařská fakulta. Převod pozemků do vlastnictví umožnil ukončení dosavadních pronájmů těchto pozemků. Kromě vkladu budovy a věcných břemen do katastru nemovitostí bylo zajištěno také ohlášení změny údajů spočívající ve zrušení ochrany pozemků zemědělským půdním fondem a ve změnách druhů a využití pozemků na platný stav.

Za účelem řádného provozování nové veřejné kanalizace vybudované pro výukové a výzkumné centrum bylo nezbytné také uzavřít smlouvu o pachtu a provozování vodárenské infrastruktury se společností Královéhradecká provozní, a.s. Vzhledem k charakteru smluvního vztahu je pachtovné pouze symbolické. V souladu s dříve smluvně sjednanými podmínkami byl učiněn také převod plynovodu na společnost RWE GasNet, s.r.o.

Stejně jako pozemky má Lékařská fakulta ve správě i novou budovu. Pravidla provozování infrastruktury stanovily obě fakulty společně a ve vzájemné shodě je každoročně sestavován také provozní rozpočet. Náklady si totiž lékařská a farmaceutická fakulta dělí rovným dílem. Ve vzájemné spolupráci v roce 2016 činily obě fakulty také kroky vedoucí k přípravě dostavby Kampusu UK v HK.

Struktura příspěvku a dotace (v tis.Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT		2015	2016	Index
Základní příspěvek a dotace celkem		138 219	137 172	99,2
z toho	vzdělávací činnost	130 938	130 003	99,3
	stipendia studentů doktorských studijních programů	3 068	2 978	97,1
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 446	1 289	89,1
	z toho: studenti, kteří nejsou státními občany ČR	1 429	1 271	88,9
	rozvojové programy	2 305	2 375	103,0
	školitelé studentů DSP	345	80	23,3
	mobilita studentů	117	447	381,9
Dotace na výzkum a vývoj celkem		42 599	40 977	96,2
z toho	PRVOUK a výzkumné záměry	34 976	33 122	94,7
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	1 796	2 152	119,8
	specifický vysokoškolský výzkum	4 800	4 347	90,6
	GA UK	982	1 356	138,1
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	45	0	0,0
Příspěvek a dotace celkem		180 818	178 149	98,5

Vlastní zdroje fakulty v tis. Kč

		2015	2016
Zdroje fakulty celkem		368 971	345 620
Vlastní prostředky celkem		231 262	208 671
z toho	výuka zahraničních studentů	100 634	108 418
	papírové výnosy	16 177	21 638
	příjmy od spoluřešitelů VaV	22 210	5 832
	projekty EU	14 365	1 104
	příjmy pracovišť	1 454	1 465
	doplňková činnost	765	714

V roce 2016 činily vlastní prostředky fakulty 208 671 tis. Kč, což znamená meziroční pokles o 22 591 tis. Kč. Oproti roku 2015, kdy vlastní zdroje představovaly 62,68%, došlo ke snížení na 60,37%. Hlavní faktory ovlivňující tento vývoj jsou zřejmé z výše uvedené tabulky.

Ukončení projektu PRVOUK

Ke konci roku 2016 byl ukončen Program rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK), který pro fakultu představoval hlavní objem institucionálních prostředků pro výzkum a vývoj v letech 2012 – 2016 (celkem 201 805 tis. Kč). PRVOUK na LF HK byl realizován zásadně v rámci projektu P37. Naše fakulta se dále ještě spoluúčastnila projektu P28 (tj. projekt 1. LF), z pohledu zdrojů a čerpání prostředků se však jednalo o minoritní činnost. Způsob užití prostředků PRVOUK v členění dle jednotlivých skupin nákladů v letech 2012 – 2016 zachycuje následující tabulka:

PRVOUK r. 2012 – 2016 (v tis. Kč)

Typ nákladů	Rok					
	2012	2013	2014	2015	2016	Celkem
Osobní náklady (mzdy a odvody)	20 209	18 300	18 300	18 305	19 129	94 243
Provozní náklady a služby	9 900	13 530	13 568	13 571	10 753	61 323
Doplňkové a režijní náklady	8 000	9 000	3 000	3 000	3 135	26 135
Investice	1 100	2 100	7 000	3 000	4 000	17 200
Publikace		2 700	0	0	0	2 700
Celkem	39 209	45 630	41 868	37 876	37 018	201 601
Projekt P28				100	104	204
Celkem	39 209	45 630	41 868	37 976	37 122	201 805

Hospodaření s fondy

Počáteční stavy fondů, se kterými fakulta v roce 2016 hospodařila, představovaly celkem 83 785 tis. Kč. V průběhu roku byly prostředky ve fondech zvýšeny o 20 550 tis. Kč, čerpáním se snížily o 10 761 tis. Kč a konečný zůstatek tak k 31. 12. 2016 činil 93 574 tis. Kč, tj. meziročně došlo k nárůstu o 11,68%.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Fond v tis. Kč	Počáteční stav k 1. 1. 2016	Tvorba 2016	Čerpání 2016	Zůstatek k 31. 12. 2016
Fond reprodukce investičního majetku	11 261	7 679	8 817	10 124
Fond rezervní	18 552	0	0	18 552
Fond účelově určených prostředků	5 102	1 843	2 064	4 881
Fond provozních prostředků	33 383	12 667	2 901	43 149
Fond stipendijní	3 401	1 190	959	3 632
Fond sociální	12 085	3 254	2 102	13 237
Celkem fondy	83 785	26 632	16 843	93 574

Největším fondem fakulty, stejně jako v předchozích letech, je stále fond provozních prostředků, jehož zůstatek k 31. 12. 2016 činil 43 149 tis. Kč, tj. 46,11% z celkového objemu prostředků vázaných ve fondech LF HK.

Tvorba fondu v roce 2016 spočívala v několika položkách, a to:

- Převod z prostředků UK ve výši 2 419 tis. Kč na pokrytí vícenákladů spojených s realizací rozvojových aktivit fakulty (zejména spojených s přípravou projektových žádostí v rámci OP VVV a s plánovaným pokračováním výstavby kampusu). V roce 2016 bylo využito 59,65% tohoto zdroje, do 30. 6. 2017 dle pravidel UK bude zbývající částka ve výši 1 443 tis. Kč dočerpána.
- Převedení nerozděleného hospodářského výsledku minulých let ve výši 1 124 tis. Kč.
- Dorovnání nezpůsobitelných investičních výdajů projektu MEPHARED z minulých let a zpětným převodem z Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové na naši fakultu, celkem ve výši 6 240 tis. Kč. K tomuto převodu došlo vlivem změny zaúčtování, ke kterému přistoupila FaF v roce 2016.

Fond byl použit na úhradu technického zhodnocení budovy MEPHARED ve výši 1 094 tis. Kč, především na vnitřní chlazení laboratoří a serverů. Věcná břemena spojená s výstavbou této budovy si vyžádala částku 319 tis.

Druhým fondem s největším zůstatkem je fond rezervní, jehož hodnota se již několik posledních let udržuje ve výši 18 552 tis. Kč. Sociální fond, který je povinně tvořen v souvislosti s výplatou mezd, byl čerpán ve výši 2 102 tis. Kč. Je určen na krytí sociálních potřeb zaměstnanců v souladu s pravidly univerzity a fakulty.

Fond reprodukce investičního majetku je tvořen z odpisů dříve pořízeného majetku (s výjimkou majetku nakoupeného z dotačních prostředků) a je hlavním zdrojem pořizovaných investic. Na krytí kapitálových potřeb fakulty byla v r. 2016 využita částka ve výši 8 817 tis. Kč.

Stipendijní fond, jehož stav k 1. 1. 2016 se zvýšil o uhrazené poplatky za delší studium ve výši 1 190 tis. Kč, byl použit k pokrytí částky na úhradu stipendií za vynikající studijní výsledky nad rámec pravidel UK a k výplatě mimořádných účelových stipendií ve výši 959 tis. Kč.

Fond účelově určených prostředků představuje rezervu z nevyčerpaných dotačních zdrojů vytvořenou dle platných pravidel, která bude dočerpána v následujícím roce.

Zůstatek ve fondech fakulty k 31. 12. 2016 ve výši 93 574 tis. Kč tvoří dobrý základ pro krytí předpokládaných potřeb fakulty v dalších letech. Následující tabulka zachycuje vývoj zůstatků na jednotlivých fondech v období let 2012 – 2016.

Vývoj výše fondů (v tis.) za období 2013 - 2016

Přehled fondů	2013	2014	2015	2016
Fond reprodukce investičního majetku	25 634	17 419	11 261	10 124
Fond rezervní	10 440	18 552	18 552	18 552
Fond účelově určených prostředků	5 831	5 537	5 102	4 881
Fond provozních prostředků	34 428	40 417	33 383	43 149
Fond stipendijní	2 929	3 583	3 401	3 632
Fond sociální	10 567	10 779	12 085	13 237
Celkem	89 829	96 287	83 785	93 574

Investiční činnost

Přehled pořízených investic v roce 2016 v členění podle způsobu financování (v tis. Kč)

Zdroj financování	Výše investic	Výše čerpání ze zdroje	Spolufinancování FaF
Fond reprodukce investičního majetku	8 817	8 817	
Fond provozních prostředků	2 007	1 413	594
IRP, PRVOUK, EDS	11 292	11 292	
Bezúplatný převod pozemků	125	125	
Celkem	22 240	21 646	594

Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání	
	2015	2016
Výpočetní technika a software	2 258	235
Přístrojové vybavení pracovišť	4 808	8 050
Modernizace budov	4 685	532
Dopravní prostředky	689	
Celkem	12 440	8 817

Největší položkou v oblasti přístrojového vybavení v roce 2016 bylo pořízení elektronového transmisního mikroskopu ve výši 11 322 tis. Kč. Z této částky bylo z FRM uhrazeno 7 228 tis. Kč a 4 094 tis. bylo dofinancováno z projektu PRVOUK. Ustavení přístroje vyvolalo nezbytné stavební práce, které navýšily cenu mikroskopu ještě o 590 tis. Kč.

Akce hrazené z Fondu reprodukce investičního majetku v roce 2016

Název investiční akce	Čerpání tis. Kč
Celofakultní rekonstrukce a modernizace	
Orientační systém Šimkova	102
Chlazení telefonní ústředny	69
Čtečky ke dveřím ústavů	96
Stavební úpravy pro instalace TEM	244
Implementace EFA - Šimkova	10
Výměna oken - spolufinancování akce MŠMT	11
Celkem	532
Přístrojové vybavení	
Elektronový transmisní mikroskop	7 228
Mixážní pult EC	160
Projektor pro posluchárnu II	56
Celkem	7 444
Výpočetní technika a informační technologie	
Příspěvek do investičního fondu HK NET dle smlouvy	235
Celkem	235
Pracoviště	
Chlazená centrifuga - histologie	149
Hlubokomrazicí box - farmakologie	220
Laboratorní inkubátor - ÚKIA	237
Celkem	606
Celkem z FRM	8 817

Akce hrazené z fondu provozních prostředků (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Rozpočet	Spoluúčast LF	Spoluúčast FaF
Nehmotný majetek věcná břemena	638	319	319
Modernizace budovy	1 369	1 094	275
Celkem	2 007	1 413	594

K profinancování investičních akcí spojených s novou budovou vzniklou na základě projektu MEPHARED byl použit fond provozních prostředků, který vznikl v minulých letech převodem příspěvku na vzdělávací činnost na kapitálový příspěvek právě v souvislosti s výstavbou této budovy. Budova je ve správě lékařské fakulty, provozní a investiční výdaje jsou hrazeny v poměru 50:50 mezi oběma fakultami. Výjimku tvořilo pořízení vnitřního chlazení laboratoří na pracovištích lékařské fakulty, které si fakulta hradila ve výši 100 %.

Investiční výdaje spojené s věcnými břemeny si vyžádaly částku 638 tis. Kč, modernizace budovy MEPHARED v r. 2016 byla ve výši 1 369 tis. Kč.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2016	Skutečnost 2016
IRP		
14015 - spektrofotometr	55	55
85010 - stavební úpravy	346	346
centrální UPS pro serverovnu	654	654
Celkem IRP	1 055	1 055
PRVOUK		
Elektronový transmisní mikroskop	4 000	4 000
Dofinancování z FÚUP	94	94
Celkem PRVOUK	4 094	4 094
EDS 133D21E000021	6 143	6 143
výměna oken		
Celkem EDS	6 143	6 143
Celkem	11 292	11 292

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů v r. 2016 dosáhly částky 11 292 tis. Kč. Největší investiční akcí hrazenou z dotačních zdrojů byla dotace MŠMT EDS 133D21E000021 s názvem „UK - LFHK – Výměna oken a oprava fasády – hl. budova Šimkova 870“ ve výši 6 143 tis. Kč. Druhá část uvedené dotace měla charakter neinvestičních prostředků, činila 2 377 tis. Kč a byla použita na opravu fasády.

Jak již bylo uvedeno výše, z investičních prostředků projektu PRVOUK v částce 4 094 tis. Kč byla dokryta část z pořizovací ceny elektronového transmisního mikroskopu - celková pořizovací cena je 11 322 tis. Kč.

Fakulta v r. 2016 získala investiční institucionální rozvojové projekty ve výši 1 055 tis., tyto prostředky využila na pořízení spektrofotometru, centrální UPS pro serverovnu a k dofinancování stavebních úprav pro nový elektronový mikroskop.

Mzdová a sociální politika

Původně plánovaný objem mzdových prostředků byl v průběhu roku 2016 navýšen o převod z ostatních kategorií nákladů, kde došlo k úspoře oproti rozpočtu. Tím bylo možné vyplatit mimořádné odměny zaměstnancům se mzdou za měsíce červen a listopad v celkové výši 8 200 tis. Kč (což představuje včetně povinných odvodů částku 11 152 tis. Kč).

V těchto měsících bylo zároveň vyplaceno mimořádné stipendium studentům DSP.

Průměrné mzdy pracovníků

Průměrná mzda vyplácená z prostředků MŠMT vzrostla v r. 2016 o 0,4%, za rok 2016 činí 36 168 Kč. Vývoj dle kategorií zaměstnanců je uveden v přiložené tabulce. Pokles průměrné mzdy v kategorii asistentů a tím i akademických pracovníků ovlivnil především nástup většího počtu nových zaměstnanců s nižší nástupní mzdou.

Kategorie		Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)			
		2014	2015	2016	index 2016/15
akademičtí pracovníci		44 301	45 741	45 708	99,9
z toho	profesoři	71 767	74 018	75 487	102
	docenti	53 479	56 077	56 280	100,4
	odb. asistenti	36 495	37 734	37 727	100
	asistenti	24 379	25 303	25 218	99,7
vědeckí pracovníci		128 438	126 968	60 499	47,6
ostatní pracovníci		23 020	24 850	25 124	101,1
Celkem		34 503	36 041	36 168	100,4

Průměrná mzda vyplácená z prostředků MŠMT vzrostla v r. 2016 o 0,4%, za rok 2016 činí 36 168 Kč. Vývoj dle kategorií zaměstnanců je uveden v přiložené tabulce. Pokles průměrné mzdy v kategorii asistentů a tím i akademických pracovníků ovlivnil především nástup většího počtu nových zaměstnanců s nižší nástupní mzdou.

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

Lékařská fakulta věnuje velkou péči vytváření příznivého prostředí pro své zaměstnance. V roce 2006 byl zřízen sociální fond, do kterého byly odvedeny prostředky ve výši 2 % objemu nákladů fakulty zúčtovaných na mzdy, náhrady mzdy a odměny za pracovní pohotovost v předchozím ročním účetním období. Sociální fond je na fakultě z největší části využíván na podporu stravování formou příspěvku na stravování zaměstnanců, dále příspěvkem na penzijní připojištění nebo soukromé životní pojištění, na zaplacené úroky z úvěru poskytnuté zaměstnanci nebo na nenávratnou finanční výpomoc zaměstnanci fakulty, který se nachází v akutní tíživé sociální situaci za podmínek stanovených opatřením děkana.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč):

Sociální potřeby hrazené z fondu	2015	2016
Penzijní připojištění zaměstnanců	752	766
Soukromé životní pojištění	48	48
Úroky z úvěrů na bydlení	96	95
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1 069	1 193
Celkem	1 965	2 102

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice fakulty

Informační služby

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem čítajícím 11 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost a podporu informačních služeb a technologií využívaných na fakultě, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě, včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky čítající cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 500 uživatelských stanic s více než 3 500 uživateli
- zajištění provozu informačních systémů a služeb jako jsou webové stránky, elektronická pošta, dokumentové úložiště, ekonomické a personální systémy, studijní systémy atd.
- nákupy a obnovu techniky z centrálních prostředků
- poradenskou a školicí činnost pro uživatele informačních systémů a další uživatele výpočetní techniky
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty
- statistické výpočty a konzultace.

Činnost v roce 2016

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- pravidelné obnovy PC techniky na pracovištích
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorech
- podpory a spolupráce při řešení projektů
- obnovy síťových prvků v prostorách LF
- vedení skladu spotřebního materiálu
- organizace výběrových řízení na IT techniku
- rozšiřování funkcionalit informačních systémů LF.

Jedním z hlavních úkolů OVT bylo v roce 2016 připravit fakultu na přechod na aktuální operační systém Windows 10 a Office 2016/365. Byly provedeny nutné přípravné práce spočívající v upgrade Exchange a nasazení tzv. hybridního režimu, upgrade System Center Configuration manageru a přípravě nasazení systému a aplikací. Tyto kroky se podařilo připravit a PC pořízené v roce 2016 jsou již distribuovány s tímto novým systémem. Implementace Windows 10 na notebooky nám umožnila nahrazení VPN za Microsoft Direct Access, čímž jsme dosáhli vyšší bezpečnosti počítačové sítě a pohodlnějšího přístupu a lepší dostupnosti sítě a systémů fakulty.

Novinkou je systém pro zadávání požadavků na OVT a nově také požadavků na správu budov. Nahrazen byl neudržovaný a neaktualizovaný systém JIRA od firmy Atlassian. Nové řešení bylo vyvinuto a je také využíváno Farmaceutickou fakultou UK. Takové vlastní řešení nám umožnilo propojení systémů tak, že je možné ho využít na nové budově VaVC, kterou obě fakulty sdílejí.

Lékařská fakulta začala od března 2016 využívat antiplagiátorský systém Odevzdej.cz. Tímto systémem lze kontrolovat práce studentů proti plagiátorství a autorům článků, kvalifikačních a jiných prací je doporučeno vkládat svá autorská díla do systému Odevzdej.cz, a tím rozšiřovat databázi autorských textů. Zvyšuje se tak ochrana autorských prací, proti budoucímu zneužití.

V oblasti ekonomického a mzdového systémů pokračuje elektronizace dalších agend. Po zavedení elektronických objednávek, faktur a tuzemských cestovních příkazů v minulých letech byla realizována i složitá oblast zahraničních cest. Byla zúčtena zkušenost z agendy tuzemských cestovních příkazů a nová agenda byla uvedena do provozu včetně schvalovacích workflow.

Během roku 2016 jsme pokročili v propojení ekonomického a studijního systému. Zejména se jedná o 2 agendy: (1) pohledávky poplatků za delší a další studium a (2) stipendia. Mezi oběma systémy začaly fungovat přenosy dat, které ulehčují práci i komunikaci mezi studijním a ekonomickým oddělením LFHK. V roce 2017 plánujeme pokračovat ve zdokonalování agendy stipendií a rádi bychom vyřešili také agendu samoplátců za studium.

V rámci studijního systému došlo k zjednodušení hodnocení kvality výuky a vyučujících. Sloučením návazných, obsahově podobných předmětů jsme zredukovali množství těchto hodnocených předmětů. Uchazeči mají nově možnost platit za přihlášku ke studiu platební kartou online. Ve spolupráci s rektorátem UK a bankou byla zprovozněna tato moderní metoda placení. Prozatím je možné platit administrativní poplatky za přihlášky. Do budoucna by se touto metodou mohlo platit i za jiné úkony, spojené se studiem na LFHK. Fakulta začala hojně používat tzv. SQL Vault a webový modul Studijní sestavy. Jedná se o velice univerzální nástroj, který pomocí parametrizovaných dotazů do databáze umožňuje definovanému okruhu uživatelů prezentovat širokou škálu potřebných informací, statistik, výpočtů, či kontrolních údajů. V oblasti postgraduálních studijních programů byl systém rozšířen o možnost provádět tzv. mimořádná hodnocení. Když například student nastoupí znovu ke studiu po přerušení, provede se toto hodnocení a nadefinují se cíle pro nové období.

Nezapomnělo se ani na oblast počítačových sítí. Za zmínku stojí především náhrada zastaralých firewallů Cisco ASA novými zařízeními Fortigate. Přínosem je především pohodlnější administrace a nové, dnes již standardní funkce. Dalším krokem k zabezpečení sítě je

nasazení 802.1x ověřování. Za pomoci dodavatelské firmy Ysoft byl také proveden upgrade tiskového serveru SafeQ zajišťující kompatibilitu s novými tiskárnami. Upgradem prošel také systém pro řízení vstupů Aktion dodávaný firmou MC Systems. Byly doplněny také nové čtečky na budově TÚ, čímž byla dokončena etapa zajišťující elektronické přístupy na všechny katedry.

V oblasti serverů je naší nejdůležitější akcí nahrazení zálohovacího systému IBM TSM systémem Veeam. Cílem této změny je snazší administrace a menší závislost na externích dodavatelích. Zároveň bylo na konci roku 2016 pořízeno nové diskové pole, které slouží k zálohování před migrací na páskovou jednotku. Nutným krokem pro úspěšné nasazení byla virtualizace zbývajících infrastruktur. Dokončení celého procesu nahrazení zálohovacího systému je v plánu na začátek roku 2017.

Obnova PC techniky z centrálních zdrojů je jedním ze základních prvků inovované strategie řízení IT během posledních let na naší fakultě, podpořené vedením fakulty a ve spolupráci s Radou pro výpočetní techniku. Průběžně se daří realizovat sjednocení HW a SW konfigurace počítačů využívaných na fakultě, což má za následek snížení nákladů na údržbu této techniky a zároveň zlepšení rychlosti a kvality poskytovaných servisních služeb.

Oddělení výpočetní techniky pokračuje v činnostech souvisejících s projekty realizovanými fakultou. Jednou z nich je udržitelnost projektu IT Medik. Především se jednalo o správu serveru se systémem Moodle, údržbu systému a zajištění dalšího rozvoje včetně následných aktualizací systému. Zaměstnanci OVT taktéž zajišťovali uživatelskou podporu.

Ing. Jiří Špulák

vedoucí Oddělení výpočetní techniky fakulty

Služby lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2016 registrováno 2189 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2016 získáno 1905 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily o 47 titulů nově získaných elektronických knih, elektronické počítadlo zaznamenalo 22320 návštěv uživatelů ve výpůjčním oddělení a volném výběru knihovny. Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a dalších aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky

Klasický knihovní fond

		Celkem k 31.12.
Počet fyzických jednotek celkem		310 420
Úbytky knihovních jednotek za rok		11 863
Počet titulů seriálových publikací		245
v tom	pouze v tištěné formě	208
	pouze v elektronické formě	37
	v obou formách	-
Počet exemplářů seriálových publikací		541

Vypůjčky

Registrované vypůjčky mimo knihovnu		27 161	
v tom	počet prvních vypůjček	22 354	
	počet prodloužení	4 807	
Meziknihovní vypůjční služba v rámci státu		2 063	
v tom	z jiných knihoven		1 695
	z toho	vypůjčkou	24
		kopii v tištěné formě	1 578
		elektronickou kopii	57
	do jiných knihoven		368
	z toho	vypůjčkou	85
		kopii v tištěné formě	262
		elektronickou kopii	-

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	91
Počet účastníků školení	339
Počet rešersí zpracovaných na objednávku uživatelů	260
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	71
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	8

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2016

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	12	11,8
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4
	z toho knihovnickým	1
	s vyšším odborným vzděláním	1
	z toho knihovnickým	1
	se vzděláním středoškolským	7
	z toho knihovnickým	6

Přístup k informačním zdrojům

		Počet
Počet míst ve studovnách a čítárnách		114
z toho	s přímým připojením do sítě instituce	25
	s možností WIFI připojení	89
Počet PC k dispozici uživatelům		29
z toho	s přístupem pouze do sítě instituce	29
	s přístupem na internet	-
Počet knihovních jednotek ve volném výběru		30 730
Náklady na akvizici v Kč		3 609 967

Technické vybavení

		Počet
Počet tiskáren pro veřejné použití		2
Počet skenerů pro veřejné použití		-
Počet kopírovacích strojů pro veřejné použití		1
Počet multifunkčních strojů pro veřejné použití		1

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		V lokální síti nebo na samostatných pracovních stanicích	Ze serveru vydavatele online	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		-	72	72
v tom	bibliografických	-	17	17
	plnotextových	-	47	47
	ostatních	-	8	8
Počet EIZ vytvářených knihovnou		-	-	3
v tom	bibliografických	-	-	2
	plnotextových	-	-	1
	ostatních	-	-	-

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny fakulty

Annual Report 2016

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Dean



Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.

Vice-deans



Prof. Sylvie Dusilová Sulková, M.D., Ph.D.
Research



Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Technical Development and Informatics



Assoc. Prof. Dr. Milan Kaška, M.D., Ph.D.
Doctoral Study Programs



Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (4th - 6th) and Bachelors programs



Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.
International Relations



Assoc. Prof. Stanislav Plišek, Ph.D.
Specialised Education of Doctors



Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.
Study Programs in English



Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.
Dentistry Studies

Administrator



Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (1st - 3rd year)



Věra Tlapáková, M.Sc.

FACULTY MANAGEMENT	
DEAN'S WORD	162
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
Science, research and innovation	164
13th International Medical Postgraduate Conference	164
Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union	166
Cooperation in teaching and study	166
Cooperation in science and research	166
The European social and regional projects	167
STUDY	
Undergraduate degree programs	169
Master's degree study program in General Medicine	169
Master's Degree Program in Dentistry	170
Master's Degree Study Program in General Medicine and Dentistry in English	171
Bachelor's Degree Study Program - Nursing	172
Doctoral Study Programs (Ph.D. programs)	173
Specialized Medical Education at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2016	173
INTERNATIONAL RELATIONS	
Foreign affairs	174
DEVELOPMENT OF THE FACULTY	
Development and Investment Activities	175
The use of the resources of the Fund of the Reproduction of Investment Assets (FRM)	175
The use of information technology in teaching, learning, management and presentation of the faculty	175
Development projects of the Ministry of Education, Youth and Sports	175
PROMOTION OF THE FACULTY	
Promotion of the Faculty	176
Events for graduates	177
Students Organizations	178
Association of Students of Medicine (ASM)	178
International Federation of Medical Student´s Association (IFMSA)	178
Association of Dental Students in CR	178
International Students Union (ISU)	178
FACULTY OPERATION, ECONOMY AND POLICY	
Economic Results	180
Overview of selected economic indicators	180
Structure of contribution and subsidy	181
Internal faculty resources	181
Investment activity	182
Activities paid from internal resources of the faculty - FRM	182
Activities paid from other investment funds	183
Wage and social policy	184
Average wages of employees of the Faculty of Medicine	184
Usage of social fund	184



Dear readers,

I am glad I can address you at the very beginning of this publication summarizing activities of the Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2016. It shall be the basic source of information about our faculty for the general public. Even in this time of increasing reliance on electronic media we have decided to have a printed version of our annual report in addition to the electronic one. The electronic version is available on our web pages www.lfhk.cuni.cz.

2016 was an important year for the Charles University; throughout the whole year the university held a 700th birthday anniversary of the Holy Roman Emperor King Charles IV, the founder of the Charles University. Our faculty has also commemorated this anniversary, though the focus of the celebrations was in Prague.

The entire management of the faculty, the dean's office and all heads of the departments participated in preparing this annual report. Individual departments and their activities are an important source of information for this publication. Without the quality work of all academic staff and the effort of all other employees the ambitious aims of our faculty would not be realizable. This is why I would like to express my thanks in this manner to all academia and staff for their dedicated work in 2016. Traditionally good cooperation with the Academic Senate of the faculty is one of the most important characteristics of our

proper functioning institution. Similarly fruitful is cooperation with the faculty's Scientific Board. I personally value these two aspects greatly.

I am very glad that I can say that even in 2016 our Faculty was fulfilling its basic mission: to educate top specialists and undertake research on a European level. At the same time, it is important that the economic result of 2016 strictly follow upon the agreed budget. All the above mentioned facts are documented in this publication. It is obvious that all activities of the faculty have been proceeding in concordance with Charles University Long-term Plan and keep it update for the year 2016.

We can evaluate positively the overall results in the master's, doctoral as well as bachelor's study programs, where our aim is not to increase the number of students but to improve the quality of teaching. I consider a big success the fact we managed all bottlenecks of admissions of new students and, in the end, 351 students enrolled in the master's program (in both Czech and English), 27 students in the doctoral study program and 22 in the bachelor's program.

It is very important for our faculty that we organize a master's study program in English for international students from all over the world. In this regard we have achieved very good long-term results. A total of 129 students enrolled in the master's program in English in 2016. Another significant activity is the sphere of lifelong learning. The faculty prepared and realized a program called "Healthy aging" in which 64 people enrolled. Their evaluation of the study program is very positive.

In our scientific work we focus in the long-term on the field of civilization diseases and health problems connected with aging of the European population. The most important source of funding for scientific work in the mentioned fields was the PRVOUK P37 project. A public defense of this project took place in 2016. The evaluation of project outcomes was carried out by the Charles University and was very positive. It proved the correctness of our concept – one faculty = one institutional project. In view of this successful concept, the management of the faculty, scientific board and academic senate of the faculty have decided that the same principle would be applied when planning a project within the PROGRES project. Following this intention all materials were prepared, and at the end of the year we were told that the project PROGRES Q40 in this form was approved, and that it would be put forward for funding.

We succeeded in realizing a significant investment activity – a purchase and installation of a top electronic microscope.

A lot of time and effort in 2016 was involved in all the activities related to our long-term goal, construction of the Charles University Campus in Hradec Králové.

The faculty is developing successfully international relations. The most important are of course long-term stays of our students at the Mayo Clinic in the U.S.A. This cooperation is a unique within the whole Czech Republic and has lasted uninterruptedly for 22 years. Student exchange within the Erasmus program is very beneficial, as are stays organized by IFMSA. Altogether in 2016, 103 stays and student exchanges took place. Also of benefit and value is the traditional international student conference for doctoral study programs.

The faculty management is also working on relations with student organizations. We have, in cooperation with ASM and IFMSA, undertaken several very successful events. One results of this student activities, among others, was a Jobs Fair in medicine and pharmacy and a get-together and sports camps organized by IFMSA for future first years students. Both events were evaluated positively by students and the faculty management considers them to be very beneficial and necessary.

The cooperation with the management of the University Hospital proceeds very well and we consider this cooperation to be crucial and necessary for both institutions. This fact was not in the slightest influenced by an expected change during the year in the position of director of the University Hospital Hradec Králové, with Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c. being nominated new director of the hospital.

Similarly excellent is cooperation with the municipal authority of the town of Hradec Králové, namely with the mayor of the town, Zdeněk Fink, M.D. We have gradually realized several common projects. The municipal government appreciated the common activities and awarded us the medal of the statutory town of Hradec Králové, which was given to the dean of the faculty. Cooperation with municipal organizations led to the preparation and subsequent issuing of a very successful publication: The Building of the Faculty of Medicine. We would also like to express our thanks to the Museum of Hradec Králové. We consider the continually improving interaction with the citizens of Hradec Králové a great success.

We systematically tend to the professional growth of our staff. There were 18 defenses of PhD theses, 4 habilitations (associate professorships) and two professorship nominations. This is in accordance with the long-term goal of the faculty and I deem it a very favorable circumstance. We are also satisfied with the organizational backing of the specialty training of doctors. The system in place at the faculty works very well and we have not noticed any problems in implementing it. Practically all who successfully graduated in general medicine enrolled in the specialty training. We are glad that the new wording of the Law No. 95 has enabled us to continue in this trend.

In closing, I would like to express my thanks to all employees, scientific staff and other working professions, to our students and to friends of our faculty for all their work and support in 2016.

Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

Science, research, innovation

In addition to teaching, scientific research is among the fundamental activities of the Faculty of Medicine. However, the year 2016 was not as successful as previous years in terms of success in obtaining grant funding for new projects.

As in previous years, in 2016 the most important science project was the project PRVOUK. Only one project at the faculty was completed in which teams from the majority of theoretical, preclinical and clinical departments worked together. However, there was another project coordinated by the 1st Faculty of Medicine in which the Department of Dentistry was involved.

We had one project funded by the Grant Agency of the Czech Republic, and the faculty co-funded two other projects. The Agency for Healthcare Research of the Czech Republic was established to replace the Internal Grant Association at the Ministry of Health. In 2016, the faculty received funding from this newly created agency for three projects, with a fourth being co-funded.

There were 5 university research projects financed out of subsidies from the Specific University Research funds. Our doctoral students succeeded in using the Grant Agency of the UK for six projects within the UNCE framework with one such project being co-funded by the Faculty.

Cooperation with the business sector has been provided by projects from the Technology Agency of the Czech Republic. In 2016, the Faculty of Medicine participated in three projects. Recently it has managed to raise funds for completing two projects from the program for the cooperation of schools and scholarships – Norwegian funds.

The significant decline in acquired funds is connected with the completion of projects financed by the European Union in 2015. The foreign grants continued in the FP7 European project, focusing on research concerning schizophrenia (the OPTIMISE project). The BBMRI-CZ project is designed within the framework of the Great Infrastructure for Research, Experimental Development and Innovation.

The 20th annual Scientific Conference, which was held on 20 January 2016, is considered to be very important by the management of the Faculty of Medicine and is held in cooperation with the University Hospital. The main aim of the conference is to raise awareness among academics on research projects and publicly represent terminated grants.

The goal of the faculty management is to increase fund raising, support research teams, and facilitate the preparation of new projects.

Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

13th International Medical Postgraduate Conference

The 13th International Medical Postgraduate Conference was held on 24th – 25th November 2016 in the Educational Center of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové. The international conference was attended by 34 PhD students from 10 European countries (the Czech Republic, Georgia, the Netherlands, Hungary, Poland, Portugal, Slovakia, United Kingdom, Germany) who were nominated by their faculties, usually as winners of local competitions for the best doctoral thesis. As every year at the conference, a collection of abstracts of the presented papers was published.

This year the number of participants was at a similar level as in the previous year. More importantly however, the level of the presented work was very high again, in line with the upward trend of recent years. The international panel of experts included, among others, the president of the Association of Medical Schools in Europe, Professor Peter Dieter (Germany). It was the job of the panel to evaluate thoroughly the scientific level of the presented works, the manner of presentation, and the ability of the presenters to defend their views and field questions from those in attendance. The jury was representative, made up of top scientists from the UK, the Netherlands, Croatia, Hungary, Germany, Portugal, Austria and the Czech Republic. Its members agreed that the level of work of doctoral students in Europe is very high and many of the works will undoubtedly bring major advances in medical fields.

The conference brought together PhD students from across Europe and established professional and personal contacts. It also allowed for the comparison of the scientific work of students from the participating faculties. It involved various fields of medicine and achievements in the respective fields not only in terms of active but also passive participants. Finally, participants had the opportunity to defend their work in English and get feedback in front of a large audience. Our 33 PhD students were also among those in attendance. It is gratifying that the presentations of students of the Czech medical faculties were received with interest, although they were perhaps not considered to be among the most noteworthy, they were nonetheless significant.

The organization of the conference is annually supported by specific university research and faculty development programs. The fact that spending these funds continue to make sense was confirmed one of the experts on the panel, Prof. John Greenman of the

University of Hull: *“The Postgraduate International conference hosted by Charles University was an outstanding opportunity for leading biomedical and clinical students across Europe to meet and learn from each other. The fact that individual Institutions had held competitive processes to select students to send ensured that the quality of the presentations was exceptionally high, and perhaps more importantly the quality of the student was equally strong. Therefore the students came ready to engage, to learn and to be challenged; I am confident that many of these will be research leaders nationally and internationally in the future. Events like this are very few and I congratulate the organisers for their foresight, excellent planning and execution of the conference, long may it continue”*. Therefore, the faculty management firmly believes that our funds gained from the projects and used by the management of the faculty for this event will enable this conference to take place again in 2017.

On the evening of the final gala, the Dean of the Faculty, Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D. showed his appreciation for the organization of the event and the work done by the panel of experts. He also announced the results of the competition as determined by the experts.

1st place

Klára Roženková

Charles University, 2nd Faculty of Medicine

Genetics and Functional Analysis of Czech Patients with Congenital Hyperinsulinism

2nd place

Martijn Arts

Univerzitet of Maastricht, the Netherlands

Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Mass Spectrometry Imaging (MALDI-MSI) as a Tool to Map the In Situ Spatiotemporal Distribution of Amino Acids in Tumor Tissue: The next Generation of Molecular Phenotyping

3rd place

Adél Jüngling

Univerzita of Pécs, Hungary

The Effects of Early Environmental Enrichment and PACAP on Monoamine Levels in an Aging Rat Model of Parkinson's Disease

It can be objectively stated that the aims of the conference were accomplished. The evaluation of the faculty representatives and members of the panel of experts clearly show that the event was very beneficial. This positive evaluation was supported by the opinions and assessment of students who participated at the conference.

Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.
Vice Dean of the Faculty

Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union

In 2016, as in previous years, the Faculty of Medicine was firmly anchored in the European structures in terms of both education and research activities. Students and faculty members continue displaying interest in the study stays and clinical internships in European countries. Some of these trips are financed through Erasmus+.

Most trips abroad for scientific events also take place in EU countries. In addition, the Faculty accepts a series of visits from students and scholars from these countries. With mixed success, the Faculty also seeks to involve the European Research Area through the Horizon 2020 research infrastructures and other bilateral programs. In 2016, the faculty acquired an international consortium project under the EU's Directorate-General for Justice and Consumers and filed two other proposals concerning health, demographic change and well-being within the Horizon program. Bilateral cooperation with strategic partners of the Faculty also continued into 2016, and the end of the year would not have been completed without the international conference of PhD students, which is gradually becoming a tradition which we can become proud of.

2016 also brought a change in how subsidies from the Structural Funds are accessed. Projects of the Operational Program of the Education for Competitiveness (OPEC) and the Operational Program of Research and Development for Innovation (OP R&DI), which in recent years have brought the Faculty a total of 4,540,000 CZK, entered the stage of sustainability. The year was also significant in terms of the next programming period of the Structural Funds 2014–2020, which will be characterized by the Operational Program of Research, Development and Education. This year saw the first relevant opportunities, and the Faculty has taken full advantage of them. In 2016 there have been filed a total of 8 projects, although we still do not know the results at the time of writing this report.

Cooperation in teaching and study

A total of 183 students who study at the Faculty of Medicine in Hradec Kralove in the English language program come from EU countries. The number of students interested in studies is fairly stable every year and students appreciate the helpful attitude of teachers and the high quality of instruction, which is comparable to other European countries, as well as the modern infrastructure and facilities obtained using funding from the European Structural Funds.

Representatives of the faculty regularly and actively participate in meetings of international organizations in other European countries, i.e. the Association of Medical Faculties of Europe (AMSE) and ORPHEUS (Organization of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System). The aim of the latter is the development and dissemination of the best approaches within doctoral studies in Europe.

Students have the opportunity to complete part of their compulsory practice abroad, especially in the EU. To ensure this, the Faculty works in conjunction with the student organization IFMSA as well as cooperating with the management of some German hospitals in the border regions. In 2016, there were 36 undergraduate internships within IFMSA, 29 (out of these 36) students participated in clinical research and 7 in scientific research. Furthermore, a total of 7 students graduated from 11 practical internships in German hospitals. Hospitals that collaborate with our Faculty are Paracelsus Klinik Adorf/Schoeneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selby Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/Ebensfeld.

Short and long stays of undergraduates and doctoral students in the European Union are also supported by means of the Charles University Mobility Fund and Faculty Development Project, the granting of which stays is determined by the faculty management.

In 2016, 41 Inter-Institutional Agreements with 19 countries of the EU Erasmus+ were registered by the Faculty of Medicine. There were 12 undergraduate students participating in Erasmus studies abroad. Traditionally popular destinations for study abroad among our students are Berlin, Saarland, Tübingen, Zaragoza, and Valencia. A total of 8 Erasmus traineeships (before the final year of study) took place in 2016, mostly in Germany.

Regarding PhD students, one student went to Gothenburg, Sweden, and the other travelled to the University of Hull in Great Britain. Both of them spent the whole academic year 2015/16 at those prestigious institutions. Two post-doctoral students spent time at Trinity College Dublin with a third involved in a study stay in Gothenburg.

Cooperation in science and research

The Faculty of Medicine in Hradec Králové in the year 2016 was involved in 7th Framework Program for Science and Research, a large syndicated project of the Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OpTiMiSE). The project was concluded this year. Nevertheless, even though the clinical part has ended, the data are still being processed and joint publications will soon follow.

Training for entry into the new framework program Horizon 2020 has continued. It is the largest and most important program funding science, research and innovation at the European level for the period of 2014–2020. In 2016, the faculty made 2 proposals for participation in this prestigious program, namely at the Department of Clinical Biochemistry and the 3rd Department of Internal Medicine – Metabolic Care and Gerontology. In addition, the faculty participated in a project proposal in the program of DG Justice.

Only the latter of these proposals was accepted for funding. Together with the coordinator Ludwig Boltzmann Gesellschaft, Vienna, and partners from Germany and Italy, the faculty has received a two-year project called JUSTeU! – Juridical Standards for Clinical Forensic Examinations of Victims of Violence in Europe, which will be implemented at the Department of Forensic Medicine.

Concerning the Horizon program, the staff of the faculty are members of advisory groups of the Technology Centre of the CAS for universities and for the area of health and regularly participate in conferences and training seminars. Moreover, on March 14th 2016 a seminar entitled Possibilities in the Field of Health and the Marie Skłodowska-Curie Actions Satellite Event were held at the faculty's education center.

In 2016, two projects from the program CZ 07 were realized – the Program of Cooperation between schools and scholarships – the Norway Grants, and EEA, which may not directly concern EU countries but is a form of cooperation with associated non-EU states. The project topics were as follows: specific methods for the detection of antibiotic resistance mechanisms in the clinical microbiologists laboratory, led by Assoc. Prof. Žemličková from the Department of Clinical Microbiology, and the utilization of cellular reprogramming technology in current medicine research and drug screening, led by researcher Dr. Kunke from the Department of Histology and Embryology.

Involvement in European research infrastructures is the aim of the Tissue Bank (BBMRI II) project and involves the Fingerland Department of Pathology and the Department of Clinical Biochemistry in the hopes of approximating a pan-European infrastructure (BBMRI ERIC) in order to create and develop research infrastructures of biobanks and biomolecular resources throughout Europe. Nineteen countries and one international organization are involved, making it the largest research infrastructure in Europe.

The majority of the 99 international trips made by faculty staff were aimed at congresses and conferences within the EU. Some were financed from funds of the Erasmus+ Teaching mobility/Erasmus+ Staff mobility (In 2016, 2 visits of staff were carried out with the support of the Erasmus+ program)

The European social and regional projects

In previous years there has been a termination of the physical implementation of projects financed from the structural funds of the European Union. Closure of the implementation, however, has not meant the end of work on these projects, with 16 such projects having been granted subsidies for sustainability. Sustainability is not just about the fulfillment of the conditions prescribed by the funding provider for a set period, but also about the use of the outputs and results of the projects. Projects supported from the Operational Programme Research and Development for Innovation (OP RaDfI) and the Education for Competitiveness Operational Programme (OP EfC) are unquestionably beneficial for the faculty. Although both the above-mentioned thematic operational programs for the period 2007–2013 have defined the terms of sustainability differently, the faculty nonetheless is able to fulfill these terms without difficulty.

In 2016 the first year of the sustainability of major infrastructure projects of the OP RaDfI has been completed successfully. The project Teaching and Research Center of Charles University in Hradec Králové (MEPHARED), supported also by the Faculty of Pharmacy, made the largest impact on the functioning of the faculty. The aim of the project was the construction of the first building of the joint (Medicine and Pharmacy) Hradec Králové university campus in the immediate vicinity of the University Hospital Hradec Králové. The new location, in view of the possibility of close collaboration between the two faculties, has proven to be of great benefit, both in terms of scientific research as well as teaching. After the first year of operation, the relocated workplaces confirmed the contribution of the project to the closer connection of both scientific and educational activities. Modern infrastructure and equipment has increased the competitiveness of workplaces, thus gradually leading to the development of new skills and knowledge of academic staff. The new infrastructure has contributed fundamentally to improving undergraduate and postgraduate teaching. Thanks to a grant from the European fund for regional development, the two faculties have received more than 6 800 m² of usable space for teaching and research activities. The project Modernization of Buildings of the Theoretical Department – LFHK UK v HK (MOTUL) has also helped to minimize the problem of a lack of sufficient space for teaching and research. This project has resulted in a total of 1 900 m² of reconstructed areas at the faculty's disposal. Very positive feedback also comes from the users of the project MOTUL. These two projects, the aims of which are mainly to maintain infrastructure for its intended purpose, will end in 2020.

Sustainability also applies to some OP EfC projects. In the framework of the sustainability of the successfully implemented IT Medik project (realization in 2011–2013, creation of 547 hours of e-learning courses) there is still a team of experts who maintain the e-learning courses created to improve the quality of teaching in the master's program of General Medicine. In 2016, the IT Team continued to provide technical support to students and academics using electronic learning supports in the LMS Moodle program, resulting in an additional 59 hours of e-learning courses.

In addition to the monitoring reports on the sustainability of the implemented projects, the faculty also proposes and submits new projects. The year 2016 was very demanding for the faculty, as it managed to submit a total of 8 applications for support to the new Operational Program Research, Development and Education (OP RDaE). The OP RDaE is the most important potential source of European subsidies for the 2014–2020 period. As the main applicant, the Faculty of Medicine is part of the INODOK project and its complementary CORE FACILITIES in the projects FANTOM and E-LEARNING, both of which are linked to the university's ESF project, and in a separate project called TERANOSTIKA. The role of partner faculty is supported by BBMRI and the Resilience Research Center. The total amount of the requested subsidy from the OP RDaE within the mentioned projects is equal to 853 million Czech crowns. The evaluation of project applications will be made known in 2017.

Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

Eva Macourková, M.Sc.
Head of the Grant and International Division of the Faculty

Undergraduate degree programs

Master's degree study program of General Medicine in Czech, 6 years, full-time

Vice Deans: Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D. (1st-3rd study year)
Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D. (4th-6th study year)

Master's degree study program of Dentistry in Czech, 5 years, full-time

Vice Dean: Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Master's degree study program of General Medicine in English, 6 years, full-time

Vice Dean: Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.

Master's degree study program of Dentistry in English, 5 years, full-time

Vice Dean: Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.

Bachelor's degree program in Nursing, General Nursing specialization, 3 years, part-time

Vice Dean: Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.

Bachelor's degree program of Specialization in Healthcare, Physiotherapy specialization, 3 years, part-time and 3 years, full-time

Vice Dean: Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.

Master's degree study program in General Medicine

In the academic year 2015/2016, the instruction was carried out with only one slight change. Instruction in the subject Sports Medicine was altered to accommodate comments by students on how the course could be changed. The beginning of 2016 put great demands on the study department, as it was necessary to prepare the schedules according to the modified curriculum from the winter semester 2016/2017. Negotiations were not easy, and it meant a heavy burden for some workplaces (Psychiatry, Dentistry) due to the fact that the instruction took place simultaneously in two years. Thanks to a great deal of understanding from the management of the workplaces concerned, instruction was carried out successfully. We also prepared a schedule for the summer semester 2016/2017. We are anxious to learn the results of the student survey, which will focus mainly on the assessment of the effectiveness of the curriculum changes.

The basic division of subjects into each study year in three successive blocks remained the same. The first part of the study is devoted to the understanding of the structure of the human body and the physiological and biochemical processes in a healthy organism. In the first year the morphological subjects of anatomy, histology and embryology predominate. The second year focuses on biology, biochemistry and physiology. At the beginning of the study, however, students become familiar with first aid and the basics of patients care, where training models in the model classroom help students acquire practical skills. Instruction concerning communication with patients also starts. After the second year, students complete summer practice in different hospital departments and also in institutions of social care, thus enabling them to become familiar with the work of medical personnel. The third year is dedicated primarily to the preclinical disciplines of pathologies, microbiology, immunology, and with instruction in clinical fields also starting: physical examination in internal medicine and surgery. The fourth and fifth study years focus on the teaching of clinical disciplines. Clinical fields are taught to the full extent and to the level of contemporary knowledge. Having completed the fourth year, students deepen their knowledge of internal medicine and surgery during their holiday practice in hospitals.

The sixth year is mainly practice-oriented. During the academic year, students complete the pre-state examination practice of internal medicine, surgery, obstetrics and gynecology, pediatrics, and hygiene in various hospitals across the country or abroad. Students have the opportunity to test and deepen their knowledge and skills in real-time operations even outside the University Hospital, compare treatment and patient-care practices at different workplaces, and possibly decide where they would like to work once they have finished their studies. An integral part of practical instruction in the sixth year is the completion of theoretical knowledge in thematic seminars. Instruction of these main subjects is always completed with a state examination. In addition, the preparation for the state examination in hygiene and preventive medicine and social medicine also includes a thesis on a given topic.

For many years the Faculty of Medicine has been working on a contractual basis with a number of hospitals throughout the Czech Republic. In these hospitals, students can complete prescribed practices, i.e. after the fourth study year and the above-mentioned pre-state examination practices. By combining theoretical and practical instruction, in addition to a deep theoretical knowledge, students acquire clinical experience, knowledge and competence from which they will not only benefit in their professional career but also in their lives.

There are many elective subjects, with over 60 courses having been opened. Students especially prefer those subjects that either allow them to develop practical knowledge in the clinical disciplines or have a multidisciplinary character. A few of the subjects are taught only in English in order to improve foreign language knowledge. The offer is enriched by e-learning elective subjects as well. The elective subject Student Scientific Professional Activity is designed for those interested in research activities at various departments. Under the supervision of experienced lecturers they can join working teams at the clinics and departments. The results of the research activities are presented at scientific conferences.

One specific feature of the faculty is the extensive book holdings designated for the students. Students have the opportunity to borrow all necessary literature. The holdings are complemented with textbooks required at individual departments. There is an extensive decision making process in terms of the recommendations of the library, which has the best overview on the state of the borrowed textbooks. Great attention is paid to the expansion of electronic supports for teaching. The introduction of a unified presentation of lectures and study aids in Moodle facilitates student preparation and allows instructors to make innovations in teaching. Students also have the educational portal Mefanet at their disposal.

In the academic year 2015/2016, 132 graduates obtained the title M.D., out of whom 3 completed the studies with honors. 189 students enrolled in the first study year.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Prof. Jiří Mandáček, M.D., Ph.D.
Vice Deans of the Faculty

Master's Degree Program in Dentistry

In the academic year 2014/2015, the master's degree program in Dentistry saw no major changes regarding the content of subjects and number of teaching hours, all of which corresponds with current recommendations of educational institutions of the European Union. Therefore, it is comparable to similar educational programs abroad. However, the implementation of the dentistry program is overall very challenging, and is demanding both for students and teachers as the vast majority of medical subjects are appropriately modified for the purpose of such a "curriculum". This provides dental students with the necessary knowledge and skills applicable in their future professional career and individual practice for which they are qualified in the Czech Republic immediately upon finishing their study program.

The focus of teaching is on dental subjects, at first the preclinical subjects and then clinical subjects aimed at practical training. These subjects are appropriately supplemented by subjects of general medicine. The amount of time spent in preclinical classrooms, laboratories and dental offices is significant in every study year, as are the demands of lecturers. Students must attain a high quality and large quantity of knowledge. The students have the opportunity to strengthen their clinical experience by participating in external practices during the 2nd, 4th and 5th study years. These practical trainings take place under supervision of dental practitioners in dental offices. Many of these dental practitioners will in fact become the future employers and colleagues of our students.

For educational purposes, the classrooms and units of the Department of Dentistry at the Faculty of Medicine and University Hospital in Hradec Králové are utilized. A number of outpatient departments and several modern, well-equipped classrooms for preclinical teaching are used, allowing students in the first and second study year to gain better practical training in the fundamentals of dental work. The students benefit from this initial practical experience in the later study years. The interest in dental treatment carried out within the practical training of students is considerably high. It is carried out in the practical training from the 3rd to the 5th study years, always under the direct supervision of experienced dentists and teachers. Some of these professionals are full-time employees of the department, while others combine employment at the Faculty of Medicine with their own private dental practices. Even though there is constant personnel change, the teaching program at the Department of Dentistry is ensured by a highly skilled staff under the supervision of which the students gradually acquire skills and experience with diagnostics, prophylaxis and treatment of all basic diseases of teeth and other organs and tissues of the mouth.

The number of students in the Dentistry master's degree study program has been limited by the teaching capacity of the faculty's facilities, and the determining factors of this limited capacity include the preclinical classrooms equipped with simulators (phantom labs). The majority of students appreciate the closer and more individualized relationship thanks to the distribution of students into small groups. Termination or interruption of studies due to poor study results has become rare.

The presence of international students studying in the parallel Dentistry master's degree program in English is a great advantage for Czech students. They have the possibility to learn about the mentality, knowledge, opinions and habits of their peers and, in addition,

they can actively practice foreign languages, especially English. Many types of professional activities at home and abroad can be organized by students, particularly in the context of the Association of Dental Students of the Czech Republic. The number of students studying abroad has increased, and they are supported by the faculty in every possible way.

The Dentistry program represents a study branch which is demanding from all points of view: economical, organizational, in terms of personnel, and of course in terms of tutoring and teaching. Such a demanding study can be successfully managed only if both the students and the teachers take an active approach.

In the academic year 2015/2016, a total of 36 graduates successfully completed the dentistry study program, 4 of whom completed their studies with honors. 40 students enrolled in the 1st year.

Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Master's Degree Study Program in General Medicine and Dentistry in English

The program General Medicine and Dentistry in English started at the Faculty of Medicine in the academic year 1992/1993. The curricula are practically identical to the ones in programs that are instructed in Czech and undergo similar innovation. The only significant difference is in the language of instruction. International students have to manage fundamental Czech to be able to communicate with patients when doing clinical practice. At the beginning of the academic year 2016/2017 we enrolled a total of 404 foreign students from 46 countries in the English language programs; 336 of them study in the program of General Medicine and 68 in the Dentistry program.

A notable feature of 2016 was the continuing increase of interest and thus the number of the candidates who want to study in English. 21 entrance examinations were held, including at new sites in Kuwait, Berlin (twice), Stockholm (twice), Tel Aviv (three times), Dubai (three times), Melvern, Thessaloniki, Limassol, Oslo, Dublin, Münster, Hannover, Madrid, London, New Delhi and Bangkok. A total of 520 candidates applied (29% more than in the previous year) and 129 students were enrolled.

There are students from 30 countries, with the largest number coming from Great Britain, Germany and India. A significant source of students which widely exceeds the capacity of our faculty now also come from the United Arab Emirates and represents a broad spectrum of nationalities. These students are accepted by other faculties not only within the Czech Republic but also within the central European region. On the contrary, in some destinations there has been a significant drop in the interest and number of candidates (Scandinavian countries), which probably is related to their low success rate at the entrance exams and the demanding nature of the study itself, not to mention the experience of their colleagues from other faculties. In some other regions (namely Israel) a different trend has been proved: despite a relatively high number of applicants, a very small number of students end up enrolling at our faculty. In this case the reasons are not obvious; be it whatever reason, the region will likely not be a key future source of quality students for the English study program of our faculty.

It is important to mention in this context that though administratively the interest in studying General Medicine and Dentistry in English has increased, we have to avoid the "lure" of several exclusive regions from which we recruit the highest numbers of students. Our aim should be balanced study groups which would include students from various parts of the world but in which we will have a guarantee of successful completion of the study in addition to acclimating well to the local environment. Finding suitable candidates should not be only a matter of the co-operating agencies or other entities within a given region. The faculty should actively address segments of the population in the given regions via its targeted presentations and participation in specialized job markets and fairs. The year 2016 was in this respect a real "breakthrough" year, and we may hope that similar activities will continue in the future.

In 2015/2016, 30 students successfully finished the General Medicine program and 7 students the Dentistry program.

Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Bachelor's Degree Study Program - Nursing

Instruction in the full-time bachelor's program Nursing within the General Nursing section has been opened since the academic year 2015/2016, for which the faculty gained accreditation in 2014. The curriculum is very similar to the curriculum in the part-time study program. The first year is dedicated to completing the knowledge of basic theoretical and pre-clinical disciplines and basic nursing procedures. The second and third year focus on nursing practice in particular medical fields and the preparation of the bachelor's thesis. Compared to the part-time study program, a maximum amount of lessons are devoted to practice. An undergraduate of the study program can work in state and non-state healthcare facilities in the Czech Republic as well as in EU countries. In the first study year, 23 students were admitted.

Since the academic year 2006/2007, the accredited three-year study program in Nursing within the General Nursing section has been opened as a part-time study program at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové. In the academic year 2014/2015 this program, as a part-time program, was opened for the last time and in the academic year 2015/2016 the instruction was carried out only in the second and third study year. 21 undergraduates obtained the title Bachelor, out of whom 2 with honors.

Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Doctoral Study Programs (Ph.D. programs)

The Faculty of Medicine not only provides quality education at the undergraduate and graduate level, but also within the postgraduate doctoral or specialized programs. In the doctoral study program 22 accredited programs are offered, with a standard length of four years in both full and part-time form. Individual doctoral programs (Ph.D.) cover a wide range of theoretical, preclinical and clinical disciplines. The goal of these programs is to prepare students for research work in their chosen field at the highest level. Instruction is carried out under the supervision of associate professors and professors from the Faculty of Medicine in Hradec Králové based on individual learning plans, which are prepared with respect to addressing the issues and scientific competence of students. The study is completed by the state examination and dissertation defense. Graduates are awarded the title "Doctor" (abbreviated Ph.D.). As of December 31, 2016 there was a total of 221 doctoral students studying in the full-time and part-time programs, one of them in English. 18 students completed their studies successfully. A total of 34 candidates applied and 27 were accepted.

Instruction in the first year of doctoral study takes place traditionally in block form. Students receive a general outlook in the following fields: the creation of projects with potential financial support from the grant agencies of the UK and the Ministry of Health of the Czech Republic and institutional resources (CU, FM etc.), and the principles of publishing skills, orientation in database information systems. Students also develop their elementary knowledge of statistics. In the second study year, students present the results of their scientific work at professional forums starting from the level of their workplace seminars. They also participate in the Cycle of Special Seminars and conferences held by the Faculty of Medicine in Hradec Králové or directly by relevant professional societies. On completion of the instruction, the students of the first and second study year complete evaluation questionnaires. Instruction in subsequent years is organized by individual sectoral councils, which also govern the continuous and state doctoral examinations, dissertation preparation and defense.

We consider the possibility to present research results of doctoral students at the faculty and international professional meetings very important. In 2016, the faculty organized 5 seminars and 3 conferences. The annual faculty conference of doctoral students is an important event, the 12th of which was held on October 24, 2016. An expert panel consisting of experts from many European countries evaluated the performances of the students and the top two were recommended to attend the 13th International Postgraduate Medical Conference, which is organized by the faculty.

Assoc. Prof. Dr. Milan Kaška, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Specialized Medical Education at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2016

The Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2016 ensured all activity regarding specialized medical education. In 2016 the number of elementary fields remained the same as in 2015, a total of 47. The Faculty of Medicine continues to organize board certification exams. In 2016, there were 112 candidates registered, 96 succeeded, 11 were excused for retakes, and 5 failed. Specialized courses were attended by 225 physicians. The number of trainees enrolled has increased to an overall number of 755.

The faculty continues to provide methodological assistance in all types of educational programs in particular fields as well as consultations prior to board certification exams and other consulting services.

Assoc. Prof. Stanislav Plíšek, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Foreign affairs

The leadership of the faculty is aware of how important personal contacts with foreign experts are and how significantly they can contribute to the preparation of international projects. Unfortunately, the number of foreign placements of employees has dropped in comparison with the previous two years. The decline is not as dramatic as it was following the introduction of anti-corruption measures by Ministry of Health of the Czech Republic, not even concerning active participation in professional events. These measures affected employees of the faculty who simultaneously were part of the University Hospital staff. A reduction in funding available to the Faculty of Medicine and University Hospital for business trips has also had a negative impact. Another cause may be the fact that companies supporting such activities have not shown as much interest in doing so. A further contributing factor is the reduction in the limits on travel expenses in the projects funded by grant agencies.

The international mobility of students in the master's degree programs has remained at the same level of participation for several years running. The number of trips in the framework of the Erasmus Program is not numerically high, but our students depart mostly on two-term stays, which allows a choice of subjects that best match our curriculum. The opportunity to undergo a mandatory practice in the framework of this program is also rewarding. An integral part of the stays abroad are also internships organized by the IFMSA (International Federation of Medical Students Association) student organization. During the holiday break 29 of our students attended clinical placements and 7 students took part in research internships. These internships were supported by the Development Program of the Ministry of Education. Several foreign students reciprocally did their internship in our hospital and at the faculty.

Also important is the increasing interest in long-term study stays for students of doctoral study programs, even though this interest is still low. The amount of full-time students in the theoretical fields, however, demonstrates the growing interest in this particular area. The low amount of interest in international placements of our students in clinical areas may be the result of problems with funding or fear of not fulfilling the period of the specialization training. Last but not least, another reason is a general, overall lower interest in doctoral study programs, which naturally leads to fewer students.

The faculty is also involved in the program CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies), which is the central European exchange university program focused on regional cooperation within networks of universities. Within this program there are four students, 3 pursuing the doctoral study and one medical doctor, all of whom have left for placements in Slovenia, with our faculty in turn having accepted two students from this country.

Special mention must be made of the 2–3 month internship at the prestigious Mayo Clinic in Rochester, MN, USA. This internship is always of great interest among our undergraduate and graduate students. In 2016, thanks to the invaluable help of Professor Z. Temesgen, internships for 7 master's degree students and 3 graduate students took place at various worksites of the Mayo Clinic. These internships are strongly developed and supported by the faculty, and are considered a top priority for which the faculty seeks financial support from the Mobility Fund of the Charles University as well as from other funding sources.

Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.
Vice Dean of the Faculty

Development and Investment Activities

The faculty systematically and in accordance with updates to long-term planning implements strategic plans for each year and specific activities in the field of development and investment, all with the goal of building modern infrastructure. In order for the faculty to remain true to its main mission, that of quality scientific research and instruction, it is essential that the proper material and technical conditions be met. In this way the faculty will remain an integral part of education and research, both domestically and internationally.

The use of the resources of the Fund of the Reproduction of Investment Assets (FRM)

Funds from FRM were used to finance the development activities implemented at the faculty. These funds were also used to cover the approved requirements of the individual workplaces in terms of the innovation and modernization of teaching and research as well as undertakings and activities which could not be covered by funds from other sources. One constant investment activity of the faculty is the modernization of technical equipment and the necessary reconstruction of the historical buildings in Šimkova street and in Na Hradě street. The biggest construction investment was the replacement of windows in the southern facade of the building in Šimkova Street, which was paid from special funds of the Ministry of Education. As every year, 2016 saw considerable resources once again put into the systematic central recovery of IT and AV techniques. The largest investment in teaching was in accordance with long-term concepts, in particular the purchase of additional phantom models and tools for the practical teaching of clinical disciplines. The concept of buying first-rate and therefore financially demanding devices for multiple workplaces is also a priority. Out of investment funds from the years 2015 and 2016 the faculty acquired a high-quality transmission electron microscope. It was installed in the renovated space in the basement of the building in Šimkova street.

The use of information technology in teaching, learning, management and presentation of the faculty

The electronic publication portal, created with the support of the project MEFANET and designed to present and share reviewed study materials online (<http://mefanet.lfhk.cuni.cz>) has become an integral part of the publishing portfolio of the Faculty of Medicine. MEFANET is a project that for 10 years has brought together all the medical faculties of the Czech Republic for the purpose of cooperation and coordination of activities associated with the creation, publishing, sharing and effective use of electronic teaching materials. For details, see: <http://www.mefanet.cz>. At the same time, students and teachers have at their disposal the LMS (Learning Management System) Moodle, designed for creating study materials and teaching in the form of e-learning courses, see: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. This portal is a central repository of learning materials created by authors from the Faculty of Medicine and a platform for the organization of teaching, which means that our students can find all the documents and materials for their study in one place. In 2016, new e-learning Moodle courses were introduced as the result of a development project to support the innovation of teaching. 13 new courses were created in total in the range of 60 hours of supported instruction. Moreover, there is a portfolio of electronic study materials as well as more information about the format of the e-textbooks available to students on the faculty web e-library at <https://elfhk.publi.cz/>.

Development projects of the Ministry of Education, Youth and Sports

The institutional development plan (IRP) of the Faculty of Medicine in Hradec Kralove in the period 2016 – 2018 was based on the approved strategic plan of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for the period 2016–2020. Due to the allocated amount of financial subsidies we implemented in the year 2016, the development plans subsidized amounted to CZK 3,430,000, from which CZK 800,000 CZK were compulsorily allocated for the internal student projects to support the quality of teaching.

Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Promotion of the Faculty

Public promotion of the Faculty and its activities is very important. Great attention was paid to preparations for the Open Doors Day held on Saturday, January 16th. After the experience of 2015, when we could not use the big auditorium in the historical building of the Faculty due to reconstruction, we had the major event moved to the newly opened building of the Teaching and Research Center near the University Hospital. The public interest was considerable. Participants became familiar with study programs, admissions and the organizations of the Faculty along with the prerequisites for study. The program included a student performance in which information about the activities of the student organizations ASM and IFMSA was introduced. The students also discussed life at the faculty and they served as guides for interested members of the public. There was also a question and answer session for the public. Afterwards, potential students could see the Departments of Biology and Biochemistry housed on campus. They were shown the Departments of Anatomy, Histology and Physiology in the historic building in Šimkova street. Naturally, there was great interest in visiting the Department of Dentistry. Expert commentary was provided by the staff of particular departments.

Every year we participate in the presentation of the Charles University. Our students also took part in January's event at the Prague Exhibition and Autumn Fair Gaudeamus in Brno. They contributed to the program offered by the Charles University with their "Hospital for Teddy Bears" display, aimed at preschool children. Visitors could have their blood pressure taken and body mass index and body fat determined, as well as learn proper oral hygiene. On Saturday, November 12th, the Information Day of Charles University took place at Albertov. Staff from the Faculty study department took part, along with the Vice Dean. Newly added this year was the Presentation Day of Prague universities, which took place at the University of Economics.

On Saturday, April 16 the Day of Lifelong Learning took place at the Carolinum. This time participants were offered not only a preparatory course for those who are interested in studying medicine, but also a program at the University of the Third Age called Healthy Aging. Our participation in this event is rather symbolic, because arrivals are mainly from Prague and for that very reason interest in Hradec Králové is not great.

There was closer contact with the organizers of May Hradec, which was held on May 21 in conjunction with the Waterfront of Universities event. The Faculty of Medicine, Faculty of Pharmacy, Faculty of Military Health Sciences and all faculties of the University of Hradec Králové under the auspices of the City Council were presented to the Hradec public. After last year's successful experience, high school students could participate in the competition for tickets to the main May Hradec program. Each faculty prepared a special task that contestants had to fulfil. For our part it was basic first aid. Each of the faculties tried to attract the interest of the Hradec public by demonstrations of its activities. Our students allowed possible future applicants to test their basic first aid knowledge; children were attracted by the popular "Hospital for Teddy Bears." Visitors could have their blood pressure measured and the fat content in the body determined, or learn how to clean the teeth properly. The success of the event was closely connected with the weather, which was nice this time and thus the public interest was quite large.

The "Week of Science and Technology," a program aimed at secondary school students, has been organized by the Academy of Science of the Czech Republic 16 times. Our faculty has also taken part in the program in the Hradec Králové Region by means of lectures given by members of our faculty. November 8, 2016 saw Prof. I. Šteiner, M.D., Ph.D. speak on the Diseases and Death of Charles IV, which at the same time reminded the audience of the fact that 2016 is the 700th anniversary of the birth of this "Greatest Person in Czech History." The other lecture, titled "Toxins round us" was given by Prof. Z. Fiala, M.Sc., Ph.D. and focused on the broad topic of toxic agents.

Commemorative events surrounding the 70th anniversary of our faculty were manifold throughout the year 2015. One such event was the editing and publishing of a book entitled "The Story of the Building of the Faculty of Medicine in Hradec Králové" by Pavla Koritenská, Phil.Dr. A festive debut of this book, which was published in cooperation with the Faculty of Medicine and Museum of East Bohemia, took place on December 20, 2016 in the newly reconstructed hall of the great auditorium. The publication maps the history of the building of theoretical departments in Šimkova street and the very beginnings of the faculty and its functioning. The author succeeded in gathering a considerable amount of interesting material and many hitherto unpublished photographs.

In 2015 we succeeded in publishing a special section in the journal *Scientific American* devoted to summarizing information on all workplaces and departments of the Faculty of Medicine in Hradec Králové. In 2016, after close cooperation with the editor's office of the journal, a newer, updated version of the text was issued in English.

Events for graduates

In 2016, the so-called Golden Graduation ceremony took place for the third time. On Saturday, May 28, on behalf of the Dean of the Faculty, Assoc. Prof. Stoklasová handed out diplomas to graduates from the year 1966 to commemorate the 50th anniversary of the event. The reunion was not only dedicated to the memories of the beautiful study years and teachers; the former graduates were also interested in current events at the Faculty and the Faculty's future.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Students Organizations

Association of Students of Medicine (ASM)

ASM is a student organization active at the Faculty of Medicine in Hradec Králové since 1991. Its aim is to bring students together, to support them in the study and allow the feasibility of their hobbies outside studying. (Full text is in the Czech language on the page 132).

International Federation of Medical Student´s Association (IFMSA)

IFMSA is a student organization whose operation is organized by medical students in the Czech Republic. IFMSA allows medical students to participate in exchange placements abroad. Other activities include important educational activities intended for the public, in particular. (Full text is in the Czech language on the page 132).

Association of Dental Students in CR

The Association of Dental Students is an organization of students studying the master's degree program in Dentistry. The organization develops activities similar to IFMSA. (Full text is in the Czech language on the page 134).

International Students Union (ISU)

International Student Union has reached out to hundreds of international students over the years and has improved the social environment enormously ever since it was founded by motivated students of Charles University in February 2011. The organization is mainly coordinated by the Executive Board but in addition to those 9 members, the student council and several other volunteers are working hard to achieve the goals which are as follows;

- Attend to international students' academic, economic, social and cultural interests.
- Provide integration between international students, and between international and Czech students.
- Act as an umbrella organization for different initiatives benefiting the students.
- Mobilization of student initiatives.
- Giving back to the University.
- Create an appreciation of the resource foreign students represent by virtue of their international experience and expertise.

With the new ISU membership card, students are granted discounted prices at some restaurants and diners of HK, but more importantly, they are granted a 25% discount on copying services with one of the central copy shops of HK that we have partnered with.

The weekly and annual events that are organized are mainly revolved around Education, Social, Sports and Miscellaneous.

In the social sector, ISU is eager to keep and expand cultural events in order to give students the opportunity to express their ethnic backgrounds and to show the variety of cultures to the Czech community to share the joy of cultural diversity. The biggest event of the year is the Culture Day during summer semester where each country is represented by a stall run by students who prepare typical food from their home countries additionally to performances and games that are available throughout the day. Many other parties in cooperation with IFMSA and ISU can be found on ISU's Calendar on our official website.

In the Education Sector ISU continues to provide the students with a collection of study materials and this year some of the existing manuals were rewritten or renewed to improve the quality and learning advantages. The clinical and preclinical events that complement the lectures and practice given by university are important events planned by ISU's education representative. In addition to those seminars which focus on particular subjects (preclinical) or on case studies and practical skills (clinical) ISU has launched presentations in cooperation with professors who can talk about interesting topics. ISU also holds seminars for students delivered from upper year students upon request of a sufficiently big number of students (more than 20).

The Sports Committee continues to arrange weekly sports with a variety of different sports catering to a number of interests of the students, as well as larger tournaments such as Indoor Football Tournament, which will be held on the 11th of March, and Outdoor Volleyball Competition in summer which are a great way to unite people and have been very successful in the past. As of November 2016, ISU is maintaining a running club where students can go for training in running paths around HK tethered with experienced

runners. The sessions are weekly, except if the weather does not allow for training. This year, the sports Committee managed to organize the first football tournament in cooperation with ASM, The event had great turnout and we believe that it also helped bringing Czech and international students closer together.

The Miscellaneous sector is responsible for organizing one of the events that ISU holds proudest, "Speak". "Speak" is a weekly event in collaboration with IFMSA HK which brings together Czech and international students. Group leaders organize new games and activities each week, the main focus of which is teaching of the Czech language to the international students and vice versa. This year "Speak" gained another expansion, called German Speak, where Czech Students interested in improving their german language skills meet with some of our german classmates in the same setting described above. The miscellaneous sector this year also managed to organize a paintball tournament, open to all students of the university, Czech and non-Czech. Through ISU the students will manage to get discounted prices to play with their friends, and also get to meet new people.

Ioannis Patras
ISU President

Economic Results

The achieved economic result in 2016 finished with a profit amounting to 688,000 CZK.

The economics of the faculty in 2016 developed in a different way than in previous years. It was especially influenced by the following factors:

- due to the completion of OP R&RfI projects the previous year, faculty resources and expenditures did not increase grant funds to provide EU projects in consecutive years
- for the first time ever in full-year amount the cost of operating the new building of the Training and Research Center of Charles University in Hradec Králové was reflected.

Overview of selected economic indicators

(in thousands of CZK)

		2015	2016
Sources Total		368 971	345 620
Out of which:	Contributions and subsidies of the MEYS	180 818	178 149
	Extra-budgetary funding (grants, EU projects, NF)	36 575	6 936
	Revenue by tuition paid by international students	100 634	108 418
	Supplementary activities	765	714
Costs Total		368 640	344 932
Out of which:	Labor costs (wages)	170 571	169 240
	Scholarships (without projects)	7 998	8 858
	Energy	8 146	10 074
	Depreciations	22 459	29 041
	Income tax	141	4
Economic result		331	688
Undistributed profit of the past years		943	-181
Fixed assets		614 845	607 534
Yearly investments		79 309	22 240

In comparison with the previous year the total operating (non-investment) faculty resources decreased by 23,351,000 CZK, i.e. the decrease was by 6.33%. To a large extent the decrease in income was influenced by the completion of the projects MEPHARED and MOTUL and by lower income from extra-budgetary grants, in total by 29,639,000 CZK. This financial loss was partially replaced by an increase of 7,784,000 CZK in revenue from tuition received from the English language program. Compared to 2015 there was an increase of 7.73%. The decrease in resources was accompanied by a lower amount of expenses compared to 2015.

Despite the fact that the faculty managed lower resources in 2016, we succeeded in maintaining the total amount of paid wages at almost the same level as the previous year. The total amount of wages fell by only 0.78%. Comparing wage costs to total expenditures shows that in the year 2016 the ratio of paid wages increased by 2.79%. The total volume of paid scholarships increased, mainly due to the amount of scholarship for outstanding study results.

In 2016, energy costs increased significantly by 3,202,000 CZK. This increase by 23.7% was mainly due to the fact that in 2016 the new building of the UK Teaching and Research Center in Hradec Králové was in operation for the first time all year round.

Retained earnings from past years, including profits from 2015, were possible to allocate to funds in 2016. The allocation was made in the amount of 1,124,000 CZK to the operating funds.

A significant decline in investment is directly related to the completion of the MEPHARED and MOTUL projects in 2015.

Structure of contribution and subsidy

(in thousands of CZK)_ (actual facts rectified by returned finance)

Contribution and subsidy from the MEYS		2015	2016	Index
Basic contribution and subsidy – total		138 219	137 172	99,2
out of which:	Educational activity	130 938	130 003	99,3
	Postgraduate fellowships	3 068	2 978	97,1
	International students and international cooperation	1 446	1 289	89,1
	out of which: students of non-Czech citizenship	1 429	1 271	88,9
	Programs for development	2 305	2 375	103,0
	Tutors for postgraduate students	345	80	23,3
	Student mobility	117	447	381,9
Subsidies on research and development – total		42 599	40 977	96,2
out of which:	PRVOUK and research objectives	34 976	33 122	94,7
	Institutional support of research and development	1 796	2 152	119,8
	Specific university research	4 800	4 347	90,6
	GA UK	982	1 356	138,1
	Special-purpose sources for research and development	45	0	0,0
Subsidies and contributions – total		180 818	178 149	98,5

Internal faculty resources

(in thousands of CZK)

		2015	2016
Resources of the Faculty – total		368 971	345 620
Internal resources – total		231 262	208 671
out of which:	Tuition of the international students	100 634	108 418
	Paper yields	16 177	21 638
	Income from co-researchers from the research and development	22 210	5 832
	EU projects	14 365	1 104
	Income of the workplaces	1 454	1 465
	Subsidiary activities	765	714

In 2016, the faculty's own funds amounted to 208,671,000 CZK. It means a year-on-year decrease by 22,591,000 CZK. Compared to 2015, when our own resources accounted for 62.68%, there was a decrease by 60.37%. The main factors influencing this development are evident from the table above.

Investment activity

Activities paid from internal resources of the faculty – FRM

(in thousands of CZK)

Type of investment activity	Drawing	2015	2016
IT and software		2 258	235
Instrumentation/equipment at workplaces		4 808	8 050
Modernization of the building		4 685	532
Transport facilities		689	
Total		12 440	8 817

The largest item in the field of instrumentation in 2016 was the acquisition of an electron transmission microscope in the amount of 11,322,000 CZK. Of this amount, FRM covered 7,228,000 CZK and 4,094,000 was funded from the PRVOUK project. The installation of the device led to the required construction and labor, which increased the price of the microscope by another 590,000 CZK.

Activities paid from other investment funds

(in thousands of CZK)

Projects	Subsidy 2016	In real 2016
IRP		
14015 – spectrophotometer	55	55
85010 – construction work	654	654
central UPS for server room	346	346
Total IRP	1 055	1 055
PRVOUK		
Electron transmission microscope	4 000	4 000
Supplementary financing from Fund of Purpose-Designed Funds	94	94
Total PRVOUK	4 094	4 094
EDS 133D21E000021	6 143	6 143
Window replacement		
Total EDS	6 143	6 143
Total	11 292	11 292

Activities covered from other investment funds in 2016 reached the amount of 11,292,000 CZK. The largest amount covered from the subsidy funds was the subsidy from MEYS EDS 133D21E000021 entitled "UK-LFHK – Window replacement and repair of the facade – main building Šimkova 870" in the amount of 6,143,000 CZK. The second part of the subsidy was non-investment funds amounting to 2,377,000 CZK which were used for the facade repair.

As mentioned above, part of the purchase price of the electron transmission microscope was covered from the investment funds of the project PRVOUK, amounting to 4,094,000 CZK. The total purchase price was 11,322,000 CZK.

In 2016, the faculty obtained institutional development projects amounting to 1,055,000 CZK. These funds were used to purchase a spectrophotometer, a central UPS for the server room, and the financing of construction modifications for a new electron microscope.

Wage and social policy

In 2016, the initially planned volume of wages was increased by the transfer from other cost categories where savings were made over the budget. Therefore it was possible to pay extra remuneration to employees with wages for June and November, amounting to 8,200,000 CZK (which represents an amount of 11,152,000 CZK, including mandatory contributions).

In these months an extra scholarship was also paid to PhD students.

The average wage paid from the funds of the Ministry of Education, Youth and Sports increased by 0.4% in 2016, and it was 36,168 CZK.

Average wages of employees of the Faculty of Medicine

Category	2014	2015	2016	index 2016/15
Academic employees	44 301	45 741	45 708	99,9
Out of which: Professors	71 767	74 018	75 487	102
Associate professors	53 479	56 077	56 280	100,4
Assistant professors	36 495	37 734	37 727	100
Assistants	24 379	25 303	25 218	99,7
Researchers	128 438	126 968	60 499	47,6
other employees	23 020	24 850	25 124	101,1
Total	34 503	36 041	36 168	100,4

The average wage with other sources (i.e. including grants, projects, supplementary activities, etc.) amounts to 38, 217 CZK, a decrease of 0.2% compared to the previous year (in 2015 it was 38,276 CZK). The decrease in the total resources of the faculty in connection with the termination of a number of projects resulted thus:

Usage of social fund

(in thousands of CZK)

Social needs covered from the fund	2015	2016
Pension insurance of employees	752	766
Private life insurance	48	48
Interest on housing loans	96	95
Contribution to the catering of staff	1 069	1 193
Total	1 965	2 102

Věra Tlapáková M.Sc.
Administrator of the Faculty



Den otevřených dveří dne 16. ledna 2016 v prostorách Výukového a výzkumného centra zaznamenal značný zájem veřejnosti.
The Open Doors Day on January 16, 2016 at the Education and Research Centre generated a great amount of public interest.



XX. vědecká konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice Hradec Králové se konala 20. ledna 2016.
The 20th scientific conference of the Faculty of Medicine and University Hospital Hradec Králové was held on January 20, 2016



Dne 16. května 2016 na jarním koncertě ve Velké posluchárně teoretických ústavů vystoupil Ivan Hlas se svým triem. Ivan Hlas Trio performed at the spring concert in the large auditorium of theoretical departments on May 16, 2016.



Emeritní přednosta Neurochirurgické kliniky prof. MUDr. Rudolf Malec pokřtil 14. června 2016 v prostorách Lékařské knihovny svou knihu kreseb Lidé hradečtí. The Emeritus Head of the Department of Neurology, Professor Rudolf Malec M.D., launched his new book of drawings, which he entitled "The People of Hradec Králové," on June 14 at the Medical Library.



V akademickém roce 2015/2016 byla rozšířena nabídka studijních programů LF HK o program Zdravé stárnutí v rámci Univerzity 3. věku. Osvědčení o ukončení studia slavnostně převzalo v Karolinu dne 2. června 2016 prvních 67 absolventů.

The Faculty of Medicine in Hradec Králové extended its offer of programs and courses in the academic year 2015/2016 even to senior citizens. A total of 67 participants completed the course "Healthy Aging" and received a course certificate in the Carolinum on June 2, 2016.



Tradiční fakultní vědecká konference studentů DSP se konala již po dvanácté dne 24. října 2016.

The 12th traditional PhD conference took place on October 24, 2016.



Program Podzimního koncertu, který je pořádán u příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii, byl sestaven z vystoupení studentů Lékařské fakulty. Koncert se konal dne 21. listopadu 2016.

The program of the autumn concert, which is traditionally organized in memory of the Day of the Fight for Freedom and Democracy, was once again performed by students of the Faculty of Medicine. The concert took place on November 21, 2016.



Vítězové 13. mezinárodní konference postgraduálních studentů (na fotografii zleva) Martin Arts, Maastricht University, 2. místo; Klára Roženková, 2. LF UK, 1. místo; Adél Jüngling, University of Pécs, 3. místo. Cenu předávali ředitel FN HK prof. MUDr. V. Palička, CSc., dr.h.c. a děkan LF HK prof. MUDr. RNDr. M. Červinka, CSc. (25. 11. 2016).

The winners of the international conference of post graduate students – Martin Arts / Maastricht University, 2nd place; Klára Roženková / 2. FM CU, 1st place; Adél Jüngling /University of Pécs, 3rd are seen here with the director of the University Hospital Prof. V. Palička, M.D., Ph.D., dr.h.c. and the Dean of the Faculty of Medicine in Hradec Králové, Prof. M. Červinka, M.D., Ph.D.



