



1945 - 2015



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

ANNUAL REPORT 2015

CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE
FACULTY OF MEDICINE IN HRADEC KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2015

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Vydala Univerzita Karlova v Praze, 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: David Taneček, Ondřej Littera, Jaroslav Klinský, archiv Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

ISBN 978-80-906155-8-8





Děkan



prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Proděkani



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



prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.
proděkan pro výuku v angličtině
do 30. 11. 2015



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině
od 8. 12. 2015



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



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



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

Tajemnice



Ing. Věra Tlapáková

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	10
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
Seznam pracovišť a jejich přednostů	16
Vědecká rada Lékařské fakulty	18
Akademický senát Lékařské fakulty - složení	19
Zpráva o činnosti	20
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	24
Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2015, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2013 a 2014	25
Granty ČR	26
Zahraníční granty	29
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2015, jejichž nositelem byla LF HK	30
Patenty a spolupráce s aplikační sférou	33
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	34
Spolupráce ve výuce a studiu	34
Vědecké konference	34
Spolupráce ve vědě a výzkumu	34
Evropské sociální a regionální projekty	35
XIX. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové	36
Publikační aktivita	38
Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu	55
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 ČR, MZD ČR a odborných komisích grantových agentur	68
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 2015	84
Kvalifikační růst	85
Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení	84
Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2015	86
Habilitační řízení realizované na LF HK v roce 2015	86
Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě fakulty Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2013 – 2015	86
Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2015	86
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	90
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	90
Počty studentů	91
Magisterský studijní program Zubní lékařství	92
Počty studentů	93
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce pro akademický rok 2015/2016	93
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	95
Počty studentů	95
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2015/2016	95
Bakalářské studijní programy	97
Ošetřovatelství	97
Počty studentů	97
Přijímací řízení	97
Specializace ve zdravotnictví	98
Absolventi magisterských studijních programů	99
Všeobecné lékařství	99
Zubní lékařství	99
General Medicine	100
Dentistry	100
Absolventi bakalářských studijních programů	101
Ošetřovatelství	101
Specializace ve zdravotnictví	101
Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)	102
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2015	103
Prospěchová stipendia	103
Účelová stipendia	103
Vládní stipendia a stipendium Václava Havla	103
Poplatky spojené se studiem	103
Studentské hodnocení kvality výuky	104
Doktorské studijní programy	105
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	106
Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (k 31. 12. 2015)	107

Přehled počtu obhájených disertačních prací v doktorských studijních programech (v letech 2012 - 2015)	108
Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2012 - 2015	108
Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2015	109
11. fakultní konference studentů doktorských studijních programů	111
12th International Medical Postgraduate Conference	111
Celoživotní vzdělávání	113
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	113
Univerzita třetího věku	113
Specializační vzdělávání lékařů na LF UK v roce 2015	113
Obory vzdělávání a jejich garanti na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové v roce 2015	114
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2015	115
Atestační zkoušky	115
Kurzy	115
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	118
Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2013 - 2015	119
ROZVOJ FAKULTY	
Rozvojové a investiční aktivity	122
Ukončení realizace významných investičních projektů podpořených z OP VaVpl – projekt MEPHARED a MOTUL	122
Využití prostředků Fondu reprodukce investičního majetku (FRM)	122
Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty	123
Rozvojové projekty MŠMT ČR	123
Rozvojové programy v roce 2015	123
Čerpání IRP v roce 2015	124
Studentské interní projekty (tematické okruhy) 2015	124
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské organizace	128
Asociace Studentů Medicíny (ASM)	128
Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)	128
Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)	130
International Students Union	131
Ediční činnost	132
Acta Medica (Hradec Králové)	132
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	132
Společenské akce	133
Jarní koncert	133
Reprezentační ples	133
Slavnostní večer k 70. výročí Lékařské fakulty v Hradci Králové	133
Pontifikální mše	133
Setkání se zaměstnanci	134
Výstavy	134
Sportovní akce	134
Propagace fakulty	135
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	138
Přehled udělených a získaných ocenění	139
Hospodaření fakulty	141
Projekt MEPHARED - výstavba Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové	141
Přehled financování projektu MOTUL dle jednotlivých let	142
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření	143
Struktura příspěvku a dotace	144
Vlastní zdroje fakulty	144
Přehled tvorby a čerpání fondů	145
Investiční činnost	146
Akce hrazené z vlastních investičních zdrojů – FRM	146
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	147
Mzdová a sociální politika	148
Průměrné mzdy pracovníků	148
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	148
Čerpání sociálního fondu	148
Informační služby	149
Služby OVT	149
Služby Lékařské knihovny	150
ANNUAL REPORT OF THE FACULTY OF MEDICINE	153
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	182



Vážení čtenáři,

než se začnete seznamovat s podrobnými údaji o naší fakultě, dovoluji mi, abych vás krátce oslovil.

Celý rok 2015 byl pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové ve znamení oslav 70. výročí jejího založení. Vznikla nejprve jako pobočka Fakulty všeobecného lékařství Univerzity Karlovy. Zřizovací dekret podepsal prezident republiky Dr. Edvard Beneš dne 13. října 1945 (v platnost vstoupil 23. října). Toto významné výročí jsme si připomněli mnoha akcemi, jejichž vyvrcholením bylo slavnostní shromáždění dne 19. listopadu 2015. Pro účely oslav bylo vytvořeno i speciální logo, které bylo využito v rámci propagace všech akcí připravených k jubileu. Je tedy samozřejmostí, že výroční zpráva za rok 2015 reflektuje toto výročí a nese se v jeho znamení. Přehled nejdůležitějších akcí naleznete na konci mého příspěvku.

Naše fakulta však v loňském roce slavila nejen své výročí; velmi významné bylo také dokončení dvou evropských projektů.

- Projekt rekonstrukce a modernizace v budově teoretických ústavů v Šimkově ulici (MOTUL).
- Projekt MEPHARED – vybudování a dokončení první etapy výstavby Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové (Kampus), společný projekt Lékařské a Farmaceutické fakulty UK.

Výroční zpráva za rok 2015 přináší samozřejmě komplexní informace o činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové v daném kalendářním roce. Měla by se stát základním zdrojem informací pro veřejnost. Třebaže žijeme v době elektronických médií, jsme přesvědčeni, že tištěná verze výroční zprávy má své opodstatnění, elektronická verze pak je k dispozici na webových stránkách naší fakulty – www.lfhk.cuni.cz.

Na přípravě výroční zprávy se podílelo celé vedení fakulty a vedoucí všech pracovišť. Právě jednotlivá pracoviště a jejich aktivity jsou důležitým zdrojem údajů v této publikaci. Bez řídicí práce vedoucích pracovišť, 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 zaměstnancům za kvalitní a obětavou práci v roce 2015.

Jsem velmi rád, že i v jubilejním roce 2015 naše fakulta dobře plnila své základní poslání, to je vychovávat špičkové vysokoškolsky vzdělané odborníky a realizovat výzkum na evropské úrovni. Zároveň je důležité, že hospodářský výsledek naší fakulty v tomto roce odpovídal přesně schválenému rozpočtu. Všechny tyto pozitivní informace jsou podrobně dokumentovány v této publikaci. Je zřejmé, že veškeré aktivity probíhají v souladu s Dlouhodobým záměrem naší fakulty a s jeho aktualizací pro rok 2015. Tradiční dobrá spolupráce s Akademickým senátem je jednou z důležitých charakteristik fungování naší fakulty, stejně tak jako dělná spolupráce s Vědeckou radou. Osobně si toho velice vážím.

Velmi pozitivně lze hodnotit celkové výsledky ve výuce magisterských, doktorských i bakalářských studijních programů, kde naším cílem není nárůst počtu studentů, ale především zlepšování kvality výuky. Za velký úspěch považuji i to, že se podařilo zvládnout všechna úskalí přijímacího řízení a do prvních ročníků jsme zapsali 193 studentů magisterských programů a 41 studentů doktorských programů. Rok 2015 byl úspěšným pokračováním také z pohledu tvorby elektronických výukových opor. Učinili jsme první kroky k tomu, aby e-učebnice byly dostupné nejen na PC, ale i prostřednictvím mobilních zařízení (chytré telefony, tablety). Byl to také první rok, kdy jsme pro hodnocení výuky využili dotazník na bázi počítačového informačního systému SIS.

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 2015 zapsáno 103 studentů.

Rok 2015 byl pro fakultu důležitý také v oblasti celoživotního vzdělávání. V rámci Univerzity 3. věku jsme připravili a realizovali program „Zdravé stárnutí“. Zájem mezi veřejností byl velký a nakonec jsme přijali 80 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 je na fakultě projekt PRVOUK P37. Potvrdila se správnost naší koncepce (jedna fakulta = jeden Prvouk), celá struktura tohoto projektu funguje velmi dobře a produkuje podstatnou část vědeckých publikací naší fakulty. Uspěli jsme i při řešení dalších grantových projektů, 30 z nich bylo úspěšně obhájeno.

Je třeba ocenit také celkové hospodaření fakulty. Podařilo se realizovat několik významných investičních akcí, rekonstruovalo se několik poslucháren, atd. Při tom fakulta dosáhla v roce 2015 vyrovnaného hospodářského výsledku, což vytváří důležitou rezervu pro následující období.

Velké úsilí a také hodně času si v roce 2015 vyžádaly všechny aktivity související s výstavbou kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – konkrétně jeho první etapy v rámci projektu MEPHARED. Podařilo se dokončit všechna výběrová řízení a budovu slavnostně otevřít v říjnu 2015.

Fakulta úspěšně rozvíjí také zahraniční styky; za tradičně 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 2015 uskutečnilo 54 výjezdů studentů. Tradičně úspěšná byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů.

Vedení fakulty také kultivuje vazby na organizace studentů. Ve spolupráci s ASM a IFMSA došlo k realizaci několika velmi úspěšných akcí. Aktivně pracuje také International Students Union (ISU). Výsledkem aktivity 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 velmi dobře a rovněž vedení fakulty je považuje za velmi zdařilé a potřebné.

Velmi dobře pokračuje i spolupráce s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové, což považujeme za zcela nezbytné a zásadní pro obě instituce. Rozvíjí se také kooperace s Magistrátem města Hradec Králové; postupně realizujeme několik společných projektů. Za úspěch lze považovat i neustálé zlepšování komunikace s veřejností, zejména s občany Hradce Králové.

Průběžně pečujeme také o profesní růst zaměstnanců fakulty, na fakultě proběhlo 19 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), jedno habilitační řízení a jedno řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou informaci. V roce 2015 již zcela standardně probíhalo organizační zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. Na fakultě systém dobře funguje a po stránce administrativní jsme nezaznamenali žádné problémy. Do specializačního vzdělávání se na naši fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi Všeobecného lékařství.

Přehled akcí věnovaných 70. výročí zahájení vysokoškolské výuky lékařů v Hradci Králové

Významnému výročí Lékařské fakulty byly dedikovány všechny odborné akce, které v průběhu roku organizovala fakultní pracoviště. Jejich seznam je v jiné části tohoto sborníku. Založení fakulty připomněla také celá řada akcí kulturních a společenských:

- 5. 3. 2015

Reprezentační ples LF UK HK a Asociace studentů medicíny, Aldis Hradec Králové. Tuto významnou slavnostní akci tradičně organizují studenti naší fakulty.

- 31. 3. – 22. 4. 2015

Výstava kreseb Obrázky z cest II., autor prof. MUDr. Rudolf Malec, emeritní přednosta Neurochirurgické kliniky, jeden z prvních studentů fakulty. Místo konání: 1. poschodí budovy teoretických ústavů.

- 23. – 24. 4. 2015

Nábřeží vysokých škol a Majáles 2015 – prezentace Lékařské fakulty v Hradci Králové – ukázky první pomoci, stomatologická osvěta, měření krevního tlaku a obsahu tuku v těle. Tuto akci organizovali studenti Lékařské fakulty.

- 14. 5. 2015

Křest monografie Spirála života, smrti i naděje v obrazech Josefa Bavora – monografie o anatomickém malíři a dlouholetém pracovníkovi Anatomického ústavu Lékařské fakulty v Hradci Králové, autor doc. PhDr. Petr Kmošek.

- 30. 5. 2015

Zlatá promoce 1965 – 2015 – absolventi promočního ročníku 1965 převzali pamětní diplom k 50. výročí jejich úspěšného ukončení studia.

- 3. 9. – 30. 11. 2015

Výstava k 70. výročí založení Lékařské fakulty v Hradci Králové, vznikla ve spolupráci s Muzeem východních Čech, autorka PhDr. Pavla Koritenská, expozice mapovala okolnosti vzniku první vysoké školy v Hradci Králové a historii budovy, která se stala sídlem fakulty.

- 6. 10. 2015

Slavnostní otevření Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové ve Zborovské ulici.

- 7. 11. 2015

Den otevřených dveří v nové budově Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové.

- 19. 11. 2015

70 let zdraví – osvětová akce v OC Futurum pořádaná místní pobočkou studentské organizace IFMSA CZ HK a Lékařskou fakultou v Hradci Králové.

- 19. 11. 2015

Slavnostní večer k 70. výročí Lékařské fakulty v Hradci Králové, místo konání: Filharmonie Hradec Králové. Večera se zúčastnil rektor Univerzity Karlovy prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., který udělil 3 zlaté a 2 stříbrné pamětní medaile Univerzity Karlovy, dále byl udělen titul hostující profesor, který převzal prof. Zelalem Temesgen, přednosta kliniky HIV na Mayo Clinic v Rochestru (USA). Děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové udělil 6 pamětních medailí představitelům významných královéhradeckých institucí. V rámci večera vystoupila mezzosopranistka Andrea Tögel Kalivodová v doprovodu Filharmonie Hradec Králové.

- 21. 11. 2015

Pontifikální mši svatou za Lékařskou fakultu v Hradci Králové sloužil v katedrále Svatého Ducha Jan Vokál, biskup královéhradecký.

- 1. 12. 2015

Zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, na kterém děkan fakulty předal u příležitosti oslav 70. výročí fakulty grafický pamětní list všem členům Vědecké rady.

- 7. 12. 2015

Zasedání Akademického senátu Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, na němž děkan fakulty udělil bronzovou pamětní medaili akademickému malíři Vladimíru Suchánkovi za grafický pamětní list vytvořený k 70. výročí fakulty a předal grafické pamětní listy členům Akademického senátu.

- 16. 12. 2015

Setkání děkana Lékařské fakulty UK v Hradci Králové se zaměstnanci, kteří pracují na fakultě 20 a více let, předání pamětních skleněných plaket s vyobrazením budovy teoretických ústavů. Tato plaketa vznikla v limitované sérii speciálně při příležitosti 70. výročí LF HK.

Za velmi významné považuji to, že v rámci oslav 70. výročí Lékařské fakulty UK v Hradci Králové vznikly publikace, které různým způsobem reflektují tento významný mezník v životě fakulty:

- Časopis Scientific American, květen 2015. Speciální sekce věnovaná Lékařské fakultě v Hradci Králové, na 45 stranách obsahuje strukturované informace o všech pracovištích fakulty. Časopis byl distribuován na všechny střední školy v České republice.
- Publikace Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové 1945-2015, která přináší ucelené informace o celé fakultě a jednotlivých pracovištích. Mimo jiné přehledy přednostů a vedoucích pracovišť, seznamy absolventů, seznamy členů vedení fakulty, Vědecké rady i Akademického senátu. Sborník byl distribuován na všechna pracoviště fakulty, všechny lékařské fakulty a všechny fakulty UK, členům Vědecké rady a Akademického senátu.
- Brožurka k výstavě věnované vzniku fakulty a historii její budovy v Šimkově ulici. Brožurka vznikla ve spolupráci s Muzeem východních Čech.
- Scan č. 1-4, roč. XXV, 2015. Všechna čísla časopisu SCAN (společný časopis LF a FN Hradec Králové) v ročníku 2015 měla speciální oddíl věnovaný výročí fakulty: vzpomínky pamětníků, ohlédnutí porevolučních děkanů, seriál k historii budovy (vznikl ve spolupráci s Muzeem východních Čech).

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 2015, v roce 70. výročí založení naší fakulty.

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

1946

1945

1944

1943

1942

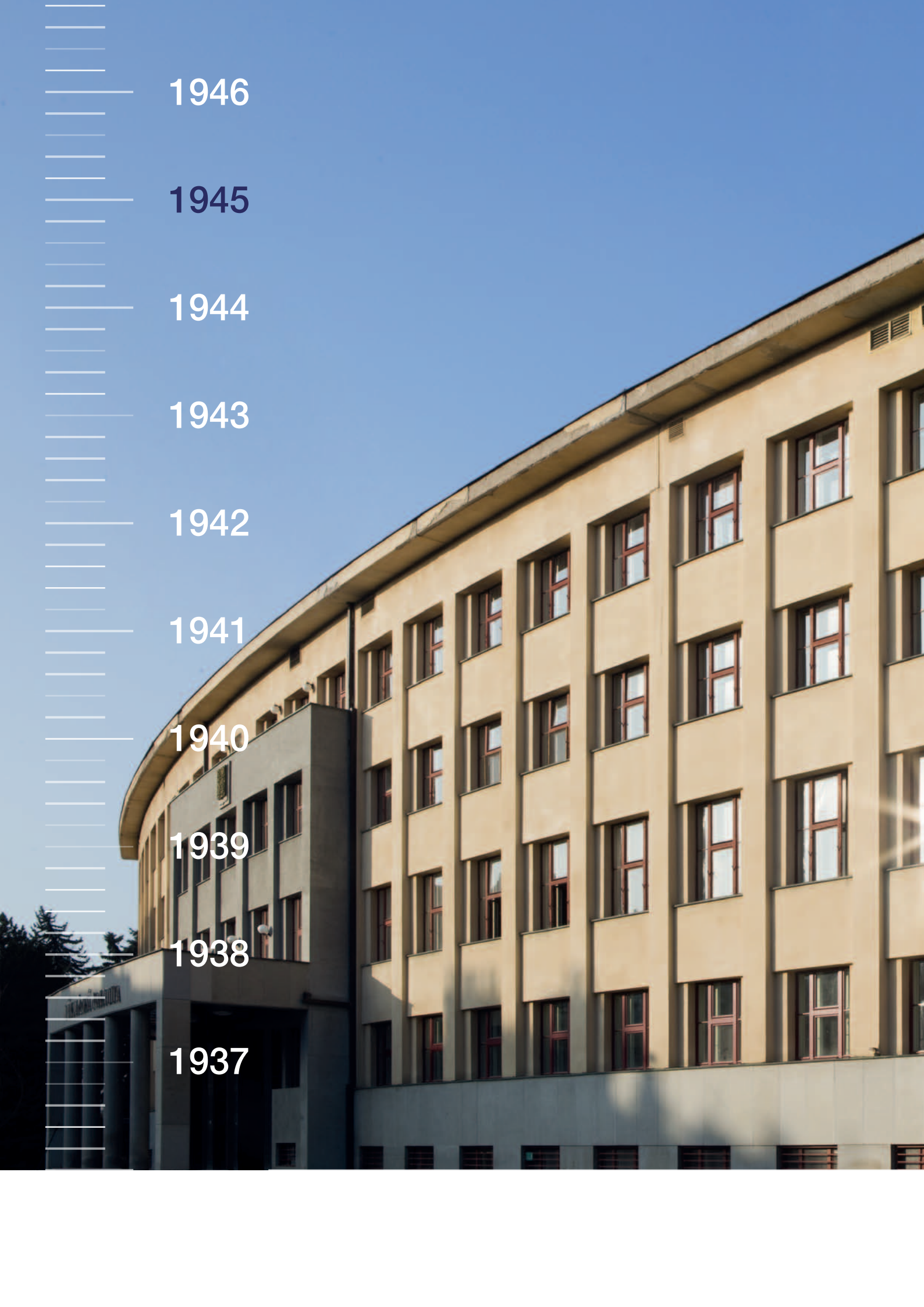
1941

1940

1939

1938

1937



ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

1



Lékařská fakulta UK v Hradci Králové – budova teoretických ústavů, Šimkova 870
Budova byla postavena v letech 1937/1938 podle projektu architekta Jana Rejchla, původně byla určena pro Sborové velitelství II. armádního sboru. V roce 1945 se objekt stal sídlem nově založené Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Adaptace budovy pro potřeby výuky byla svěřena autorovi původního projektu.



Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2015

- Ústav anatomie (doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.)
- Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.)
- Ústav fyziologie (prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.)
- Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, 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 LFHK (Mgr. Jindřich Křoustek)
- 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 gerontologická a metabolická 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. Karel Ettler, CSc. do 31. 8. 2015;
od 1. 9. 2015 doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.)
- Katedra chirurgie (doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.)
- Chirurgická klinika (prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc. do 15. 7. 2015;
od 16. 7. 2015 pověřen MUDr. Michal Leško, 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. Pavel Rozsival, CSc. do 30. 9. 2015;
od 1. 10. 2015 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 (prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.)
Porodnická a gynekologická klinika (doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.)
Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.)
Radiologická klinika (pověřen 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

pro funkční období od 7. 10. 2014 do 31. 8. 2018

<p>Předseda: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.</p>	
<p>Interní členové</p> <p>prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. 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. prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. († 20. 10. 2015) 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. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. 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. 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. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (FCHT, Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (LF UP, Olomouc) MUDr. Zdeněk Fink (Magistrát města Hradec Králové) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FVZ UO, Hradec Králové, od 1. 5. 2015 FZS, Univerzita Pardubice) prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. (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. (Roche s.r.o., Praha, od 1. 4. 2015 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 Martinková, CSc. prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. (1. LF UK, Praha)</p>	<p>doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (3. LF UK, Praha) prof. MUDr. Leo Steinhart, DrSc. († 24. 12. 2015) prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.</p>

Akademický senát Lékařské fakulty

Předsednictvo do 31. 1. 2015	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředsedkyně:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Ing. Zdeněk Bureš Marie Holubek
Předsednictvo od 1. 2. 2015	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	Ing. Zdeněk Bureš
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. Josef Borovka
Akademická část	Studentská část
<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.</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. Marian Kacerovský, Ph.D. (od 8. 12. 2015)</p> <p>MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Leo Klein, CSc.</p> <p>doc. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.</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.</p> <p>MUDr. Olga Procházková</p> <p>prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. (do 8. 12. 2015)</p> <p>prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.</p> <p>doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.</p>	<p>Josef Borovka</p> <p>Jan Bortel (od 1. 7. 2015)</p> <p>Jiří Dokoupil (od 1. 7. 2015)</p> <p>Natálie Dušková (do 8. 6. 2015)</p> <p>Mgr. Alžběta Filipová</p> <p>Marie Holubek (do 10. 6. 2015)</p> <p>Zlataše Hýsková</p> <p>Kevin Boon Sen Kuan</p> <p>Aneta Matulíková (do 9. 6. 2015)</p> <p>Vlastimil Mazura (do 30. 9. 2015)</p> <p>Kishan Patel (od 1. 7. 2015)</p> <p>Tomáš Peták</p> <p>Eva Sedláková</p> <p>Jan Šenfeld</p> <p>Barbora Šimáčková (od 1. 10. 2015)</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 7. 3. 2015 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek (předseda), Ing. Zdeněk Bureš (místopředseda), prof. MUDr. Zuzana Červinková, prof. MUDr. Jan Bureš a Josef Borovka.

AS projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty a návrh rozpočtu pro rok 2015. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF UK v Hradci Králové za rok 2014“.

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. Ukončil rozsáhlou diskusi o zavedení prezenční formy bakalářského studijního programu Ošetřovatelství obor Všeobecná sestra. Ukončil diskusi zaměřenou na dílčí změny kurikula studijního programu Všeobecné lékařství a rozhodl o jejich zavedení.

Ve dnech 11. 11. 2015 a 25. 11. 2015 proběhly volby do zaměstnanecké části AS LF UK a ve dnech 1. 12. 2015 a 2. 12. 2015 se uskutečnily volby do studentské části AS LF UK v Hradci Králové. Akademický senát v novém složení začne fungovat od 1. 2. 2016.

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

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

1997



2

VĚDA A VÝZKUM



Výukové centrum Lékařské fakulty, areál Fakultní nemocnice Hradec Králové

Budova byla dokončena a slavnostně otevřena v roce 2005, autory projektu jsou architekti Michal Juha a Jan Topinka z atelieru DOMY. Stavba má tvar dvou elips, jejím ústředním prostorem je hlavní přednáškový sál, který doplňuje několik seminárních místností, počítačová učebna a čítárna Lékařské knihovny.



Věda, výzkum a inovace

Vědecká a výzkumná činnost patří tradičně mezi základní aktivity Lékařské fakulty. Dlouhodobým úkolem je zvyšovat kvalitu vědeckých týmů s důrazem na dosažení konkurenceschopných výsledků publikovatelných v prestižních časopisech.

V roce 2015 byl nejdůležitějším projektem PRVOUK, podobně jako tomu bylo v předchozích letech. Na fakultě byl řešen pouze jeden projekt, do kterého se ale zapojily týmy z většiny teoretických, preklinických i klinických pracovišť fakulty. V rámci spolupráce je do jednoho projektu koordinovaného 1. LF zapojena Stomatologická klinika.

Podpora mladých začínajících vědců – studentů doktorských studijních programů – je další naší prioritou. V roce 2015 doktorandi řešili celkem 5 projektů financovaných UK ze Specifického vysokoškolského výzkumu. Menší část prostředků z UK je směřována na podporu zejména mladých vědců v programu UNCE, kde se naše fakulta účastní jako spolupříjemce.

Nezbytnou součástí účelového financování je i grantová podpora vědeckých projektů z národních zdrojů i ze zahraničí. V roce 2015 pokračovaly projekty z předchozích let a fakulta byla příjemcem podpory celkem v 11 projektech Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví České republiky a ve dvou jako spolupříjemce dotace. Ve dvou projektech byla naše fakulta příjemcem podpory projektů Grantové agentury České republiky (kromě toho 2x figuruje LF jako spolupříjemce). Všechny projekty financované agenturami IGA MZ ČR a GA ČR v roce 2015 skončily. Celkový objem dotace proti předchozím letům poklesl. V rámci nově ustavené Agentury pro zdravotnický výzkum ČR jsme bohužel se svými projekty v roce 2015 neuspěli. Naší prioritou se proto stává podpora výzkumným týmům při přípravě projektů, což by se mělo projevit v úspěšnosti při získávání finančních dotací na nové projekty.

Spolupráci s podnikatelskou sférou zajišťují projekty Technologické agentury České republiky, kde naše instituce vystupuje jako spolupříjemce. V roce 2015 se zvýšil počet spoluprací na 5 a tím se podařilo navýšit i objem získaných finančních prostředků. Pokračuje projekt podpory velkých infrastruktur BBMRI_CZ, který je podpořen Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

V rámci finančního zabezpečení výzkumných aktivit ze zahraničních zdrojů figuruje v popředí projekt 7. rámcového programu OPTIMISE, který představuje spolupráci s velkým konsorciem významných evropských univerzit a zaměřuje se na výzkum schizofrenie. V roce 2015 byla fakulta zapojena do 8 projektů podpořených evropskými strukturálními fondy, z toho v tomto roce skončily nejvýznamnější projekty financované z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Otevřeno bylo Výzkumné a výukové centrum UK v Hradci Králové (MEPHARED) a dokončena byla modernizace budovy teoretických ústavů Lékařské fakulty (MOTUL).

Informovanost o výsledcích řešení končících grantů a zároveň i funkci veřejné oponentury naplnila již devatenáctá Vědecká konference konaná dne 21. ledna 2015, která je společnou akcí Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnicí Hradec Králové. Podpůrnou základnu projektové činnosti fakulty tvoří grantové oddělení, které svým působením napomáhá řešitelům při nezbytné administrativní agendě spojené s jejich vědeckou činností.

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

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2015, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2013 a 2014

ZDROJ	2013		2014		2015	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	2	776	1	460	1	1 985
GA ČR, spolupráce	2	771	2	418	2	552
FRVŠ	1	52	-	-	-	-
GA UK	9	2 430	8	1 966	4	982
SW	5	7 300	5	5 678	5	4 800
IGA MZ ČR	11	16 716	10	17 376	9	13 959
IGA MZ ČR, spolupráce	2	1 112	2	1 452	2	1 416
PRVOUK	1	45 630	1	41 869	1	37 976
PRVOUK, spolupráce	1	146	1	146	1	100
UNCE, spolupráce	1	513	1	513	1	513
TAČR, spolupráce	1	195	1	203	5	2 130
GRANTY v ČR CELKEM	36	75 641	32	70 081	31	64 413
FP7	1	206	1	135	1	102
EU - OP VaVpl	3	175 296	4	116 888	4	52 435
EU - ESF a OP VpK	8	22 380	7	22 399	4	4 706
Velké infrastruktury	1	3 000	1	2 900	1	2700
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	13	200 882	13	142 322	10	59 943
CELKEM	49	276 523	45	212 403	41	124 356

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. Lucia Hrnčířová

906613

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

Pisal Rishikaysh

1854214

Role miRNA 302/367 v buněčném reprogramování

Specifický vysokoškolský výzkum

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

260179

Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možností prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2015

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

260181

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

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

260178

Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260180

Optimalizaci kolemoperační chirurgické terapie pro její úspěšnější výsledky

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

260182

International conferences in medical sciences 2015/12th International Medical Postgraduate Conference

Interní grantová agentura MZ ČR

prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.

NT/12287-5/2011

Význam insulinové resistance v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

NT/13721-4/2012

Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

NT/13457-4/2012

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

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

NT/13475-4/2012

Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou

doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

NT/13477-4/2012

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

doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

NT/13461-4/2012

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

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

NT/14089-3/2013

Personalizace antibiotické léčby u chirurgických nemocných se závažnou bakteriální infekcí a významnou sekvestrací tekutin

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

NT/14037-3/2013

Optimalizace léčby suché formy věkem podmíněné makulární degenerace reohemaferézou

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

NT/14035-3/2013

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

Interní grantová agentura MZ ČR – spolupráce

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

NT/14320-3/2013

Studium nového mechanismu hepatotoxicity acetaminofenu a možností terapie po předávkování (nositel: Univerzita Pardubice, koordinátor: doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.)

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

NT/14107-3/2013

Predikce odpovědi na léčbu u pacientek s karcinomem ovaria

(nositel: Fakultní nemocnice Hradec Králové, koordinátor: MUDr. Iva Sedláková, 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

Univerzitní výzkumná centra – spolupráce

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

204019/304019

Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém

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

Technologická agentura ČR – spolupráce

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

TA03010548

Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časově proměnné pomoci přesně kalibrovatelné barevné změny

(nositel: INVOS, spol. s. r. o., koordinátor: MUDr. Tomáš Obr)

TAČR Gama (celouniverzitní projekt)

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

Mobilní přístroj k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

Komora pro testování fyzikálních vlastností inteligentních materiálů

Mgr. Aleš Bezrouk, Ph.D.

Orbitopletysmograf – zařízení na bezkontaktní snímání tlakových změn

RNDr. David Kunke, CSc.

Příprava iPSCs PCR array card

Zahraniční granty

FP7 – 7. rámcový program

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

FP7 OpTiMiSE

Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe

EU – OP VaVpl – Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

Ing. Pavel Růžička

CZ.1.05/4.1.00/04.0152

Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové MEPHARED

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

CZ.1.05/4.1.00/11.0249

Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK v Hradci Králové – Motul

Fakulta je dále zapojena do dvou projektů VaVpl typu Pre Seed:

CZ.1.05/3.1.00/13.0284

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu

CZ.1.05/3.1.00/14.0299

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II

EU – OP VpK – Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

PhDr. Jan Comorek, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0233

IMPACT – Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/20.0274

Neurovědy – Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/30.0061

POSTDOC I UK – Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií

MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0038

Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET – MEFANET klinické rozhodování

MŠMT – Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Projekt BBMRI_CZ v rámci budování české části velké distribuované výzkumné infrastruktury pan-evropského významu: vytvoření a provoz sítě bank biologického materiálu pro biomedicínský výzkum

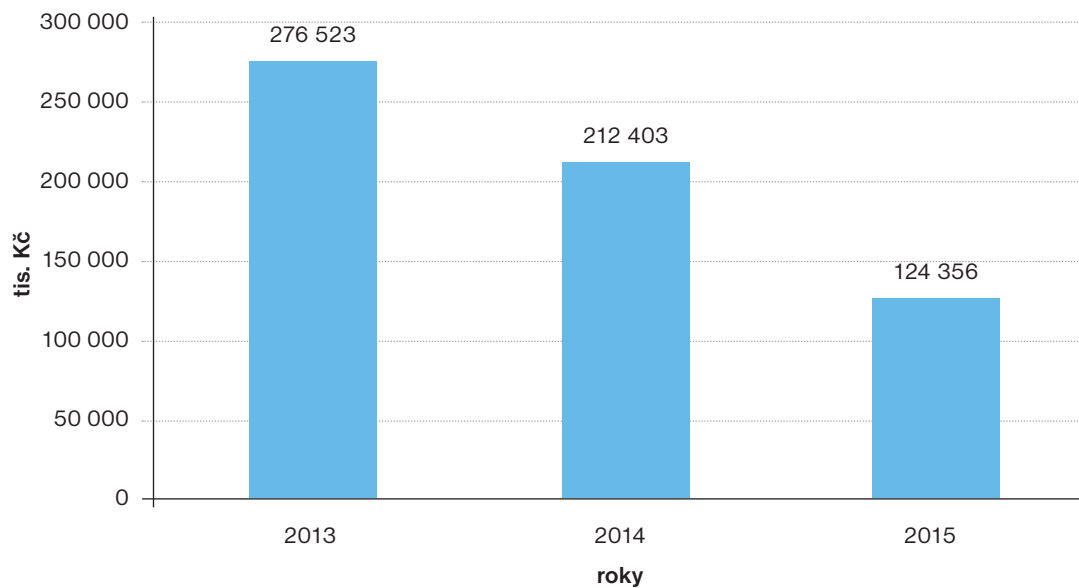
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2015, jejichž nositelem byla LF HK

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Vliv konzervačních látek na složení mikrobiomu a vznik Crohnovy nemoci u geneticky predisponovaného hostitele	MUDr. Lucia Hrnčířová	2013 - 2015	GA UK	830
Role miRNA 302/367 v buněčném reprogramování	Pisal Rishikaysh, M. Sc.	2014 - 2015	GA UK	528
Význam insulinové resistance v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus	prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.	2011 - 2015	IGA MZ ČR	6 851
Vliv epigalokatechingalátu (EGCG) na regeneraci jater poškozených po parciální hepatektomii	MUDr. Vojtěch Mezera	2012 - 2014	GA UK	819
Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	2012 - 2015	IGA MZ ČR	5 492
Diferenciace kmenových buněk zubní pulpy dočasných zubů	MDDr. Tereza Suchánková Kleplová	2013 - 2014	GA UK	553
Užití syntetických biomateriálů k léčení rozsáhlých defektů skeletu při reimplantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu	doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.	2012 - 2015	IGA MZ ČR	7 509
Vztah mezi množstvím bakterií v plodové vodě a intenzitou intraamniální zánětlivé odpovědi	doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.	2012 - 2015	IGA MZ ČR	3 472
Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou	MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.	2012 - 2015	IGA MZ ČR	6 352
Antracyklinová kardiotoxicita – nové možnosti farmakologické protekce a rizika kombinace	doc. PharmDr. Martin Štěrbá, Ph.D.	2012 - 2015	IGA MZ ČR	6 320
Kineticky řízené odstranění plazmatického pegylovaného liposomálního doxorubicinu ke zvýšení benefitu cytostatické léčby karcinomu ovarii	prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.	2013 - 2015	IGA MZ ČR	4 953
Personalizace antibiotické léčby u chirurgických nemocných se závažnou bakteriální infekcí a významnou sekvestrací tekutin	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	2013 - 2015	IGA MZ ČR	4 337
Optimalizace léčby suché formy věkem podmíněné makulární degenerace reohemaferézou	prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.	2013 - 2015	IGA MZ ČR	7 589
Predikce odpovědi na léčbu u pacientek s karcinomem ovaria	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2013 - 2015	IGA MZ ČR	1 267
Studium nového mechanismu hepatotoxicity acetaminofenu a možností terapie po předávkování	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	2013 - 2015	IGA MZ ČR	2 713

Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možnosti prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2015	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2015	SW	1 000
Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	2015	SW	750
Význam nových metodických přístupů pro klinickou praxi vnitřních chorob	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	2015	SW	1 300
Optimalizaci kolemoperační chirurgické terapie pro její úspěšnější výsledky	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	2015	SW	950
International conferences in medical sciences 2015/12th International Medical Postgraduate Conference	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2015	SW	800
IMPACT – Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR	PhDr. Jan Comorek, Ph.D.	2012 - 2015	MŠMT – OP VK	2 878
POSTDOC I II UK – Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	2012 - 2015	MŠMT – OP VK	7 488
Neurovědy – Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji	prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.	2012 - 2015	MŠMT – OP VK	4 219
Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET – MEFANET klinické rozhodování	MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.	2012 - 2015	MŠMT – OP VK	6 404
Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časové proměnné pomocí přesně kalibrovatelné barevné změny	doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.	2013 - 2015	TAČR	647
Projekt BBMRI_CZ v rámci budování české části velké distribuované výzkumné infrastruktury	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	2011 - 2015	Velké infrastruktury	17 350
Komora pro testování fyzikálních vlastností inteligentních materiálů	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.	2015	TAČR	800
Orbitopletysmograf – zařízení na bezkontaktní snímání tlakových změn	Mgr. Aleš Bezrouk, Ph.D.	2015	TAČR	800
Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové MEPHARED	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2011 - 2015	MŠMT – OP VaVpl	295 845
Modernizace budovy teoret. ústavů LFHK UK v HK – Motul	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2013 - 2015	MŠMT – OP VaVpl	65 456

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu	prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. (Mgr. et Mgr. Hana Kosová, RUK)	2012 - 2015	MŠMT - OP VaVpl
Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II	Ing. Veronika Špačková (Ing. Petra Benešová, FaF)	2014 - 2015	MŠMT - OP VaVpl

Porovnání finančních prostředků získaných z grantů a projektů v letech 2013 - 2015 (tis. Kč)



Patenty a spolupráce s aplikační sférou

Lékařská fakulta v roce 2015 ve spolupráci s Centrem pro přenos poznatků a technologii na Univerzitě Karlově úspěšně ukončila svou účast v projektech „Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu“ a „Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II“. Cílem těchto projektů bylo zlepšit ochranu duševního vlastnictví a zvýšit míru komercializace výsledků VaV na mimopražských pracovištích Univerzity Karlovy s důrazem na oblast Molekulární biologie a biotechnologie.

Co se týče podpory aplikovaných projektů, fakulta UK získala v roce 2015 další projekt v celouniverzitní soutěži v rámci projektu TAČR Gama, čímž počet svých účastí rozšířila na čtyři. Projekt získal RNDr. David Kunke, CSc. a jeho cílem je příprava iPSCs PCR array card. Projekt se zařadil mezi další tři, již úspěšně běžící projekty této agentury – Mobilní přístroj k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů (řešitel prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. a Ing. František Vít), Komora pro testování fyzikálních vlastností inteligentních materiálů (řešitel doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. a kolektiv z Ústavu lékařské biofyziky) a dále projekt Orbitopletysmograf – zařízení na bezkontaktní snímání tlakových změn (Mgr. Aleš Bezrouk, Ph.D.). Prvně jmenovaný projekt skončil vývojem prototypu, který se nyní ověřuje v praxi, druhé dva zmiňované projekty byly úspěšně zakončeny podáním patentové přihlášky na Evropský patentovací úřad.

V roce 2015 byly zdárně ukončeny i aktivity projektu Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časové proměnné pomoci přesně kalibrovatelné barevné změny, který byl financován z Technologické agentury, program Alfa a který při svém řešení spojil jak různorodé výzkumné organizace, tak firmy (hlavním příjemcem byla firma Invos, s. r. o. ze Zlínského kraje). Projekt byl ukončen udělením užitého vzoru č. 28104/2015 a podáním přihlášky vynálezu na Úřad průmyslového vlastnictví.

V roce 2015 pokračovala spolupráce Lékařské fakulty se společností ELLA-CS, s. r. o. a ContiPro na přípravě budoucích projektů, které by mj. mohly být v dalších letech financovány z nástrojů ITI (OP VVV) nebo v rámci programů Ministerstva průmyslu a obchodu. Z výše uvedeného je patrné, že vedení i zaměstnanci Lékařské fakulty přikládají využitelnosti výsledků výzkumu a spolupráci s aplikační sférou ve vědě i ve výuce náležitou pozornost.

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

Znalecká činnost

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové za rok 2015 přijala celkem 2 žádosti o vypracování znaleckého posudku. V obou případech se jednalo o doplnění již dříve fakultou vypracovaných posudků.

Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie

Mezinárodní rozměr studia i výzkumu a zapojení do evropských projektů je i nadále jednou z priorit Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Spolupráce ve výuce a studiu

O klinické nebo studijní stáže a výměnné pobyty je z řad studentů i akademických pracovníků stálý zájem, fakulta je realizuje prostřednictvím programu Erasmus, studentské organizace IFMSA i přímé bilaterální spolupráce.

Ze zemí EU pochází 178 studentů, kteří studují na Lékařské fakultě v Hradci Králové v anglickém jazyce. Fakulta zaznamenává stabilní příliv zájemců o studium, studenti si na naší fakultě cení dobrou úroveň výuky, kvalitní prostředí poslucháren i bezproblémový přístup ke studijní literatuře a k internetu a vstřícnost vyučujících. Naším cílem je vysoká kvalita výuky a srovnatelnost studia s prestižními školami v zahraničí tak, aby naši studenti byli dobře připraveni pro výkon své praxe v ČR i v dalších zemích.

Vedení fakulty se pravidelně a aktivně účastní zasedání mezinárodních organizací Asociace lékařských fakult Evropy (AMSE) a ORPHEUS (Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), cílem druhé jmenované je harmonizace úrovně doktorských studií mezi zeměmi Evropské unie.

Velký přínos pro studenty spatřuje vedení fakulty i v možnosti absolvovat povinnou praxi v některých členských zemích Evropské unie. Zde hraje důležitou roli studentská organizace IFMSA. V roce 2015 absolvovalo zahraniční stáž v rámci této studentské organizace 26 studentů pregraduálního studia, z toho 20 klinickou a 6 výzkumnou.

Fakulta vychází vstříc zájmu studentů o praxi v německých nemocnicích. V roce 2015 absolvovalo celkem 10 studentů 18 praktických stáží v německých nemocnicích. S naší fakultou spolupracují nemocnice: Paracelsus-Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selb a 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.

Program Erasmus přinesl inovaci v podobě své modifikace do programu Erasmus+, fakulta pod tímto zajištěním prodloužila 34 smluv v 16 zemích. V rámci Erasmus+ vyjelo do zahraničí 24 pregraduálních studentů, nejoblíbenějšími destinacemi jsou tradičně německé univerzity – Berlín, Saarland, Tübingen. Co se týče studentů DSP, celkem 4 z nich zamířili do švédského Göteborgu a anglického Hullu a strávili v zahraničí dohromady 19 měsíců z roku 2015.

Vědecká konference

Lékařská fakulta pořádala ve dnech 26. a 27. listopadu 2015 již tradičně mezinárodní vědeckou konferenci studentů doktorských studijních programů lékařských fakult s podtitulem „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students“. V roce 2015 byl v pořadí její dvanáctý ročník. Mezinárodní konference se účastnilo 33 studentů DSP z 9 evropských zemí (ČR, Gruzie, Holandsko, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie). Na 1. místě se umístila Hannah Louise Moody z University of Hull, Velká Británie s prací „MicroRNA-31 regulates chemosensitivity in malignant pleural mesothelioma via alterations in intracellular accumulation“.

Spolupráce ve vědě a výzkumu

Prohlubování mezinárodního rozměru výzkumu dokládá rovněž 5 návrhů projektů do prestižního mezinárodního programu Horizont 2020, podaných v roce 2015, i aktivní účast na mezinárodních vědeckých setkáních.

V průběhu roku 2015 pokračovala úzká spolupráce se strategickým partnerem Lékařské fakulty v Hradci Králové, anglickou University of Hull. S tímto partnerem jsme společně ještě s irskou Trinity College Dublin připravili poměrně vysoce hodnocený návrh projektu do výzvy H 2020 Twinning, který bohužel nakonec z důvodu převisu návrhů nebude financován. Spolupráce však pokračovala i bez dalšího finančního zabezpečení; prof. Greenman, Head of School of Biological, Biomedical and Environmental Sciences, University of Hull, byl členem poroty výše zmíněné XII. mezinárodní vědecké konference studentů PhD.

Zapojení Lékařské fakulty do 7. rámcového programu pro vědu a výzkum zajišťoval i v roce 2015 projekt Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OpTiMiSE). Cílem tohoto projektu je klinická studie léčby schizofrenie, na které spolupracuje 20 partnerů z 13 evropských zemí. Projekt směřuje k úspěšnému zakončení, které je plánováno v průběhu roku 2016, během roku 2015 vznikla společná publikace.

Nadále pokračovaly přípravy pro 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 2015 podávala fakulta 5 návrhů na účast v tomto prestižním programu, z toho jeden návrh kompletně připravila a řídila jako koordinátor (návrh projektu do výzvy Twinning společně s anglickou University of Hull a irskou Trinity College Dublin).

Do zemí EU mířila většina ze 113 zahraničních mobilit zaměstnanců LF, někteří z nich využívají k finančnímu zajištění svých pobytů i prostředky programu Erasmus Teacher mobility a Erasmus Staff mobility (za rok 2015 proběhly s podporou Erasmus+ celkem 3 pobyty).

Evropské sociální a regionální projekty

Rok 2015 byl přelomový především z důvodu ukončení Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) a Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI), které přinesly Lékařské fakultě za dobu trvání celkem 16 unikátních projektů. Tyto projekty podpořily rozvoj fakulty v mnoha oblastech – nejen stavebních a modernizačních, ale i v oblasti inovace výuky a také v prohlubování mezinárodní spolupráce s vědeckými týmy ze zemí Evropské unie.

V roce 2015 byly úspěšně ukončeny poslední 4 realizované projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Byly to Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji, POSTDOC1 na UK II – Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií, IMPACT – Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR a Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET – MEFANET klinické rozhodování.

Dále byla v tomto roce dokončena realizace dvou zásadních infrastrukturních projektů, které fakulta získala z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Jednalo se o Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové MEPHARED a Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK v HK – MOTUL. Tyto projekty přinesly významný zásadní a viditelný posun v modernizaci prostředí pro výuku i výzkum na fakultě (viz kapitola Rozvoj fakulty). Další dva realizované projekty tohoto operačního programu byly zaměřeny na aktivity v oblasti smluvního výzkumu a transferu technologií.

Při tvorbě i realizaci evropských projektů spolupracuje Lékařská fakulta s městem Hradec Králové i s Královéhradeckým krajem – naše projekty jsou součástí Integrovaného plánu rozvoje města (IPRM) a jsou v souladu se Smart Strategy Specialization – strategií rozvoje regionu. Výše uvedené projektové aktivity výrazným způsobem ovlivňují kvalitu výuky a výzkumu na fakultě a napomáhají dostat fakultu na srovnatelnou úroveň v evropském spektru lékařských škol a výzkumných pracovišť.

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

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

Dne 21. ledna 2015 se ve Výukovém centru v areálu Fakultní nemocnice konala XIX. vědecká konference Lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Na konferenci byly prezentovány výsledky vědeckých výzkumných projektů ukončených v předchozím období, které byly podpořeny prostředky grantových agentur. Šest projektů bylo podpořeno Grantovou agenturou Univerzity Karlovy, čtyři projekty byly financované Interní grantovou agenturou MZD České republiky, jeden projekt byl realizován z prostředků Grantové agentury České republiky a jeden byl z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Novinkou bylo vystoupení pěti studentů, jejichž práce byly financované prostřednictvím Institucionálního plánu Univerzity Karlovy.

Odezněly následující příspěvky:

Vliv epigalokatechingalátu (EGCG) na regeneraci jater potkanů po parciální hepatektomii

MUDr. Vojtěch Mezera

GA UK 668512 (LF)

Vliv růstového faktoru fibroblastů FGF-1 na expresi genů v jaterních myofibroblastech

Mgr. Eva Peterová

GA UK 699912 (LF)

Diferenciace kmenových buněk zubní pulpy dočasných zubů

MDDr. Tereza Suchánková Kleplová

GA UK 304313 (LF)

Příprava decelularizovaných tkáňových skafoldů pro osídlení kmenovými buňkami

Mgr. Hana Hrebíková

GA UK 736213 (LF)

Molekulárně biologická vyšetření somatostatinových receptorů 1 a 4 a estrogenového receptoru u klinicky afunkčních adenomů hypofýzy

Mgr. Monika Drastíková

GA UK 723912 (LF)

Molekulárně biologické změny primární řasinky a jejich význam v procesech nádorové progresi a rezistence

Mgr. Alžběta Filipová

GA UK 2094214 (LF)

Ischemicko reperfuční poškození u akutního infarktu myokardu

MUDr. Josef Bis, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13709-3/2012 (FN)

Patofyziologie nádoru prsu a její ovlivnění rostlinnými protinádorovými látkami, boldinem a alfa tomatinem

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/13473-3/2012 (LF)

Optimalizace hemodialyzační strategie z hlediska vlivu na minerálovou a kostní nemoc při chronickém onemocnění ledvin

MUDr. Roman Šafránek, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/11355-4/2010 (FN)

Vztah hormonů štítné žlázy k hemostáze a hemokoagulaci u pacientů s karcinomy štítné žlázy

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

IGA MZ ČR NT/13535-3/2012 (FN)

Využití tomatinu, alkaloidu z rajčat, v léčbě zhoubných nádorů

MUDr. Pavel Tomšík, Ph.D.

GA ČR P303/12/P536 (LF)

LEKFYZ – Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

(odp. řešitel: prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. – UPOL)

MŠMT OP VK CZ.1.07/2.4.00/17.0058 (LF)

Inovace výuky kardiovaskulární fyziologie s důrazem na klinickou praxi

Jiří Dokoupil

MŠMT IRP 2014 (LF)

Elektronická studijní opora - Samostudium II

Filip Hejtmánek

MŠMT IRP 2014 (LF)

Nové metodické postupy analýzy nádorové proliferace a progresse

Mgr. Alžběta Filipová

MŠMT IRP 2014 (LF)

Zkvalitňování vzdělávací činnosti v teoretickém a preklinickém období studia

Tomáš Jiran

MŠMT IRP 2014 (LF)

Interpretace ukazatelů zvýšeného rizika civilizačních onemocnění

MUDr. Lenka Kotingová

MŠMT IRP 2014 (LF)

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

děkan fakulty

Ing. Eva Macourková

vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2013 až 2015

	2013	2014	2015
Původní vědecké práce celkem	292	279	273
z toho: Původní vědecké práce s IF	166	163	173
Monografie	8	17	11
Učební texty	5	3	2
Ostatní	147	262	209
Celkový počet prací	618	561	495

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

Citovanost SCI v roce 2015 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	632
2.	doc. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.	221
3.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	219
4.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.	193
5.	MUDr. Pavel Jandík, Ph.D.	151
6.	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.	144
7.	doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.	136
8.	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	134
9.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	133
10.	doc. MUDr. Jan Laco, Ph.D.	130
11.	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.	127
12.	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	119
13.	doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.	117
14.	doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.	115
15.	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	113
16.	doc. MUDr. Michaela Adamcová, CSc., Ph.D.	110
17.	PharmDr. Olga Lenčová, Ph.D.	104
18.	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.	103
19.	RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.	101
20.	prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.	96
21. - 22.	prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.	95
21. - 22.	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.	95
23.	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc.	91
24. - 25.	doc. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.	90
24. - 25.	prof. MUDr. Josef Špaček, DrSc.	90
26.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	89
27.	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.	86
28.	prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.	85
29. - 30.	MUDr. David Belada, Ph.D.	84
29. - 30.	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	84
31.	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	82
32.	doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.	80
33.	doc. RNDr. Dagmar Solichová, Ph.D.	74
34.	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	73
35. - 36.	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	70
35. - 36.	doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.	70
37.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	69
38.	MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.	60
39.	Ing. Miloš Hroch, Ph.D.	58
40.	doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.	56

Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace.

Výsledky vědecké činnosti

(Typy výsledků jsou uvedeny dle kategorizace RIV, zahrnuté jsou výsledky s vročením 2015, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech (194)

(seřazeno podle výše IF)

STEWART, A. Keith - RAJKUMAR, S. Vincent - DIMOPOULOS, Meletios A. - MASSZI, Tamas - ŠPIČKA, Ivan - ORIOL, Albert - HÁJEK, Roman - ROSINOL, Laura - SIEGEL, David S. - MIHAYLOV, Georgi G. - GORANOVA-MARINOVA, Vesselina - RAJNICS, Peter - SUVOROV, Aleksandr - NIESVIZKY, Ruben - JAKUBOWIAK, Andrzej J. - SAN-MIGUEL, Jesus F. - LUDWIG, Heinz - WANG, Michael - MAJSNAR, Vladimír - MINAŘÍK, Jiří - BENSINGER, William I. - MATEOS, Maria-Victoria - BEN-YEHUDA, Dina - KUKRETI, Vishal - ZOJWALLA, Naseem - TONDA, Margaret E. - YANG, Xinqun - XING, Biao - MOREAU, Philippe - PALUMBO, Antonio. Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Relapsed Multiple Myeloma. *New England Journal of Medicine*, 2015, **372**(2), 142-152. ISSN 0028-4793. IF=55.873

VAN OERS, Marinus H. J. - KULICZKOWSKI, Kazimierz - SMOLEJ, Lukáš - PETRINI, Mario - OFFNER, Fritz - GROSICKI, Sebastian - LEVIN, Mark-David - GUPTA, Ira - PHILLIPS, Jennifer - WILLIAMS, Vanessa - MANSON, Stephanie - LISBY, Steen - GEISLER, Christian. Ofatumumab maintenance versus observation in relapsed chronic lymphocytic leukaemia (PROLONG): an open-label, multicentre, randomised phase 3 study. *Lancet Oncology*, 2015, **16**(13), 1370-1379. ISSN 1470-2045. IF=24.690

TRENKWALDER, Claudia - CHAUDHURI, K. Ray - PABLO, Martinez-Martin - RASCOL, Oliver - EHRET, Reinhard - VALIŠ, Martin - SÁTORI, Maria - KRYGOWSKA-WAJS, Anna - MARTI, Maria J. - REIMER, Karen - OKSCHE, Alexander - LOMAX, Mark - DECESARE, Julia - HOPP, Michael. Prolonged-release oxycodone-naloxone for treatment of severe pain in patients with Parkinson's disease (PANDA): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet Neurology*, 2015, **14**(2), 1161-1170. ISSN 1474-4422. IF=21.896

LEITER, Lawrence A. - TEOH, Hwee - BRAUNWALD, Eugene - MOSENZON, Ofri - CAHN, Avivit - KUMAR, K. M. Prasanna - ŠMAHELOVÁ, Alena - HIRSHBERG, Boaz - STAHERE, Christina - FREDERICH, Robert - BONNICI, Francois - SCIRICA, Benjamin M. - BHATT, Deepak L. - RAZ, Itamar. Efficacy and Safety of Saxagliptin in Older Participants in the SAVOR-TIMI 53 Trial. *Diabetes Care*, 2015, **38**(6), 1145-1153. ISSN 0149-5992. IF=8.420

ŠESTÁK, Vít - STARIAT, Ján - CERMANOVÁ, Jolana - POTŮČKOVÁ, Eliška - CHLÁDEK, Jaroslav - ROH, Jaroslav - BUREŠ, Jan - JANSOVÁ, Hana - PRŮŠA, Petr - ŠTĚRBA, Martin - MIČUDA, Stanislav - ŠIMŮNEK, Tomáš - KALINOWSKI, Danuta S. - RICHARDSON, Des R. - KOVAŘÍKOVÁ, Petra. Novel and potent anti-tumor and anti-metastatic di-2-pyridylketone thiosemicarbazones demonstrate marked differences in pharmacology between the first and second generation lead agents. *Oncotarget*, 2015, **6**(40), 42411-42428. ISSN 1949-2553. IF=6.359

ROSA-SALAZAR, V. - TRUJILLO-SANTOS, J. - DIAZ PEROMINGO, J. A. - APOLLONIO, A. - SANZ, O. - MALÝ, Radovan - MUNOZ-RODRIGUEZ, F. J. - SERRANO, J. C. - SOLER, S. - MONREAL, M. A prognostic score to identify low-risk outpatients with acute deep vein thrombosis in the upper extremity. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 2015, **13**(7), 1274-1278. ISSN 1538-7933. IF=5.720

MACHÁČEK, Miloslav - CIDLINA, Antonín - NOVÁKOVÁ, Veronika - ŠVEC, Jan - RUDOLF, Emil - MILETÍN, Miroslav - KUČERA, Radim - ŠIMŮNEK, Tomáš - ZIMČÍK, Petr. Far-Red-Absorbing Cationic Phthalocyanine Photosensitizers: Synthesis and Evaluation of the Photodynamic Anticancer Activity and the Mode of Cell Death Induction. *Journal of Medicinal Chemistry*, 2015, **58**(4), 1736-1749. ISSN 0022-2623. IF=5.447

NĚMEJCOVÁ, Kristýna - KENNY, Sarah L. - LACO, Jan - ŠKAPA, Petr - STANĚK, Libor - ZIKÁN, Michal - KLEIBLOVÁ, Petra - MCCLUGGAGE, W. Glenn - DUNDR, Pavel. Atypical Polypoid Adenomyoma of the Uterus An Immunohistochemical and Molecular Study of 21 Cases. *American Journal of Surgical Pathology*, 2015, **39**(8), 1148-1155. ISSN 0147-5185. IF=5.145

SKÁLOVÁ, Alena - WEINREB, Ilan - HYRCZA, Martin - SIMPSON, H. W. Roderick - LACO, Jan - AGAIMY, Abbas - VAZMITEL, Marina - MAJEWSKA, Hanna - VANĚČEK, Tomáš - TALARČÍK, Peter - MANAJLOVIC, Spomenka - LOSITO, N. Simona - ŠTEINER, Petr - KLIMKOVÁ, Adéla - MICHAL, Michal. Clear cell myoepithelial carcinoma of salivary glands showing EWSR1 rearrangement. Molecular analysis of 94 salivary gland carcinomas with prominent clear cell component. *American Journal of Surgical Pathology*, 2015, **39**(3), 338-348. ISSN 0147-5185. IF=5.145

ALEMANY, Laia - SAUNIER, Maelle - ALVARADO-CABRERO, Isabel - QUIROS, Beatriz - SALMERON, Jorge - SHIN, Hai-Rim - PIROG, Edyta C. - GUIMERA, Nuria - HERNANDEZ-SUAREZ, Gustavo - FELIX, Ana - CLAVERO, Omar - LLOVERAS, Belen - KASAMATSU, Elena - GOODMAN, Marc T. - HERNANDEZ, Brenda Y. - LACO, Jan - TINOCO, Leopoldo - GERAETS, Daan T. - LYNCH, Charles F. - MANDYS, Václav - POLJAK, Mario - JACH, Robert - VERGE, Josep - CLAVEL, Christine - NDIAYE, Cathy - KLAUSTERMEIER, JoEllen - CUBILLA, Antonio - CASTELLSAGUE, Xavier - BRAVO, Ignacio G. - PAWLITA, Michael - QUINT, William G. - MUNOZ, Nubia - BOSCH, Francesc X. - DE SANJOSE, Silvia. Human papillomavirus DNA prevalence and type distribution in anal carcinomas worldwide. *International Journal of Cancer*, 2015, **136**(1), 98-107. ISSN 0020-7136. IF=5.085

GRIM, Jiří - HROCH, Miloš - CHLÁDEK, Jaroslav - PETERA, Jiří - MARTÍNKOVÁ, Jiřina. Kinetically Guided Neoadjuvant Chemoradiotherapy Based on 5-Fluorouracil in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer. *Clinical Pharmacokinetics*, 2015, **54**(5), 503-515. ISSN 0312-5963. IF=5.053

ÖSTERBORG, Anders - WIERDA, William G. - MAYER, Jiří - HESS, Georg - HILLMEN, Peter - SCHELIG, Johannes - SMOLEJ, Lukáš - BECK, Christian - DREYFUS, Brigitte - HELLMAN, Andrzej - KOZLOWSKI, Piotr - PFREUNDSCHUH, Michael - RIZZI, Rita - ŠPAČEK, Martin - SCHUH, Anna - PHILLIPS, Jennifer L. - GUPTA, Ira V. - WILLIAMS, Vanessa - JEWELL, Roxanne C. - NEBOT, Noelia - LISBY, Steen - DYER, Martin J.S. Ofatumumab retreatment and maintenance in fludarabine-refractory chronic lymphocytic leukaemia patients. *British Journal of Haematology*, 2015, **170**(1), 40-49. ISSN 0007-1048. IF=4.971

CHROBÁK, Pavel - CHARLEBOIS, Roxanne - REJTAR, Pavel - EL BIKAI, Rana - ALLARD, Bertrand - STAGG, John. CD73 Plays a Protective Role in Collagen-Induced Arthritis. *Journal of Immunology*, 2015, **194**(6), 2487-2492. ISSN 0022-1767. IF=4.922

BEHNIA, Faranak - TAYLOR, Brandie D. - WOODSON, Michael - KACEROVSKÝ, Marian - HAWKINS, Hal - FORTUNATO, Stephen J. - SAADE, George R. - MENON, Ramkumar. Chorionic membrane senescence: a signal for parturition? *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2015, **213**(3), Art. No. 359.e1. ISSN 0002-9378. IF=4.704

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - ŠTĚPÁN, Martin - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - JACOBSSON, Bo. Detection of intraamniotic inflammation in fresh and processed amniotic fluid samples with the interleukin-6 point of care test. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2015, **213**(3), 435-436. ISSN 0002-9378. IF=4.704

KANTA, Jiří. Collagen matrix as a tool in studying fibroblastic cell behavior. *Cell Adhesion and Migration*, 2015, **9**(4), 308-316. ISSN 1933-6918. IF=4.505

WINTER, Dwight A. - KAROLEWSKA-BOCHENEK, Katarzyna - LAZOWSKA-PRZEOREK, Izabella - LIONETTI, Paolo - MEARIN, M. Luisa - CHONG, Sonny K. - ROMA-GIANNIKOU, Eleftheria - MALÝ, Jan - KOLHO, Kaija-Leena - SHAOUL, Ron - STAIANO, Annamaria - DAMEN, Gerard M. - DE MEIJ, Tim - HENDRIKS, Danielle - GEORGE, Elvira K. - TURNER, Dan - ESCHER, Johanna C. Pediatric IBD-unclassified Is Less Common than Previously Reported; Results of an 8-Year Audit of the EUKIDS Registry. *Inflammatory Bowel Diseases*, 2015, **21**(9), 2145-2153. ISSN 1078-0998. IF=4.464

HORÁČEK, Jiří - MALÝ, Jaroslav - SVILIAS, Ioannis - SMOLEJ, Lukáš - ČEPKOVÁ, Jitka - VIŽDA, Jaroslav - SADÍLEK, Petr - FÁTOROVÁ, Ilona - ŽÁK, Pavel. Prothrombotic changes due to an increase in thyroid hormone levels. *European Journal of Endocrinology*, 2015, **172**(5), 537-542. ISSN 0804-4643. IF=4.069

ADAMCOVÁ, Michaela - LENČOVÁ, Olga - JIRKOVSKÝ, Eduard - MAZUROVÁ, Yvona - PALIČKA, Vladimír - ŠIMKO, Fedor - GERŠL, Vladimír - ŠTĚRBA, Martin. Experimental determination of diagnostic window of cardiac troponins in the development of chronic anthracycline cardiotoxicity and estimation of its predictive value. *International Journal of Cardiology*, 2015, **201**, 358-367. ISSN 0167-5273. IF=4.036

ŠIMKO, Fedor - PECHÁŇOVÁ, Olga - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - MATUŠKOVÁ, Jana - PELOUCH, Václav - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít. Effects of captopril, spironolactone, and simvastatin on the cardiovascular system of non-diseased Wistar rats. *International Journal of Cardiology*, 2015, **190**, 128-130. ISSN 0167-5273. IF=4.036

MUCHOVÁ, Lucie - VÁŇOVÁ, Kateřina - ŠUK, Jakub - MIČUDA, Stanislav - DOLEŽELOVÁ, Eva - FUKSA, Leoš - ČERNÝ, Dalibor - FARGHALI, Hassan - ZELENKOVÁ, Miroslava - LENÍČEK, Martin - WONG, Ronald J. - VREMAN, Hendrik J. - VÍTEK, Libor. Protective effect of heme oxygenase induction in ethinylestradiol-induced cholestasis. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 2015, **19**(5), 924-933. ISSN 1582-4934. IF=4.014

ŘEHÁKOVÁ, Klára - CHROŇÁKOVÁ, Alica - KRÍŠTŮFEK, Václav - KUCHTOVÁ, Barbora - ČAPKOVÁ, Katerina - SCHARFEN, Josef - ČAPEK, Petr - DOLEŽAL, Jiří. Bacterial community of cushion plant *Thylacospermum cepispotum* on elevational gradient in the Himalayan cold desert. *Frontiers in Microbiology*, 2015, **6**, Art. No. 304. ISSN 1664-302X. IF=3.989

JIRKOVSKÁ-VÁVROVÁ, Anna - ROH, Jaroslav - LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - JIRKOVSKÝ, Eduard - HRUŠKOVÁ, Kateřina - POTŮČKOVÁ-MACKOVÁ, Eliška - JANSOVÁ, Hana - HAŠKOVÁ, Pavlína - MARTINKOVÁ, Pavla - EISNER, Tomáš - KRATOCHVÍL, Marek - ŠŮS, Jan - MACHÁČEK, Miloš - VOSTATKOVÁ-TICHOTOVÁ, Lucie - GERŠL, Vladimír - KALINOWSKI, Danuta S. - MULLER, Mark T. - RICHARDSON, Des R. - VÁVROVÁ, Kateřina - ŠTĚRBA, Martin - ŠIMŮNEK, Tomáš. Synthesis and analysis of novel analogues of dexrazoxane and its open-ring hydrolysis product for protection against anthracycline cardiotoxicity in vitro and in vivo. *Toxicology Research*, 2015, **4**(4), 1098-1114. ISSN 2045-452X. IF=3.983

CAHOVÁ, Monika - PÁLENIČKOVÁ, Eliška - DAŇKOVÁ, Helena - STICOVÁ, Eva - BURIAN, Martin - DRAHOTA, Zdeněk - ČERVINKOVÁ, Zuzana - KUČERA, Otto - GLADKOVA, Christina - STOPKA, Pavel - KŘÍŽOVÁ, Jana - PAPÁČKOVÁ, Zuzana - OLYARNYK, Olena - KAZDOVÁ, Ludmila. Metformin prevents ischemia reperfusion-induced oxidative stress in the fatty liver by attenuation of reactive oxygen species formation. *American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology*, 2015, **309**(2), G100-G111. ISSN 0193-1857. IF=3.798

DOUBEK, Michael - BRYCHTOVÁ, Yvona - PANOVSÁ, Anna - ŠEBEJOVÁ, Ludmila - STEHLÍKOVÁ, Olga - CHOVANCOVÁ, Jana - MALČIKOVÁ, Jitka - ŠMARDOVÁ, Jana - PLEVOVÁ, Karla - VOLFOVÁ, Pavlína - TRBUŠEK, Martin - MRÁZ, Marek - BAKEŠOVÁ, Denisa - TRIZULJAK, Jakub - HADRABOVÁ, Markéta - OBRTLÍKOVÁ, Petra - KARBAN, Josef - SMOLEJ, Lukáš - OLTOVÁ, Alexandra - JELÍNKOVÁ, Eva - POSPÍŠILOVÁ, Šárka - MAYER, Jiří. Ofatumumab added to dexamethasone in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia: Results from a phase II study. *American Journal of Hematology*, 2015, **90**(5), 417-421. ISSN 0361-8609. IF=3.798

CERMANOVÁ, Jolana - KADOVÁ, Zuzana - ZAGÓROVÁ, Marie - HROCH, Miloš - TOMŠÍK, Pavel - NACHTIGAL, Petr - KUDLÁČKOVÁ, Zdenka - PÁVEK, Petr - DUBEČKÁ, Michaela - ČEČKOVÁ, Martina - ŠTAUD, František - LAHO, Tomáš - MIČUDA, Stanislav. Boldine enhances bile production in rats via osmotic and Farnesoid X receptor dependent mechanisms. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 2015, **285**(1), 12-22. ISSN 0041-008X. IF=3.705

RUDOLF, Emil - RUDOLF, Kamil. Low zinc environment induces stress signaling, senescence and mixed cell death modalities in colon cancer cells. *Apoptosis: an international journal on programmed cell death*, 2015, **20**(12), 1651-1665. ISSN 1360-8185. IF=3.685

MARAVILLA, K. R. - SMITH, M. P. - VYMAZAL, J. - GOYAL, M. - HERMAN, M. - BAIMA, J. J. - BABEL, R. - VANĚČKOVÁ, Manuela - ŽIŽKA, Jan - COLOSIMO, C. - UR-BANCZYK-ZAWADZKA, M. - MECHL, M. - BAG, A. K. - BASTIANELLO, S. - BUELTMANN, E. - HIRAI, T. - FRATTINI, T. - KIRCHIN, M. A. - PIROVANO, G. Are There Differences between Macrocyclic Gadolinium Contrast Agents for Brain Tumor Imaging? Results of a Multicenter Intraindividual Crossover Comparison of Gadobutrol with Gadoteridol (the TRUTH Study). *American Journal of Neuroradiology*, 2015, **36**(1), 14-23. ISSN 0195-6108. IF=3.589

VANĚČKOVÁ, Manuela - HERMAN, M. - SMITH, M. P. - MECHL, M. - MARAVILLA, K. R. - WEICHET, J. - SPAMPINATO, M. V. - ŽIŽKA, Jan - WIPPOLD, F. J., II - BAIMA, J. J. - BABEL, R. - BULTMANN, E. - HUANG, R. Y. - BUHK, J. - H. - BONAFE, A. - COLOSIMO, C. - LUI, S. - KIRCHIN, M. A. - SHEN, N. - PIROVANO, G. - SPINAZZI, A. The Benefits of High Relaxivity for Brain Tumor Imaging: Results of a Multicenter Intraindividual Crossover Comparison of Gadobenate Dimeglumine with Gadoterate Meglumine (The BENEFIT Study). *American Journal of Neuroradiology*, 2015, **36**(9), 1589-1598. ISSN 0195-6108. IF=3.589

KUČERA, Lukáš - WEINFURTEROVÁ, Radka - DVOŘÁKOVÁ, Jana - KUČERA, Jan - PRAVDA, Martin - FOGLAROVÁ, Marcela - ŠVIK, Karol - KLEIN, Pavel - VELEBNÝ, Vladimír - KUBALA, Lukáš. Chondrocyte cultivation in hyaluronan-tyramine cross-linked hydrogel. *International Journal of Polymeric Materials*, 2015, **64**(13), 661-674. ISSN 0091-4037. IF=3.568

HANUŠOVÁ, Veronika - SKÁLOVÁ, Lenka - KRÁLOVÁ, Věra - MATOUŠKOVÁ, Petra. Potential Anti-cancer Drugs Commonly Used for Other Indications. *Current Cancer Drug Targets*, 2015, **15**(1), 35-52. ISSN 1568-0096. IF=3.522

KUČERA, Otto - MEZERA, Vojtěch - MORAVCOVÁ, Alena - ENDLICHER, René - LOTKOVÁ, Halka - DRAHOTA, Zdeněk - ČERVINKOVÁ, Zuzana. In Vitro Toxicity of Epigallocatechin Gallate in Rat Liver Mitochondria and Hepatocytes. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2015, Art. No. 476180. ISSN 1942-0900. IF=3.516

KAPITÁN, Martin - HODAČOVÁ, Lenka - JAGELSKÁ, Julie - KAPLAN, Jiří - IVANČÁKOVÁ, Romana - ŠUSTOVÁ, Zdeňka. The attitude of Czech dental patients to the use of rubber dam. *Health Expectations*, 2015, **18**(5), 1282-1290. ISSN 1369-6513. IF=3.410

KASALOVÁ, Eva - AUFARTOVÁ, Jana - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - SOLICHOVÁ, Dagmar - SOLICH, Petr. Recent trends in the analysis of vitamin D and its metabolites in milk - A review. *Food Chemistry*, 2015, **171**, 177-190. ISSN 0308-8146. IF=3.391

KADOVÁ, Zuzana - DOLEŽELOVÁ, Eva - CERMANOVÁ, Jolana - HROCH, Miloš - LAHO, Tomáš - MUCHOVÁ, Lucie - ŠTAUD, František - VÍTEK, Libor - MOKRÝ, Jaroslav - CHLÁDEK, Jaroslav - HAVLÍNOVÁ, Zuzana - HOLEČEK, Milan - MIČUDA, Stanislav. IL-1 receptor blockade alleviates endotoxin-mediated impairment of renal drug excretory functions in rats. *American Journal of Physiology - Renal Physiology*, 2015, **308**(5), F388-F399. ISSN 1931-857X. IF=3.248

LENČO, Juraj - LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - LINK, Marek - JIRKOVSKÁ, Anna - TAMBOR, Vojtěch - POTŮČKOVÁ, Eliška - STULÍK, Jiří - ŠIMŮNEK, Tomáš - ŠTĚRBA, Martin. Proteomic investigation of embryonic rat heart-derived H9c2 cell line sheds new light on the molecular phenotype of the popular cell model. *Experimental Cell Research*, 2015, **339**(2), 174-186. ISSN 0014-4827. IF=3.246

KONDĚLKOVÁ, Kateřina - BORSKÁ, Lenka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - HAMÁKOVÁ, Květoslava - RENDÁROVÁ, Simona - ŘEHÁČEK, Vít - KREMLÁČEK, Jan - FIALA, Zdeněk. Selected inflammatory and metabolic markers in psoriatic patients treated with Goeckerman therapy. *Mediators of Inflammation*, 2015, Art. No. 979526. ISSN 0962-9351. IF=3.236

BESSE, Lenka - SEDLAŘÍKOVÁ, Lenka - KRYUKOV, Fedor - NEKVINDOVÁ, Jana - RADOVÁ, Lenka - SLABÝ, Ondřej - KUGLIK, Petr - ALMASI, Martina - PENKA, Miroslav - KREJČÍ, Marta - ADAM, Zdeněk - POUR, Luděk - ŠEVČÍKOVÁ, Sabina - HÁJEK, Roman. Circulating Serum MicroRNA-130a as a Novel Putative Marker of Extramedullary Myeloma. *PLoS ONE*, 2015, **10**(9), Art. No. e0137294. ISSN 1932-6203. IF=3.234

KACEROVSKÝ, Marian - VRBACKÝ, Filip - KUTOVÁ, Radka - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ANDRÝS, Ctirad - MUSILOVÁ, Ivana - MENON, Ramkumar - LAMONT, Ronald - NEKVINDOVÁ, Jana. Cervical Microbiota in Women with Preterm Prelabor Rupture of Membranes. *PLoS ONE*, 2015, **10**(5), Art. No. e0126884. ISSN 1932-6203. IF=3.234

- MUSILOVÁ, Ivana - KUTOVÁ, Radka - PLIŠKOVÁ, Lenka - ŠTĚPÁN, Martin - MENON, Ramkumar - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Intraamniotic Inflammation in Women with Preterm Prelabor Rupture of Membranes. *PLoS ONE*, 2015, **10**(7), Art. No. e0133929. ISSN 1932-6203. IF=3.234
- HOLEČEK, Milan - ŠIŠPERA, Luděk - SKALSKÁ, Hana. Enhanced Glutamine Availability Exerts Different Effects on Protein and Amino Acid Metabolism in Skeletal Muscle From Healthy and Septic Rats. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2015, **39**(7), 847-854. ISSN 0148-6071. IF=3.151
- DOSTÁL, Pavel - DOSTÁLOVÁ, Vlasta - SCHREIBEROVÁ, Jitka - TYLL, Tomáš - HABALOVÁ, Jiřina - ČERNÝ, Vladimír - ŘEHÁK, Svatopluk - ČESÁK, Tomáš. A Comparison of Equivolume, Equiosmolar Solutions of Hypertonic Saline and Mannitol for Brain Relaxation in Patients Undergoing Elective Intracranial Tumor Surgery: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Neurosurgical Anesthesiology*, 2015, **27**(1), 51-56. ISSN 0898-4921. IF=2.990
- MULEC, Janez - KRISTUŠEK, Václav - CHROŇÁKOVÁ, Alice - OARGA, Andreea - SCHARFEN, Josef - ŠESTAUBEROVÁ, Martina. Microbiology of Healing Mud (Fango) from Roman Thermae Aquae Iasae Archaeological Site (Varaždin/4dinske Toplice, Croatia). *Microbial Ecology*, 2015, **69**(2), 293-306. ISSN 0095-3628. IF=2.973
- HEGEROVÁ, Petra - DĚDKOVÁ, Zuzana - SOBOTKA, Luboš. Early nutritional support and physiotherapy improved long-term self-sufficiency in acutely ill older patients. *Nutrition*, 2015, **31**(1), 166-170. ISSN 0899-9007. IF=2.926
- HOLEČEK, Milan. Ammonia and amino acid profiles in liver cirrhosis: Effects of variables leading to hepatic encephalopathy. *Nutrition*, 2015, **31**(1), 14-20. ISSN 0899-9007. IF=2.926
- BELADA, David - ŠTĚPÁNKOVÁ, Pavla - SÝKOROVÁ, Alice - ŽÁK, Pavel - SMOLEJ, Lukáš. Ten years' experience with four cycles of bleomycin, etoposide, doxorubicin, cyclophosphamide, vincristine, prednisone, procarbazine (BEACOPP)-escalated followed by four cycles of baseline-dose BEACOPP in patients with advanced stage Hodgkin lymphoma: a single-center, retrospective study. *Leukemia and Lymphoma*, 2015, **56**(7), 2013-2018. ISSN 1042-8194. IF=2.891
- PYTLÍK, Robert - BELADA, David - KUBÁČKOVÁ, Kateřina - VÁŠOVÁ, Ingrid - KOZÁK, Tomáš - PIRNOS, Jan - BOLOMSKÁ, Ingrid - MATUŠKA, Milan - PŘIBYLOVÁ, Jana - CAMPR, Vít - BUREŠOVÁ, Lucie - SÝKOROVÁ, Alice - BERKOVÁ, Adéla - KLENER, Pavel - TRNĚNÝ, Marek. Treatment of high-risk aggressive B-cell non-Hodgkin lymphomas with rituximab, intensive induction and high-dose consolidation: long-term analysis of the R-MegaCHOP-ESHAP-BEAM Trial. *Leukemia and Lymphoma*, 2015, **56**(1), 57-64. ISSN 1042-8194. IF=2.891
- SKALOVÁ, Štěpánka - ŠVADLÁKOVÁ, Tereza - SHAIKH QURESHI, Wasay Mohiuddin - DEV, Kapil - MOKRÝ, Jaroslav. Induced Pluripotent Stem Cells and Their Use in Cardiac and Neural Regenerative Medicine. *International Journal of Molecular Sciences*, 2015, **16**(2), 4043-4067. ISSN 1422-0067. IF=2.862
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Sensitization to aeroallergens in atopic dermatitis patients: association with concomitant allergic diseases. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2015, **29**(8), 1500-1505. ISSN 0926-9959. IF=2.826
- PETERA, Jiří - SIRÁK, Igor - LACO, Jan - KAŠAHOVÁ, Linda - TUČEK, Luboš - DOLEŽALOVÁ, Helena. High-dose-rate brachytherapy in early oral cancer with close or positive margins. *Brachytherapy*, 2015, **14**(1), 77-83. ISSN 1538-4721. IF=2.758
- ŠTAUDOVÁ, Barbora - MICEŇKOVÁ, Lenka - BOSÁK, Juraj - HRAZDILOVÁ, Kristýna - SLANINKOVÁ, Eva - VRBA, Martin - ŠEVČÍKOVÁ, Alena - KOHOUTOVÁ, Darina - WOZNICOVÁ, Vladana - BUREŠ, Jan - ŠMAJS, David. Determinants encoding fimbriae type 1 in fecal *Escherichia coli* are associated with increased frequency of bacteriocinogeny. *BMC Microbiology*, 2015, **15**, Art. No. 201. ISSN 1471-2180. IF=2.729
- SOUKUP, Tomáš - DOSEDĚL, Martin - NEKVINDOVÁ, Jana - TOMŠ, Jan - VLČEK, Jiří - PÁVEK, Petr. Genetic polymorphisms in metabolic pathways of leflunomide in the treatment of rheumatoid arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology*, 2015, **33**(3), 426-432. ISSN 0392-856X. IF=2.724
- RAISKUP, Frederik - THEURING, Anja - PILLUNAT, Lutz E. - SPOERL, Eberhard. Corneal collagen crosslinking with riboflavin and ultraviolet-A light in progressive keratoconus: Ten-year results. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*, 2015, **41**(1), 41-46. ISSN 0886-3350. IF=2.722
- LESNÁ, Jana - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír - MUSIL, František - BLÁHA, Vladimír - SOBOTKA, Luboš - ZADÁK, Zdeněk - ŠMAHELOVÁ, Alena. Omentin-1 plasma levels and cholesterol metabolism in obese patients with diabetes mellitus type 1: impact of weight reduction. *Nutrition and Diabetes [online]*, 2015, **2015**(5), Art. No. e183. ISSN 2044-4052. IF=2.654
- LACO, Jan - KAMARÁDOVÁ, Kateřina - MOTTL, Radovan - MOTTLOVÁ, Alena - DOLEŽALOVÁ, Helena - TUČEK, Luboš - ŽATECKOVÁ, Kamila - SLEZÁK, Radovan - RYŠKA, Aleš. Plasma cell granuloma of the oral cavity-a mucosal manifestation of immunoglobulin G4-related disease or a mimic? *Virchows Archiv: an international journal of pathology*, 2015, **466**(3), 255-263. ISSN 0945-6317. IF=2.651
- LACO, Jan - SIEGLOVÁ, Kateřina - VOŠMIKOVÁ, Hana - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - MICHÁLEK, Jaroslav - ČELAKOVSKÝ, Petr - CHROBOK, Viktor - MOTTL, Radovan - MOTTLOVÁ, Alena - TUČEK, Luboš - SLEZÁK, Radovan - CHMELAROVÁ, Marcela - SIRÁK, Igor - VOŠMIK, Milan - RYŠKA, Aleš. The presence of high-risk human papillomavirus (HPV) E6/E7 mRNA transcripts in a subset of sinonasal carcinomas is evidence of involvement of HPV in its etiopathogenesis. *Virchows Archiv: an international journal of pathology*, 2015, **467**(4), 405-415. ISSN 0945-6317. IF=2.651
- ČMIELOVÁ, Jana - HAVELEK, Radim - VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Changes in the response of MCF-7 cells to ionizing radiation after the combination of ATM and DNA-PK inhibition. *Medical Oncology*, 2015, **32**(5), Art. No. 138. ISSN 1357-0560. IF=2.634
- LUNDOVÁ, Tereza - ZEMANOVÁ, Lucie - MALČEKOVÁ, Beata - SKARKA, Adam - ŠTAMBERGOVÁ, Hana - HAVRÁNKOVÁ, Jana - ŠAFR, Miroslav - WSÓL, Vladimír. Molecular and biochemical characterisation of human short-chain dehydrogenase/reductase member 3 (DHR3). *Chemico-Biological Interactions*, 2015, **234**, 178-187. ISSN 0009-2797. IF=2.577
- ŠEBESTOVÁ, Lucie - HAVELEK, Radim - ŘEZÁČOVÁ, Martina - HONZIČEK, Jan - KROČOVÁ, Zuzana - VINKLÁREK, Jaromír. Study of antitumor effect of selected vanadium and molybdenum organometallic complexes in human leukemic T-cells. *Chemico-Biological Interactions*, 2015, **242**, 61-70. ISSN 0009-2797. IF=2.577
- FEKETE, Soňa - ŠIMKO, Julius - MŽIK, Martin - KAREŠOVÁ, Iva - ŽIVNÁ, Helena - ŽIVNÝ, Pavel - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - PALIČKA, Vladimír. Negative effect of serotonin-norepinephrine reuptake inhibitor therapy on rat bone tissue after orchidectomy. *European Journal of Pharmacology*, 2015, **761**, 65-69. ISSN 0014-2999. IF=2.532
- ŠIMKOVIČ, Martin - VODÁREK, Pavel - MOTYČKOVÁ, Monika - BELADA, David - VRBACKÝ, Filip - ŽÁK, Pavel - SMOLEJ, Lukáš. Venous thromboembolism in patients with chronic lymphocytic leukemia. *Thrombosis Research*, 2015, **136**(6), 1082-1086. ISSN 0049-3848. IF=2.447
- ŠILHÁN, Petr - JELÍNKOVÁ, Monika - WALTER, Uwe - PRAŠKO, Ján Pavlov - HERZIG, Roman - LANGOVÁ, Kateřina - ŠKOLOUDÍK, David. Transcranial sonography of brainstem structures in panic disorder. *Psychiatry Research - Neuroimaging*, 2015, **234**(1), 137-143. ISSN 0925-4927. IF=2.424
- AMBROŽ, Martin - BOUŠOVÁ, Iva - SKARKA, Adam - HANUŠOVÁ, Veronika - KRÁLOVÁ, Věra - MATOUŠKOVÁ, Petra - SZOTÁKOVÁ, Barbora - SKÁLOVÁ, Lenka. The Influence of Sesquiterpenes from *Myrica rubra* on the Antiproliferative and Pro-Oxidative Effects of Doxorubicin and Its Accumulation in Cancer Cells. *Molecules*, 2015, **20**(8), 15343-15358. ISSN 1420-3049. IF=2.416
- HURT, Ryan T. - EDAKKANAMBETH VARAYIL, Jithinraj - EPP, Lisa M. - PATTINSON, Adele K. - LAMMERT, Lisa M. - LINTZ, Jennifer E. - MUNDI, Manpreet S. Blended Tube Feeding Use in Adult Home Enteral Nutrition Patients: A Cross-Sectional Study. *Nutrition in Clinical Practice*, 2015, **30**(6), 824-829. ISSN 0884-5336. IF=2.401

MEZERA, Vojtěch - KUČERA, Otto - MORAVCOVÁ, Alena - PETEROVÁ, Eva - ROUŠAR, Tomáš - RYCHTRMOC, David - SOBOTKA, Ondřej - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Comparison of acetaminophen toxicity in primary hepatocytes isolated from transgenic mice with different apolipoprotein E alleles. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 2015, **66**(6), 863-873. ISSN 0867-5910. IF=2.386

AHUJA, Anami - DEV, Kapil - TANWAR, Ranjeet S. - SELWAL, Krishan K. - TYAGI, Pankaj K. Copper mediated neurological disorder: Visions into amyotrophic lateral sclerosis, Alzheimer and Menkes disease. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2015, **29**, 11-23. ISSN 0946-672X. IF=2.371

ČEČKA, Filip - LOVEČEK, Martin - JON, Bohumil - SKALICKÝ, Pavel - ŠUBRT, Zdeněk - NEORAL, Čestmír - FERKO, Alexander. Intra-abdominal drainage following pancreatic resection: A systematic review. *World Journal of Gastroenterology*, 2015, **21**(40), 11458-11468. ISSN 1007-9327. IF=2.369

FERKO, Alexander - ŮRHALMI, Julius - DUŠEK, Tomáš - CHOBOLA, Milan - HOVORKOVÁ, Eva - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - DOLEJŠ, Josef. Small carcinomas involving less than one-quarter of the rectal circumference: local excision is still associated with a high risk of nodal positivity. *Colorectal Disease*, 2015, **17**(10), 876-881. ISSN 1462-8910. IF=2.351

ASTAPENKO, David - JOR, Ondřej - LEHMANN, Christian - ČERNÝ, Vladimír. In situ assessment of the renal microcirculation in mechanically ventilated rats using side-stream dark-field imaging. *Journal of Microscopy*, 2015, **257**(2), 161-165. ISSN 0022-2720. IF=2.331

BLÁHA, Milan - ANDRÝS, Ctirad - LANGROVÁ, Hana - STUDNIČKA, Jan - DRŠATA, Jakub - LÁNSKÁ, Miriam - BLÁHA, Vladimír - ŽÁK, Pavel. Changes of the complement system and rheological indicators after therapy with rheopheresis. *Atherosclerosis Supplements*, 2015, **18**, 140-145. ISSN 1567-5688. IF=2.293

BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - BLÁHA, Vladimír - BOUDYŠ, Luděk - ŽÁK, Pavel. Pregnancy in homozygous familial hypercholesterolemia - Importance of LDL-apheresis. *Atherosclerosis Supplements*, 2015, **18**, 134-139. ISSN 1567-5688. IF=2.293

VYTŘISALOVÁ, Magda - TOUŠKOVÁ, Tereza - LÁDOVÁ, Kateřina - FUKSA, Leoš - PALIČKA, Vladimír - MATOULKOVÁ, Petra - HORÁK, Pavel - ŠTĚPÁN, Jan. Adherence to oral bisphosphonates: 30 more minutes in dosing instructions matter. *Climacteric*, 2015, **18**(4), 608-616. ISSN 1369-7137. IF=2.264

GEORGE, R. B. - DESROCHES, J. - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - LEHMANN, C. Maternal microcirculation and sidestream dark field imaging: A prospective assessment of the association between labour pain and analgesia on the microcirculation of pregnant women. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2015, **60**(4), 389-395. ISSN 1386-0291. IF=2.242

ZHOU, Juan - ZIMMERMANN, Katrin - KRIEG, Thomas - SOLTOW, Marieke - PAVLOVIC, Dragan - ČERNÝ, Vladimír - LEHMANN, Christian. Adenosine receptor activation improves microcirculation in experimental intestinal ischemia/reperfusion. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2015, **59**(3), 257-265. ISSN 1386-0291. IF=2.242

TOMŠÍK, Pavel - MUTHNÁ, Darina - ŘEZAČOVÁ, Martina - MIČUDA, Stanislav - ČMIELOVÁ, Jana - HROCH, Miloš - ENDLICHER, René - ČERVINKOVÁ, Zuzana - RUDOLF, Emil - HANN, Stephan - STĪBAL, David - THERRIEN, Bruno - SÜSS-FINK, Georg. [(p-MeC6H4Pri)2Ru2(SC6H4-p-But)3]Cl (diruthenium-1), a dinuclear arene ruthenium compound with very high anticancer activity: An in vitro and in vivo study. *Journal of Organometallic Chemistry*, 2015, **782**, 42-51. ISSN 0022-328X. IF=2.173

KOHOUTOVÁ, Darina - MORÁVKOVÁ, Paula - KRUZLIÁK, Peter - BUREŠ, Jan. Thromboembolic complications in inflammatory bowel disease. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*, 2015, **39**(4), 489-498. ISSN 0929-5305. IF=2.169

URBANOVÁ, Petra - HEJNA, Petr - JURDA, Mikoláš. Testing photogrammetry-based techniques for three-dimensional surface documentation in forensic pathology. *Forensic Science International*, 2015, **250**, 77-86. ISSN 0379-0738. IF=2.140

ŠAFRÁNEK, Roman - MOUČKA, Petr - VÁVROVÁ, Jaroslava - PALIČKA, Vladimír - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie. Changes of Serum Calcium, Magnesium and Parathyroid Hormone Induced by Hemodialysis with Citrate-Enriched Dialysis Solution. *Kidney and Blood Pressure Research*, 2015, **40**(1), 13-21. ISSN 1420-4096. IF=2.123

BRODÁK, Miloš - TOMÁŠEK, Jan - PACOVSKÝ, Jaroslav - HOLUB, Lukáš - HUŠEK, Petr. Urological surgery in elderly patients: results and complications. *Clinical interventions in aging [online]*, 2015, **10**, 379-385. ISSN 1178-1998. IF=2.077

KLÍMOVÁ, Blanka - MAREŠOVÁ, Petra - VALIŠ, Martin - HORT, Jakub - KUČA, Kamil. Alzheimer's disease and language impairments: social intervention and medical treatment. *Clinical interventions in aging [online]*, 2015, **10**, 1401-1408. ISSN 1178-1998. IF=2.077

ŠEBESTOVÁ, Lucie - VINKLÁREK, Jaromír - HONZÍČEK, Jan - RŮŽIČKOVÁ, Zdeňka - ŘEZAČOVÁ, Martina. Synthesis, characterization and cytotoxic effect of vanadocene complexes bearing substituted 2,2'-bipyridines and 4, 5 - diazafluoren - 9 - one. *Inorganica Chimica Acta*, 2015, **427**, 211-218. ISSN 0020-1693. IF=2.046

KOPECKÝ, Jindřich - TROJANOVÁ, Petronela - KUBEČEK, Ondřej - KOPECKÝ, Otakar. Treatment possibilities of ipilimumab-induced thrombocytopenia-case study and literature review. *Japanese Journal of Clinical Oncology*, 2015, **45**(4), 381-384. ISSN 0368-2811. IF=2.016

ŠTEINER, Ivo - LACO, Jan. IgG4-related disease of the aortic valve. *Cardiovascular Pathology*, 2015, **24**(4), 264-264. ISSN 1054-8807. IF=2.000

ZÁTOPKOVÁ, Lenka - HEJNA, Petr - JANÍK, Martin. Hemolytic staining of the endocardium of the left heart chambers: a new sign for autopsy diagnosis of freshwater drowning. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2015, **11**(1), 65-68. ISSN 1547-769X. IF=1.983

SEDLÁKOVÁ, Iva - LACO, Jan - ČALTOVÁ, Kateřina - ČERVINKA, Miroslav - TOŠNER, Jindřich - ŘEZAČ, Adam - ŠPAČEK, Jiří. Clinical Significance of the Resistance Proteins LRP, Pgp, MRP1, MRP3, and MRP5 in Epithelial Ovarian Cancer. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2015, **25**(2), 236-243. ISSN 1048-891X. IF=1.958

ŠPIRKOVÁ, Alena - DUŠÁTKOVÁ, Petra - PECKOVÁ, Monika - KOLOUŠKOVÁ, Stanislava - ŠNAJDEROVÁ, Marta - OBERMANNOVÁ, Barbora - ŠTECHOVÁ, Kateřina - HRACHOVINOVÁ, Tamara - MAREŠ, Jiří - CINEK, Ondřej - LEBL, Jan - ŠUMNÍK, Zdeněk - PRŮHOVÁ, Štěpánka. Treated Autoimmune Thyroid Disease Is Associated with a Decreased Quality of Life among Young Persons with Type 1 Diabetes. *International Journal of Endocrinology*, 2015, Art. No. 185859. ISSN 1687-8337. IF=1.948

FILIPOVÁ, Alžběta - DIAZ GARCIA, Daniel - BEZROUK, Aleš - ČÍŽKOVÁ, Dana - HAVELEK, Radim - VÁVROVÁ, Jiřina - DAYANITHI, Govindan - ŘEZAČOVÁ, Martina. Ionizing radiation increases primary cilia incidence and induces multiciliation in C2C12 myoblasts. *Cell Biology International*, 2015, **39**(8), 943-953. ISSN 1065-6995. IF=1.933

PIKA, T. - LOCHMAN, P. - SANDECKÁ, V. - MAISNAR, Vladimír - MINAŘÍK, J. - TICHÝ, Miloš - ZAPLETALOVÁ, J. - ŠOLCOVÁ, L. - ŠČUDLA, V. - HÁJEK, R. Immunoparesis in MGUS - Relationship of uninvolved immunoglobulin pair suppression and polyclonal immunoglobuline levels to MGUS risk categories. *Neoplasma*, 2015, **62**(5), 827-832. ISSN 0028-2685. IF=1.865

KALFEŘT, David - PEŠTA, Martin - KULDA, Vlastimil - TOPOLČAN, Ondřej - RYŠKA, Aleš - ČELAKOVSKÝ, Petr - LACO, Jan - LUDVÍKOVÁ, Marie. MicroRNA Profile in Site-specific Head and Neck Squamous Cell Cancer. *Anticancer Research*, 2015, **35**(4), 2455-2463. ISSN 0250-7005. IF=1.826

KUBOVÁ, Zuzana - KUBA, Miroslav - KREMLÁČEK, Jan - LANGROVÁ, Jana - SZANYI, Jana - VÍT, František - CHUTNÁ, Marie. Comparison of visual information processing in school-age dyslexics and normal readers via motion-onset visual evoked potentials. *Vision Research*, 2015, **111**(Part A), 97-104. ISSN 0042-6989. IF=1.815

NOVOTNÁ, Radka - VYŠATA, Oldřich - EHLER, Edvard - KANTA, Martin - SCHREIBER, Martin - PROCHÁZKA, Aleš - KUNC, Pavel - VALIŠ, Martin. The dependence of age on ulnar nerve conductive study parameter adaptation after compressive ulnar neuropathy operations in the elbow. *Acta Neurochirurgica*, 2015, **157**(8), 1405-1409. ISSN 0001-6268. IF=1.766

DORŇÁK, T. - HERZIG, Roman - KULIHA, M. - HAVLÍČEK, R. - ŠKOLOUDÍK, D. - ŠAŇÁK, D. - KÖCHER, M. - PROCHÁZKA, V. - LACMAN, J. - CHARVÁT, F. - KRAJINA, Antonín - KRAJÍČKOVÁ, Dagmar - KRÁL, M. - VEVERKA, T. - ROUBEC, M. - HAJDUKOVÁ, L. - ZAPLETALOVÁ, J. Endovascular treatment of acute basilar artery occlusion: Time to treatment is crucial. *Clinical Radiology*, 2015, **70**(5), e20-e27. ISSN 0009-9260. IF=1.759

MASOPUST, Jiří - ANDRÝS, Ctirad - BAŽANT, Jan - VYŠATA, Oldřich - KUČA, Kamil - VALIŠ, Martin. Anti-NMDA receptor antibodies in patients with a first episode of schizophrenia. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2015, **11**, 619-623. ISSN 1178-2021. IF=1.741

MOHELSKÁ, Hana - MAREŠOVÁ, Petra - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil. Alzheimer's disease and its treatment costs: case study in the Czech Republic. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2015, **11**, 2349-2354. ISSN 1178-2021. IF=1.741

ČEČKA, Filip - LOVEČEK, Martin - JON, Bohumil - SKALICKÝ, Pavel - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. DRAPA trial - closed-suction drains versus closed gravity drains in pancreatic surgery: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2015, **16**, Art. No. 207. ISSN 1745-6215. IF=1.731

PEJCHAL, Jaroslav - ŠINKOROVÁ, Zuzana - TICHÝ, Aleš - KMOCHOVÁ, Adéla - ŽURIŠOVÁ, Kamila - KUBELKOVÁ, Klára - POHANKA, Miroslav - BUREŠ, Jan - TACHEČÍ, Ilija - KUČA, Kamil - VÁVROVÁ, Jiřina. Attenuation of radiation - induced gastrointestinal damage by epidermal growth factor and bone marrow transplantation in mice. *International Journal of Radiation Biology*, 2015, **91**(9), 703-714. ISSN 0955-3002. IF=1.687

HENDRYCHOVÁ, Tereza - VYTRŠALOVÁ, Magda - ALWARAFI, Abdullah - DUJINTJER TEBBENS, Erik Jurjen - VAŇKÁTOVÁ, Helena - LEAL, Sandra - KUBĚNA, Aleš - ŠMAHELOVÁ, Alena - VLČEK, Jiří. Fat- and fiber-related diet behavior among type 2 diabetes patients from distinct regions. *Patient Preference and Adherence*, 2015, **9**, 319-325. ISSN 1177-889X. IF=1.676

TOUŠKOVÁ, Tereza - VYTRŠALOVÁ, Magda - PALIČKA, Vladimír - HENDRYCHOVÁ, Tereza - FUKSA, Leoš - HOLCOVÁ, Radka - KONOPÁČOVÁ, Jana - KUBĚNA, Aleš. Drug holidays: the most frequent type of noncompliance with calcium plus vitamin D supplementation in persistent patients with osteoporosis. *Patient Preference and Adherence*, 2015, **9**, 1771-1779. ISSN 1177-889X. IF=1.676

FEKETE, Soňa - ŠIMKO, Julius - MŽIK, Martin - KAREŠOVÁ, Iva - ŽIVNÁ, Helena - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - PALIČKA, Vladimír. Effect of Mirtazapine on Rat Bone Tissue after Orchidectomy. *Pharmacology*, 2015, **95**(3-4), 166-172. ISSN 0031-7012. IF=1.672

PUDIL, Radek - VAŠATOVÁ, Martina - FUČÍKOVÁ, Alena - ŘEHULKOVÁ, Helena - ŘEHULKA, Pavel - PALIČKA, Vladimír - STULÍK, J. Vascular Endothelial Growth Factor Is Associated with the Morphologic and Functional Parameters in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *BioMed Research International*, 2015, Art. No. 762950. ISSN 2314-6133. IF=1.579

TAMBOR, Vojtěch - VAJRYCHOVÁ, Marie - KACEROVSKÝ, Marian - LINK, Marek - DOMAŠINSKÁ, Petra - MENON, Ramkumar - LENČO, Juraj. Potential Peripartum Markers of Infectious-Inflammatory Complications in Spontaneous Preterm Birth. *BioMed Research International*, 2015, Art. No. 343501. ISSN 2314-6133. IF=1.579

PROCHÁZKA, Aleš - VYŠATA, Oldřich - VALIŠ, Martin - ŤUPA, Ondřej - SCHÄTZ, Martin - MAŘÍK, Vladimír. Use of the image and depth sensors of the Microsoft Kinect for the detection of gait disorders. *Neural Computing and Applications*, 2015, **26**(7), 1621-1629. ISSN 0941-0643. IF=1.569

PETERA, Jiří - DUŠEK, Ladislav - SIRÁK, Igor - SOUMAROVÁ, R. - JARKOVSKÝ, Jiří. Cancer in the elderly in the Czech Republic. *European Journal of Cancer Care*, 2015, **24**(2), 163-178. ISSN 0961-5423. IF=1.564

BLÁHA, Milan - KOŠTÁL, Milan - DRŠATA, Jakub - CHROBOK, Viktor - LÁNSKÁ, Miriam - ŽÁK, Pavel. Does mean platelet volume really increase in sudden sensorial hearing loss? *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2015, **272**(9), 2575-2578. ISSN 0937-4477. IF=1.545

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - ŠAFRÁNEK, Roman - VÁVROVÁ, Jaroslava - HORÁČEK, Jiří - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - PALIČKA, Vladimír. Low-dose cholecalciferol supplementation and dual vitamin D therapy in haemodialysis patients. *International Urology and Nephrology*, 2015, **47**(1), 169-176. ISSN 0301-1623. IF=1.519

SOUKUP, Tomáš - DOSEDĚL, Martin - PÁVEK, Petr - NEKVINDOVÁ, Jana - BARVÍK, Ivan - BUBANCOVÁ, Ivana - BRADNA, Petr - KUBĚNA, Aleš - CARAZO FERNÁNDEZ, Alejandro - VELETA, Tomáš - VLČEK, Jiří. The impact of C677T and A1298C MTHFR polymorphisms on methotrexate therapeutic response in East Bohemian region rheumatoid arthritis patients. *Rheumatology International*, 2015, **35**(7), 1149-1161. ISSN 0172-8172. IF=1.516

KUČERA, Tomáš - BRTKOVÁ, Jindra - ŠPONER, Pavel - RYŠKOVÁ, Lenka - POPPER, Eduard - FRANK, Martin - KUČEROVÁ, Marie. Pyogenic sacroiliitis: diagnosis, management and clinical outcome. *Skeletal Radiology*, 2015, **44**(1), 63-71. ISSN 0364-2348. IF=1.510

SRBOVÁ, L. - GABALEC, Filip - RYŠKA, Aleš - ČÁP, Jan. Results of retrospective classification of thyroid FNAs according to the Bethesda system: would this have improved accuracy? *Cytopathology*, 2015, **26**(4), 231-237. ISSN 0956-5507. IF=1.481

KRÁTKÝ, Martin - MANDÍKOVÁ, Jana - TREJTNAR, František - BUCHTA, Vladimír - STOLARÍKOVÁ, Jiřina - VINŠOVÁ, Jarmila. Synthesis and antimicrobial activity of sulphamethoxazole-based ureas and imidazolidine-2,4,5-triones. *Chemical Papers*, 2015, **69**(8), 1108-1117. ISSN 0366-6352. IF=1.468

ŤUPA, Ondřej - PROCHÁZKA, Aleš - VYŠATA, Oldřich - SCHÄTZ, Martin - MAREŠ, Jan - VALIŠ, Martin - MAŘÍK, Vladimír. Motion tracking and gait feature estimation for recognising Parkinson's disease using MS Kinect. *BioMedical Engineering Online*, 2015, **14**, Art. No. 97. ISSN 1475-925X. IF=1.427

YADOLLAHI, Mohammadreza - PROCHÁZKA, Ales - KAŠPAROVÁ, Magdaléna - VYŠATA, Oldřich - MARIK, Vladimír. Separation of overlapping dental arch objects using digital records of illuminated plaster casts. *BioMedical Engineering Online*, 2015, **14**, Art. No. 67. ISSN 1475-925X. IF=1.427

CHRAPEK, Oldřich - JARKOVSKÝ, Jiří - ŠÍN, Martin - STUDNIČKA, Jan - KOLÁŘ, Petr - JIRKOVÁ, Barbora - DUŠEK, Ladislav - PITROVÁ, Šárka - ŘEHÁK, Jiří. Prognostic Factors of Early Morphological Response to Treatment with Ranibizumab in Patients with Wet Age-Related Macular Degeneration. *Journal of Ophthalmology*, 2015, Art. No. 867479. ISSN 2090-004X. IF=1.425

RENCOVÁ, Eva - BLÁHA, Milan - STUDNIČKA, Jan - BLÁHA, Vladimír - LÁNSKÁ, Miriam - RENC, Ondřej - STEPANOV, Alexandr - KRATOCHVÍLOVÁ, Věra - LANGROVÁ, Hana. Preservation of the Photoreceptor Inner/Outer Segment Junction in Dry Age-Related Macular Degeneration Treated by Rheohemapheresis. *Journal of Ophthalmology*, 2015, Art. No. 359747. ISSN 2090-004X. IF=1.425

DOSTÁL, Pavel - SCHREIBEROVÁ, Jitka - DOSTÁLOVÁ, Vlasta - DOSTÁLOVÁ, Vlasta - TYLL, Tomáš - PÁRAL, Jiří - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - CIHLO, Miroslav - ASTAPENKO, David - TUREK, Zdeněk. Effects of hypertonic saline and mannitol on cortical cerebral microcirculation in a rabbit craniotomy model. *BMC Anesthesiology*, 2015, **15**, Art. No. 88. ISSN 1471-2253. IF=1.375

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - JACOBSSON, Bo - DRAHOŠOVÁ, Marcela - HORNYCHOVÁ, Helena - JANKŮ, Petr - PROCHÁZKA, Martin - ŠIMETKA, Ondřej - ANDRÝS, Ctirad. Cervical fluid IL-6 and IL-8 levels in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2015, **28**(2), 134-140. ISSN 1476-7058. IF=1.367

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - JACOBSSON, Bo - DRAHOŠOVÁ, Marcela - HORNYCHOVÁ, Helena - JANKŮ, Petra - PROCHÁZKA, Martin - ŠIMETKA, Ondřej - ANDRÝS, Ctirad. Vaginal fluid IL-6 and IL-8 levels in pregnancies complicated by preterm prelabor membrane ruptures. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2015, **28**(4), 392-398. ISSN 1476-7058. IF=1.367

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - JACOBSSON, Bo - DRAHOŠOVÁ, Marcela - HORNYCHOVÁ, Helena - ŘEZÁČ, Adam - ANDRÝS, Ctirad. Cervical and vaginal fluid soluble Toll-like receptor 2 in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2015, **28**(10), 1116-1122. ISSN 1476-7058. IF=1.367

KACEROVSKÝ, Marian - TOTHOVÁ, Lubomira - MENON, Ramkumar - VLKOVÁ, Barbora - MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - PROCHÁZKA, Martin - CELEC, Peter. Amniotic fluid markers of oxidative stress in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2015, **28**(11), 1250-1259. ISSN 1476-7058. IF=1.367

ARORA, Chander P. - KACEROVSKÝ, Marian - ZINNER, Balazs - ERTL, Tibor - CEAUSU, Iuliana - RUSŇÁK, Igor - SHURPYAK, Serhiy - SANDHU, Meenu - HOBEL, Calvin J. - DUMESIC, Daniel A. - VARI, Sandor G. Disparities and relative risk ratio of preterm birth in six Central and Eastern European centers. *Croatian Medical Journal*, 2015, **56**(2), 119-127. ISSN 0353-9504. IF=1.305

BUREŠ, Jan - KVĚTINA, Jaroslav - TACHECÍ, Ilja - PAVLÍK, Michal - KUNEŠ, Martin - REJCHRT, Stanislav - KUČA, Kamil - KOPÁČOVÁ, Marcela. The effect of different doses of atropine on gastric myoelectrical activity in fasting experimental pigs. *Journal of Applied Biomedicine*, 2015, **13**(4), 273-277. ISSN 1214-021X. IF=1.302

HOSÁK, Ladislav - HAKEEM, Khurum - RAAD, Marjan - STUDNIČKA, Jan. Is microvascular abnormality a new endophenotype in schizophrenia? *Psychiatry Danubina*, 2015, **27**(3), 225-229. ISSN 0353-5053. IF=1.301

GABALEC, Filip - DRASTÍKOVÁ, Monika - ČESÁK, Tomáš - NETUKA, David - MASOPUST, Václav - MACHAC, J. - MAREK, Josef - ČÁP, Jan - BERÁNEK, Martin. Dopamine 2 and Somatostatin 1-5 Receptors Coexpression in Clinically Non-Functioning Pituitary Adenomas. *Physiological Research*, 2015, **64**(3), 369-377. ISSN 0862-8408. IF=1.293

KLÍMA, Karel - VANĚČEK, Václav - KOHOUT, Aleš - JIROUŠEK, Ondřej - FOLTÁN, René - ŠTULÍK, Jan - MACHOŇ, Vladimír - PAVLÍKOVÁ, Gabriela - JENDELOVÁ, Pavla - SYKOVÁ, Eva - ŠEDÝ, Jiří. Stem cells regenerative properties on new rat spinal fusion model. *Physiological Research*, 2015, **64**(1), 119-128. ISSN 0862-8408. IF=1.293

KUČERA, Otto - LOTKOVÁ, Halka - SOBOTKA, Ondřej - ČERVINKOVÁ, Zuzana. The Effect of D-Galactosamine on Lean and Steatotic Rat Hepatocytes in Primary Culture. *Physiological Research*, 2015, **64**(Suppl. 5), S637-S646. ISSN 0862-8408. IF=1.293

MORAVCOVÁ, Alena - ČERVINKOVÁ, Zuzana - KUČERA, Otto - MEZERA, Vojtěch - RYCHTRMOC, David - LOTKOVÁ, Halka. The effect of oleic and palmitic acid on induction of steatosis and cytotoxicity on rat hepatocytes in primary culture. *Physiological Research*, 2015, **64**(Suppl. 5), S627-S636. ISSN 0862-8408. IF=1.293

MUSIL, František - BLÁHA, Vladimír - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír - HALUZÍK, Martin - LESNÁ, Jana - ŠMAHELOVÁ, Alena - SOBOTKA, Luboš. Effects of Body Weight Reduction on Plasma Leptin and Adiponectin/Leptin Ratio in Obese Patients With Type 1 Diabetes Mellitus. *Physiological Research*, 2015, **64**(2), 221-228. ISSN 0862-8408. IF=1.293

SOBOTKA, Ondřej - DRAHOTA, Zdeněk - KUČERA, Otto - ENDLICHER, René - RAUCHOVÁ, Hana - ČERVINKOVÁ, Zuzana. The Effect of -Tocopheryl Succinate on Succinate Respiration in Rat Liver Mitochondria. *Physiological Research*, 2015, **64**(Suppl. 5), S609-S615. ISSN 0862-8408. IF=1.293

ZAGÓROVÁ, Marie - PRAŠNICKÁ, Alena - KADOVÁ, Zuzana - DOLEŽELOVÁ, Eva - KAZDOVÁ, Ludmila - CERMANOVÁ, Jolana - ROZKYDALOVÁ, Lucie - HROCH, Miloš - MOKRÝ, Jaroslav - MIČUDA, Stanislav. Boldine attenuates cholestasis associated with nonalcoholic fatty liver disease in hereditary hypertriglyceridemic rats fed by high-sucrose diet. *Physiological Research*, 2015, **64**(Suppl. 4), S467-S476. ISSN 0862-8408. IF=1.293

RADOCHOVÁ, Vladimíra - PLÍŠKOVÁ, Lenka - SLEZÁK, Radovan. The prevalence of human papillomavirus in patients with oral lichen planus and normal oral mucosa. *Acta Virologica*, 2015, **59**(4), 434-436. ISSN 0001-723X. IF=1.280

PROCHÁZKA, Aleš - VYŠATA, Oldřich - VALIŠ, Martin - ŤUPA, Ondřej - SCHAETZ, Martin - MAŘÍK, Vladimír. Bayesian classification and analysis of gait disorders using image and depth sensors of Microsoft Kinect. *Digital Signal Processing: A Review Journal*, 2015, **47**, 169-177. ISSN 1051-2004. IF=1.256

AUFARTOVÁ, Jana - BLÁHA, Milan - KASALOVÁ, Eva - HONEGROVÁ, Barbora - ČERVINKOVÁ, Barbora - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - PLÍŠEK, Jiří - LÁNSKÁ, Miriam - SOBOTKA, Luboš - SOLICOVÁ, Dagmar. Blood levels of antioxidants during age-related macular degeneration treatment by rheohaemapheresis. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(3), 400-406. ISSN 1213-8118. IF=1.200

HABAL, Petr - OMRAN, Nedal - CHEK, James Lago - KREJSEK, Jan - MANĎÁK, Jiří. New biomarkers in the selection of patients for talcage of pleural cavity in the palliative therapy of malign pleural exudate. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(4), 576-581. ISSN 1213-8118. IF=1.200

HABAL, Petr - OMRAN, Nedal - JANKOVIČOVÁ, Karolína - KREJSEK, Jan - MANĎÁK, Jiří. Predictive value of systemic and local inflammation parameters in talc pleurodesis assessment. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(2), 234-241. ISSN 1213-8118. IF=1.200

HORÁČEK, Jan - KUPSA, Tomáš - VAŠATOVÁ, Martina - JEBAVÝ, Ladislav - ŽÁK, Pavel. Serum cytokine and adhesion molecule profile differs in newly diagnosed acute myeloid and lymphoblastic leukemia. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(2), 299-301. ISSN 1213-8118. IF=1.200

HREBÍKOVÁ, Hana - DIAZ GARCIA, Daniel - MOKRÝ, Jaroslav. Chemical decellularization: a promising approach for preparation of extracellular matrix. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(1), 12-17. ISSN 1213-8118. IF=1.200

CHRAPEK, Oldřich - JARKOVSKÝ, Jiří - STUDNIČKA, Jan - ŠÍN, Martin - KOLÁŘ, Petr - JIRKOVÁ, Barbora - DUŠEK, Ladislav - PITROVÁ, Šárka - ŘEHÁK, Jiří. The efficacy of ranibizumab treatment in clinical practice in patients with the wet form of age-related macular degeneration. The results of the Czech National Registry. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(3), 407-412. ISSN 1213-8118. IF=1.200

JANOVSKÁ, Zuzana - MOTTL, Radovan - SLEZÁK, Radovan. Experience with the treatment of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(2), 313-317. ISSN 1213-8118. IF=1.200

KUPSA, Tomáš - HORÁČEK, Jan - JEBAVÝ, Ladislav. The role of adhesion molecules in acute myeloid leukemia and (hemo)oncology: A systematic review. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(1), 1-11. ISSN 1213-8118. IF=1.200

MELICHAR, Bohuslav - DVOŘÁK, Josef - FERKO, Alexander - KAMARÁDOVÁ, Kateřina - KRAJINA, Antonín. Hepatic arterial infusion in hepatocellular carcinoma: a single center experience. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(1), 139-144. ISSN 1213-8118. IF=1.200

PROŠVICOVÁ, Jarmila - LUKEŠOVÁ, Šárka - KOPECKÝ, Jindřich - GRIM, Jiří - PAPIK, Zdeněk - KOLÁŘOVÁ, Renata - NAVRÁTILOVÁ, Blanka - DUBREUIL, Patrice - AGOPIAN, Julie - MANSFIELD, Colin - MOUSSY, Alan - HERMINE, Olivier. Rapid and clinically significant response to masitinib in the treatment of mucosal primary esophageal melanoma with somatic KIT exon 11 mutation involving brain metastases: A case report. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(4), 695-697. ISSN 1213-8118. IF=1.200

STEPANOV, Alexandr - HEJSEK, Libor - JIRÁSKOVÁ, Naďa - FEUERMANNOVÁ, Alena - RENCOVÁ, Eva - ROZSÍVAL, Pavel. Transient branch retinal artery occlusion in a 15-year-old girl and review of the literature. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(3), 508-511. ISSN 1213-8118. IF=1.200

ŠIMKO, Julius - FEKETE, Soňa - MALÁKOVÁ, Jana - KREMLÁČEK, Jan - HORÁČEK, Jiří - ŽIVNÁ, Helena - PALIČKA, Vladimír - ŽIVNÝ, Pavel. The effect of lacosamide on bone tissue in orchidectomised male albino Wistar rats. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(3), 394-399. ISSN 1213-8118. IF=1.200

- VAŠATOVÁ, Martina - PUDIL, Radek - BÜCHLER, Tomáš - KAREŠOVÁ, Iva - ŠAFKA, Václav - FEJFAR, Tomáš - HŮLEK, Petr. Glycogen phosphorylase BB levels are associated with haemodynamic parameters in cirrhotic patients undergoing transjugular intrahepatic portosystemic shunt insertion. *Biomedical Papers*, 2015, **159**(3), 437-441. ISSN 1213-8118. IF=1.200
- PROCHÁZKA, Martin - PROCHÁZKOVÁ, Jana - LUBUSKÝ, Marek - PILKA, Radovan - ULEHOVÁ, Jana - MICHÁLEC, Igor - POLÁK, Petr - KACEROVSKÝ, Marian - SLAVÍK, Luděk. Markers of Endothelial Activation in Preeclampsia. *Clinical Laboratory*, 2015, **61**(1-2), 39-46. ISSN 1433-6510. IF=1.129
- HODAČOVÁ, Lenka - ŠUSTOVÁ, Zdeňka - ČERMÁKOVÁ, Eva - KAPITÁN, Martin - ŠMEJKALOVÁ, Jindra. Self-reported risk factors related to the most frequent musculoskeletal complaints among Czech dentists. *Industrial Health*, 2015, **53**(1), 48-55. ISSN 0019-8366. IF=1.117
- MÓCIKOVÁ, Heidi - PYTLÍK, Robert - ŠTĚPÁNKOVÁ, Pavla - MICHÁLKA, Jozef - MARKOVÁ, Jana - KOŘEN, Jan - BUREŠOVÁ, Lucie - RAIDA, Luděk - KRÁL, Zdeněk. Can Rituximab Improve the Outcome of Patients with Nodular Lymphocyte-Predominant Hodgkin's Lymphoma? *Acta Haematologica*, 2015, **134**(3), 187-192. ISSN 0001-5792. IF=1.116
- ČELAKOVSKÝ, Petr - KALFERT, David - SMATANOVÁ, Katarína - TUČEK, Luboš - ČERMÁKOVÁ, Eva - MEJZLÍK, Jan - KOTULEK, Miloš - VRBACKÝ, Aleš - MATOUŠEK, Petr - STANIČKOVÁ, Lucia - HOŠKOVÁ, Tereza. Bacteriology of deep neck infections: analysis of 634 patients. *Australian Dental Journal*, 2015, **60**(2), 212-215. ISSN 0045-0421. IF=1.104
- ČELAKOVSKÝ, Petr - SMATANOVÁ, Katarína - KALFERT, David - PRACHAROVÁ, Šárka - KOBLÍŽEK, Vladimír. Nasal symptomatology, obstruction, and paranasal sinus opacity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Acta Oto-Laryngologica*, 2015, **135**(6), 598-601. ISSN 0001-6489. IF=1.099
- PÓCZOŠ, Pavel - KURBANOV, Almaz - KELLER, Jeffrey T. - ZIMMER, Lee A. Medial and Superior Orbital Decompression: Improving Access for Endonasal Endoscopic Frontal Sinus Surgery. *Annals of Otolaryngology and Rhinology*, 2015, **124**(12), 987-995. ISSN 0003-4894. IF=1.094
- HROMÁDKOVÁ, Lucie - SOUKUP, Tomáš - VLČEK, Jiří. Quality of life and drug compliance: their interrelationship in rheumatic patients. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 2015, **21**(5), 919-924. ISSN 1356-1294. IF=1.084
- BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - BUREŠ, Jan - PALIČKA, Vladimír. Preparing Triple-Compound Heterozygous Control Material for Molecular Diagnostics of TPMT Allelic Variants. *Folia Biologica*, 2015, **61**(3), 91-96. ISSN 0015-5500. IF=1.000
- ČMIELOVÁ, Jana - LESNÁ, Martina - ŘEŽÁČOVÁ, Martina. Subcellular Localization of Proteins Responding to Mitoxantrone-Induced DNA Damage in Leukaemic Cells. *Folia Biologica*, 2015, **61**(2), 60-65. ISSN 0015-5500. IF=1.000
- SEIFRTOVÁ, Martina - COCHLAROVÁ, Tereza - HAVELK, Radim - ŘEŽÁČOVÁ, Martina. Benfluron Induces Cell Cycle Arrest, Apoptosis and Activation of p53 Pathway in MOLT-4 Leukemic Cells. *Folia Biologica*, 2015, **61**(4), 147-155. ISSN 0015-5500. IF=1.000
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Atopic march, food allergy and food hypersensitivity in children and adolescents suffering from atopic dermatitis. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(4), 590-600. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef. Food allergy in patients suffering from atopic dermatitis - association with concomitant allergic diseases. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(3), 325-339. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef. The severity of atopic dermatitis and analysis of the food hypersensitivity reactions. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(6), 896-908. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef - ETTLER, Karel. Food hypersensitivity reactions in atopic dermatitis patients and analysis of concomitant diseases. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(2), 260-270. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - BUKAČ, Josef. Food allergy, asthma bronchiale, and rhinitis in atopic dermatitis patients with total immunoglobulin E under and above 200 IU/ml. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(5), 671-681. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVA, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Evaluation of allergy to soy in patients with atopic dermatitis older than 14 years of age. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(1), 60-70. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Evaluation of food allergy to wheat, cow milk, egg, soy and peanuts in patients suffering from atopic dermatitis. *Food and Agricultural Immunology*, 2015, **26**(1), 26-37. ISSN 0954-0105. IF=0.986
- PROCHÁZKA, Aleš - KAŠPAROVÁ, Magdaléna - YADOLLAHI, Mohammadreza - VYŠATA, Oldřich - GRAJCIAROVÁ, Lucie. Multi-camera systems use for dental arch shape measurement. *Visual Computer*, 2015, **31**(11), 1501-1509. ISSN 0178-2789. IF=0.957
- HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - MANDÁK, Jiří - KUNEŠ, Pavel - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - KREJSEK, Jan - VLÁŠKOVÁ, Dana - ANDRÝS, Ctirad. Inhibitory CD200R and proapoptotic CD95/CD95L molecules on innate immunity cells are modulated by cardiac surgery. *Perfusion*, 2015, **30**(7), 543-555. ISSN 0267-6591. IF=0.935
- KUNEŠ, Pavel - MANDÁK, Jiří - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan. Actual position of interleukin(IL)-33 in atherosclerosis and heart failure: Great Expectations or En attendant Godot? *Perfusion*, 2015, **30**(5), 356-374. ISSN 0267-6591. IF=0.935
- LACO, Jan - ÖRHALLMI, Julius - BARTOVÁ, Jolana - ZIMANDLOVÁ, Dana. Enterocolic Lymphocytic Phlebitis as a Newly Recognized Manifestation of IgG4-Related Disease. *International Journal of Surgical Pathology*, 2015, **23**(2), 165-169. ISSN 1066-8969. IF=0.953
- SOLICHOVÁ, Dagmar - BLÁHA, Milan - AUFARTOVÁ, Jana - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - PLÍSEK, Jiří - HONEGROVÁ, Barbora - KASALOVÁ, Eva - LÁNSKÁ, Miriam - URBÁNEK, Lubor - SOBOTKA, Luboš. The Effect of LDL-Apheresis and Rheohaemapheresis Treatment on Vitamin E. *Journal of Nutritional Science and Vitamins*, 2015, **61**(2), 105-112. ISSN 0301-4800. IF=0.827
- BUREŠ, Jan - JUN, Daniel - HRABINOVÁ, Martina - TACHECÍ, Ilija - KVĚTINA, Jaroslav - PAVLÍK, Michal - REJCHRT, Stanislav - DOUDA, Tomáš - KUNEŠ, Martin - KUČA, Kamil - KOPÁČOVÁ, Marcela. Impact of tacrine and 7-methoxytacrine on gastric myoelectrical activity assessed using electrogastrography in experimental pigs. *Neuroendocrinology Letters*, 2015, **36**(Suppl. 1), 150-155. ISSN 0172-780X. IF=0.799
- HOSÁK, Ladislav - HOSÁKOVÁ, Jiřina. The complex etiology of schizophrenia - general state of the art. *Neuroendocrinology Letters*, 2015, **36**(7), 631-637. ISSN 0172-780X. IF=0.799
- HUBEŇÁK, Jan - TŮMA, Ivan - BAŽANT, Jan. Association of arterial hypertension and cognitive impairment in euthymic bipolar disorder. *Neuroendocrinology Letters*, 2015, **36**(3), 294-300. ISSN 0172-780X. IF=0.799
- SUCHÁ, Lenka - KOLENIČ, Marek - KRATOCHVÍL, Jiří - POUR, Milan - NOBILIS, Milan - ČERMÁKOVÁ, Eva - ŘEŽÁČOVÁ, Martina - TOMŠÍK, Pavel. Novel Derivatives of Benfluron and Dimefluron: Synthesis and Anticancer activity. *Letters in Drug Design and Discovery*, 2015, **12**(10), 787-801. ISSN 1570-1808. IF=0.770
- ŠIMETKA, O. - KLAT, J. - GUMULEC, J. - DOLEŽÁLKOVÁ, E. - ŠALOUNOVÁ, D. - KACEROVSKÝ, Marian. Early identification of women with HELLP syndrome who need plasma exchange after delivery. *Transfusion and Apheresis Science*, 2015, **52**(1), 54-59. ISSN 1473-0502. IF=0.768

HEJNA, Petr - JANÍK, Martin - URBANOVÁ, Petra. Agenesis of the Superior Cornua of the Thyroid Cartilage A Rare Variant of Medicolegal Importance. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 2015, **36**(1), 10-12. ISSN 0195-7910. IF=0.701

JANOUTOVÁ, Jana - ŠERÝ, Omar - HOSÁK, Ladislav - JANOUT, Vladimír. Is Mild Cognitive Impairment a Precursor of Alzheimer's Disease? Short Review. *Central European Journal of Public Health*, 2015, **23**(4), 365-367. ISSN 1210-7778. IF=0.533

RAISKUP, Frederik - VELIKÁ, Věra - VESELÁ, Martina - SPÖRL, E. Hornhautvernetzung beim Keratokonus: „Epi-off“ oder „Epi-on“? *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, 2015, **232**(12), 1392-1396. ISSN 0023-2165. IF=0.459

HABAL, Petr - OMRAN, Nedal - KOVAČIČOVÁ, Katarína - CHEK, James - JANKOVIČOVÁ, Karolína - MANDÁK, Jiří. Perspective in predicting the effect of pleurodesis in the treatment of malignant pleural effusions. *Bratislavské lékařské listy*, 2015, **116**(5), 285-288. ISSN 0006-9248. IF=0.439

HABAL, Petr - OMRAN, Nedal - KOVAČIČOVÁ, Katarína - MANDÁK, Jiří. New haemostat in thoracic surgery. *Bratislavské lékařské listy*, 2015, **116**(8), 506-508. ISSN 0006-9248. IF=0.439

KOVAČIČOVÁ, Katarína - OMRAN, Nedal - HABALOVÁ, Kateřina - KALTOFEN, Kurt. Chylothorax - multidisciplinary solution. *Bratislavské lékařské listy*, 2015, **116**(11), 674-675. ISSN 0006-9248. IF=0.439

PERTLÍČEK, Ján - STEHLÍK, Jiří - SADOVSKÝ, Pavel - MUSIL, David - MEZERA, Vojtěch. Vliv podání kyseliny tranexamové na krevní ztráty po primární jednostranné náhradě kolenního kloubu - prospektivní studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2015, **82**(6), 418-423. ISSN 0001-5415. IF=0.388

ŠMEJKAL, Karel - LOCHMAN, Petr - TRLIČKA, Jan - NOVOTNÝ, Pavel - ŠIMEK, Jan - DĚDEK, Tomáš. Poruchy hojení po operační léčbě zlomenin stehenní kosti. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2015, **82**(5), 358-363. ISSN 0001-5415. IF=0.388

VAREKA, Ivan - VAREKOVÁ, Renáta. Kontinuální pasivní pohyb v rehabilitaci kloubů po úrazech a operacích. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2015, **82**(3), 186-191. ISSN 0001-5415. IF=0.388

HRABÁK, Jaroslav - ŠTUDENTOVÁ, Vendula - JAKUBŮ, Vladislav - ADÁMKOVÁ, Václava - DVOŘÁKOVÁ, Lenka - BALEJOVÁ, Magda - BERGEROVÁ, Tamara - CHMELAŘOVÁ, Eva - JEŽEK, Petr - KABELÍKOVÁ, Petra - KOLÁŘ, Milan - PATEROVÁ, Pavla - TEJKALOVÁ, Renata - PAPAGIANNITSIS, Constantinos - ŽEMLIČKOVÁ, Helena. Prevalence Study on Carbapenemase-Producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae isolates in Czech Hospitals - Results from Czech Part of European Survey on Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae (EuSCAPE). *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2015, **64**(2), 87-91. ISSN 1210-7913. IF=0.353

VEJRAŽKOVÁ, Eva - HUBÁČEK, Petr - KUTOVÁ, Radka - PLÍŠKOVÁ, Lenka - KOŠTÁL, Milan - ŠTĚPÁNOVÁ, Vlasta - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - RADOCHA, Jakub - MALÁ, Eva - ŽÁK, Pavel. Klinická rezistence lidského cytomegaloviru při léčbě gancyklovirem u pacientů po alogení transplantaci hematopoetických buněk - zkušenosti jednoho centra. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2015, **64**(3), 160-168. ISSN 1210-7913. IF=0.353

KOPECKÁ, Dana - ŠIMŮNEK, Antonín - STREBLOV, Jan - SLEZÁK, Radovan - ČAPEK, Lukáš. Measurement of the Interantral Bone in Implant Dentistry Using Panoramic Radiography and Cone Beam Computed Tomography: A Human Radiographic Study. *West Indian Medical Journal*, 2015, **63**(5), 503-509. ISSN 0043-3144. IF=0.332

ŠTUDENTOVÁ, Hana - VITÁSKOVÁ, Denisa - ŠRÁMEK, Vlastislav - INDRÁKOVÁ, Jarmila - ADAM, Tomáš - JURÁNOVÁ, Jarmila - PETROVÁ, Pavla - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - PEŠKOVÁ, Eliška - SOLIČOVÁ, Dagmar - KALÁBOVÁ, Hana - MELIČAR, Bohuslav. Correlations of neutrophil-to-lymphocyte, lymphocyte-to-monocyte and platelet-to-lymphocyte ratios with biomarkers of atherosclerosis risk and inflammatory response in patients with a history of breast cancer. *Pteridines*, 2015, **26**(4), 161-172. ISSN 0933-4807. IF=0.326

BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - GABALEC, Filip - PALIČKA, Vladimír - ČÁP, Jan. Syntetický multilokusový kalibrátor pro studium genové exprese v nádorech hypofýzy vyvolávajících akromegalii. *Chemické listy*, 2015, **109**(12), 938-941. ISSN 0009-2770. IF=0.272

HODAČOVÁ, Lenka - ČERMÁKOVÁ, Eva - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - HLAVAČKOVÁ, Eva - KALMAN, Michal. Vztah rodiny a životní spokojenosti dětí. *Československá psychologie*, 2015, **59**(4), 315-326. ISSN 0009-062X. IF=0.239

HEJNA, Petr - JANÍK, Martin - URBANOVÁ, Petra. Tethered digital photography with built in Wi-Fi memory cards brings benefits to the environment of an autopsy room. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2015, **23**(4), 293-295. ISSN 1221-8618. IF=0.233

VYŠATA, Oldřich - VALIŠ, Martin - PROCHÁZKA, A. - RUSINA, Robert - PAZDERA, L. Linear and Nonlinear EEG Synchronization in Alzheimer's Disease. *Neurophysiology*, 2015, **47**(1), 46-52. ISSN 0090-2977. IF=0.195

ADAMKOV, Jaroslav - KAŠPAROVÁ, Petra - ČESÁK, Tomáš. Zánětlivý pseudotumor imitující intrakraniální, konvexitární meningeom - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(2), 233-236. ISSN 1210-7859. IF=0.165

FIBÍR, Aleš - ČÁP, Robert - UNGERMANN, Leoš - VANĚK, Jan. Mobilita medianu před dekompresí karpálního tunelu a po ní. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(6), 675-679. ISSN 1210-7859. IF=0.165

KOSTYŠYN, Roman - PLESKAČOVÁ, Zuzana - MÁLEK, Václav. Agresivní hemangiom obratle. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(2), 148-157. ISSN 1210-7859. IF=0.165

KULHAVÝ, Jan - HERZIG, Roman. European Society of Cardiology Congress Novinky ze světa NOAK - „Dienerovo pravidlo 1-3-6-12“ a první antidotum s potvrzeným účinkem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(6), 729-731. ISSN 1210-7859. IF=0.165

MATĚJEK, Tomáš - ŠENKEŘÍKOVÁ, Mária - RUSZOVÁ, Ema - MALÝ, Jan. Kongenitální centrální hypoventilační syndrom (Ondinina kletba). *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(2), 215-219. ISSN 1210-7859. IF=0.165

PROTOPOPOVÁ, Dita - MASOPIJST, Jiří - VALIŠ, Martin - HORT, Jakub. Použití antipsychotik u nemocných s demencí. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(2), 158-162. ISSN 1210-7859. IF=0.165

ROUBEC, M. - KULIHA, M. - ŠKOLLOUDÍK, D. - ŠAŇÁK, D. - LANGOVÁ, K. - KRAJČÍKOVÁ, Dagmar - VÍTKOVÁ, Eva - KUSYN, M. - EICHLOVÁ, Z. - HAVLÍČEK, R. - KEŠNEROVÁ, Petra. Registr mechanických rekanalizací u akutního iktu - pilotní výsledky multicentrického registru. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2015, **78**(2), 205-208. ISSN 1210-7859. IF=0.165

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus a ERIH (112)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - VOGLOVÁ, Jaroslava - RADOCHA, Jakub - ŽÁK, Pavel. Má věk nemocných s chronickou myeloidní leukémií při léčbě imatinibem vliv na dosaženou léčebnou odpověď? *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(9), 785-791. ISSN 0042-773X.

BLÁHA, Vladimír - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - HAVEL, Eduard - VYROUBAL, Pavel - ZADÁK, Zdeněk - VRABLÍK, Michal - PÍŤHA, Jan - ŽÁK, Pavel - SOBOTKA, Luboš. Postavení lipoproteinové aferézy v současnosti. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(11), 958-964. ISSN 0042-773X.

- BLAŽEJ, Slavomír - PÁRAL, Jiří - KAŠKA, Milan. Vývoj konstrukcí střevních anastomóz a současný stav jejich možností. *Rozhledy v chirurgii*, 2015, **94**(8), 316-321. ISSN 0035-9351.
- BOŠTIKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SALAVEC, Miloslav - BOŠTIK, Pavel. Vybrané virové a bakteriální perinatálně přenosné infekce - 2. část: Herpetické viry. *Pediatric pro praxi*, 2015, **16**(4), 227-230. ISSN 1213-0494.
- BRODÁK, Miloš - ÖRHALMI, Julius - KOŠINA, Josef - BALÍK, Michal - PACOVSKÝ, Jaroslav. Laparoscopic radical prostatectomy and resection of rectum performed together: first experience. *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques*, 2015, **10**(3), 442-444. ISSN 1895-4588.
- BRODÁK, Miloš - KOŠINA, Josef - TACHECÍ, Ilja - PACOVSKÝ, Jaroslav. Endoscopic treatment of a rectovesical fistula following radical prostatectomy by over-the-scope clip (OTSC). *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques*, 2015, **10**(3), 486-490. ISSN 1895-4588.
- ČABELKOVÁ, Pavla - KRAJINA, Antonín - CHOVANEC, Vendelín - RENC, Ondřej - HŮLEK, Petr - BRŮHA, Radan. Symptomatická stenóza jaterní žíly. *Česká radiologie*, 2015, **69**(2), 102-105. ISSN 1210-7883.
- ČÁP, Jan. Substituce testosteronu a kardiovaskulární riziko. *Interní medicína pro praxi*, 2015, **17**(4), 185-187. ISSN 1212-7299.
- ČÁP, Jan - GABALEC, Filip. Incidentalom nadledviny. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(10), 852-857. ISSN 0042-773X.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - BUKAČ, Josef. Egg allergy in adolescent and adult patient suffering from atopic dermatitis - association with concomitant allergic diseases. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(1), 9-14. ISSN 1211-4286.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Závislost mezi senzibilizací na inhalační alergeny a výskytem bronchiálního astmatu, alergické rýmy a dalších parametrů u pacientů s atopickým ekzémem. *Česko-slovenská dermatologie*, 2015, **90**(5), 191-196. ISSN 0009-0514.
- ČELAKOVSKÝ, Petr - KALFEŘT, David - SMATANOVÁ, Katarína - CHROBOK, Viktor - LACO, Jan. Detection of Cervical Lymph Node Micrometastases in Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity, Pharynx and Larynx. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(2), 62-65. ISSN 1211-4286.
- ČELAKOVSKÝ, Petr - PLZÁK, Jan - KALFEŘT, David - CHROBOK, Viktor - BETKA, Jan. Krční disekce u papilárního karcinomu štítné žlázy. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2015, **64**(2), 93-97. ISSN 1210-7867.
- ČELEDVÁ, Libuše - ČEVELA, Rostislav - VANÁŠKOVÁ, Eva - BIENERTOVÁ, Jitka - PRAŽMOVÁ, Věra. Dopady sociální reformy na posuzování stupně závislosti pro účely příspěvku na péči a význam ergodiagnostiky při sociální rehabilitaci jeho příjemců. *Rehabilitácia*, 2015, **52**(1), 38-47. ISSN 0375-0922.
- ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata. Anesteziolog jako ochránce pacienta aneb čeká nás «povinnost donášet» na naše kolegy? *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(6), 359-363. ISSN 1214-2158.
- ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - STIBOR, Bronislav. Svědci Jehovovi - měníme názory? *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(5), 303-304. ISSN 1214-2158.
- ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata. Svědkové Jehovovi - část 1. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(2), 112-115. ISSN 1214-2158.
- ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - MACH, Jan. Svědkové Jehovovi. Část druhá - eticko-právní problematika. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(3), 188-193. ISSN 1214-2158.
- ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - SEIDLOVÁ, Dagmar - ČERNÝ, Vladimír. Postoj k podávání transfuzních přípravků u svědků Jehovových - dotazníková studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(5), 236-269. ISSN 1214-2158.
- DHAMI, Amardass Kishan Singh - ČERMÁKOVÁ, Zuzana. Pneumocystis jiroveci: its history and emergence as a human pathogen. *Reviews in Medical Microbiology*, 2015, **26**(3), 91-97. ISSN 0954-139X.
- DOLEŽAL, David - NOVOTNÝ, Tomáš. Ultrazvuk a jeho současná role v rozhodovacích procesech a při intervencích v oblasti dýchacích cest. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(3), 161-167. ISSN 1214-2158.
- DOLEŽAL, David - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed. Pokračující periferní nervové blokády - přínos pro ortopedické pacienty s diabetes mellitus? *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 559-562. ISSN 0042-773X.
- DOLEŽAL, Jiří - BRADNA, Petr - MOTYČKOVÁ, Ivana - KRČÁLOVÁ, Eva. Nález vaskulitidy velkých cév při hybridním 18F-FDG PET/CT zobrazení u 57leté pacientky vyšetřované pro váhový úbytek a únavu. *Interní medicína pro praxi*, 2015, **17**(4), 208-210. ISSN 1212-7299.
- DOLEŽAL, Jiří - NEUMANN, David. Jednofotonová emisní tomografie při diagnostice lingvální ektopie štítné žlázy. Užití u novorozence s kongenitální hypotyreózou. *Československá pediatrie*, 2015, **70**(3), 179-182. ISSN 0069-2328.
- DOLEŽAL, Jiří - SLANINA, Martin - KRIEGLER, T. - KRČÁLOVÁ, Eva. Neobvyklá detekce izolované sarkoidózy tracheobronchiálního kmene u pacientky s teplotami nejasného původu pomocí 18F-FDG PET/CT. *Česká radiologie*, 2015, **69**(4), 266-269. ISSN 1210-7883.
- DOLEŽALOVÁ, Helena - ZEMEK, Josef - TUČEK, Luboš. Deep Neck Infections of Odontogenic Origin and Their Clinical Significance. A Retrospective Study from Hradec Králové, Czech Republic. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(3), 86-91. ISSN 1211-4286.
- DOSTÁLOVÁ, Vlasta - DOSTÁL, Pavel. Perioperační hypotermie u plánovaných terapeutických a diagnostických výkonů. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2015, **26**(1), 8-16. ISSN 1214-2158.
- DOUDA, Tomáš. Topická léčba idiopatických střevních zánětů. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2015, **69**(1), 38-42. ISSN 1804-7874.
- DUŠEK, Tomáš - FERKO, Alexander - BLAHA, Mojmir - DUŠEK, Ladislav - MALÚŠKOVÁ, Denisa - ÖRHALMI, Julius - DOLEJŠ, Josef - VOŠMIK, Milan. Současný stav strategie léčby karcinomu rektu v České republice s ohledem na výskyt kompletní patologické odpovědi při neoadjuvantní léčbě - studie PATOD C20 2011-2012. *Rozhledy v chirurgii*, 2015, **94**(7), 276-282. ISSN 0035-9351.
- GABALEC, Filip - ČÁP, Jan. Adrenální insuficience. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(10), 858-861. ISSN 0042-773X.
- GUŇKA, Igor - LEŠKO, Michal - JANATA, Pavel - RENC, Ondřej - RAUPACH, Jan. Femoropopliteální žilní trombóza a pseudoaneuryzma popliteální tepny jako komplikace mnohočetné hereditární osteochondromatózy. *Rozhledy v chirurgii*, 2015, **94**(5), 207-210. ISSN 0035-9351.
- HÁJEK, M. - PUDIL, Radek - ROZLOŽNÍK, M. - CHMELÁŘ, D. - BERAN, V. - NOVOMESKÝ, F. - SÁZEL, M. - HRNČÍŘ, Evžen. Hyperbarická medicína v České republice - aktuální pohled. *Pracovní lékařství*, 2015, **67**(2), 61-70. ISSN 0032-6291.
- HANOUSKOVÁ, Karolina - MATĚJKOVÁ, Adéla - NAVRÁTILOVÁ, Martina - MATĚJEK, Tomáš - KOUDELKA, Jaroslav - REJTAR, Pavel - KOKŠTEIN, Zdeněk - MALÝ, Jan. Segmentální dilatace střeva - prezentace souboru novorozenců se segmentální dilatací tenkého střeva a přehled literatury. *Československá pediatrie*, 2015, **70**(3), 135-145. ISSN 0069-2328.

HODAČOVÁ, Lenka - ČERMÁKOVÁ, Eva - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - HLAVÁČKOVÁ, Eva - KALMAN, Michal. Prevalence kouření v populaci českých dětí. *Praktický lékař*, 2015, **95**(4), 148-153. ISSN 0032-6739.

HORÁKOVÁ, Lucie - PUDIL, Radek - ANDRÝS, Ctirad - VOJÁČEK, Jan. Pentraxin 3 a interleukin 18 v průběhu akutního infarktu myokardu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2015, **14**(1), 10-13. ISSN 1213-807X.

HOSÁKOVÁ, Jiřina - HOSÁK, Ladislav. Needs of Hospitalized Schizophrenic Patients in the North Moravia and the Czech Part of Silesia. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(3), 104-107. ISSN 1211-4286.

HREBÍKOVÁ, Hana - ČÍŽKOVÁ, Dana - CHVÁTALOVÁ, Jana - PISAL, Rishikaysh - ADAMČÍK, Richard - BEZNOSKA, Pavel - DIAZ GARCIA, Daniel - MOKRÝ, Jaroslav. Cell stratification, spheroid formation and bioscaffolds used to grow cells in three dimensional cultures. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(3), 79-85. ISSN 1211-4286.

HUBEŇÁK, Jan - BAŽANT, Jan - TŮMA, Ivan. Kognitivní funkce u euthymní bipolární poruchy v jednoletém sledování. *Psychiatrie*, 2015, **19**(2), 76-80. ISSN 1211-7579.

HUBEŇÁK, Jan - KÖHLER, Richard - MASOPUST, Jiří - BAŽANT, Jan - TŮMA, Ivan. Srovnání výskytu kardiometabolických rizikových faktorů u schizofrenie a bipolární afektivní poruchy. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2015, **111**(4), 175-179. ISSN 1212-0383.

HŮLEK, Petr - DRESSLEROVÁ, Irma. Nealkoholové ztuhnutí jater (NAFL). *Interní medicína pro praxi*, 2015, **17**(5), 224-226. ISSN 1212-7299.

CHEAH, Chan Yoon - BELADA, David - FANALE, Michelle A. - JANÍKOVÁ, Andrea - CZUCMAN, Myron S. - FLINN, Ian W. - KAPP, Amy V. - ASHKENAZI, Avi - KELLEY, Sean - BRAY, Gordon L. - HOLDEN, Scott - SEYMOUR, John F. Dulanermin with rituximab in patients with relapsed indolent B-cell lymphoma: an open-label phase 1b/2 randomised study. *The Lancet Haematology*, 2015, **2**(4), E166-E174. ISSN 2352-3026.

JANÍK, Martin - NOVOMESKÝ, František - STRAKA, Lubomír - KRAJČOVIČ, Josef - HEJNA, Petr. „Chirurgiczna rana“ w obrębie grzbietu sugerująca zabójstwo - studium nietypowego przypadku. *Archiwum Medycyny Sadowej i Kryminologii*, 2015, **65**(1), 47-54. ISSN 0324-8267.

JINDRA, Martin - VĚCHTOVÁ, Bohuslava - BIELMEIEROVÁ, Jana. Základní principy a úskalí rehabilitace u diabetiků po amputaci. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 604-608. ISSN 0042-773X.

JONÁŠOVÁ, Anna - ČERVÍNEK, Libor - BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - ČERMÁK, Jaroslav - BELÍČKOVÁ, Monika - ROHOŇ, Petr - ČERNÁ, Olga - HOCHOVÁ, Ivana - ŠIŠKOVÁ, Magda - KAČMÁŘOVÁ, Karla - JANOUŠOVÁ, Eva. První české zkušenosti s lenalidomidem v terapii anemických nemocných s myelodysplastickým syndromem s delcí dlouhého ramene 5. chromozomu. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(12), 1028-1033. ISSN 0042-773X.

KADLEC, Václav - KUBÁT, Josef - MEZERA, Vojtěch. Bouveretův syndrom - endoskopické řešení vysokého ileu. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2015, **69**(4), 381-383. ISSN 1804-7874.

KAPITÁN, Martin - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - SUCHÁNEK, Jakub. A comparison of three rubber dam systems in vivo - A preliminary study. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(1), 15-20. ISSN 1211-4286.

KOBEROVÁ IVANČÁKOVÁ, Romana. Ústní hygiena v dětském věku. *Pediatric pro praxi*, 2015, **16**(5), 305-307. ISSN 1213-0494.

KOBLÍŽEK, Vladimír - NOVOTNÁ, Barbora - KOČOVÁ, Eva - POPELKOVÁ, Particie - PLUTINSKÝ, Marek - ZATLOUKAL, Jaromír - DVOŘÁK, Tomáš - SOBOTÍK, Ondřej - ŠAFRÁNEK, Petr - ŠNELEROVÁ, Blanka - HERIBANOVÁ, Lucie - MUSILOVÁ, Pavlína - MAJERČIAKOVÁ, Marie - VENCÁLEK, Tomáš - HEJDUK, Karel - PRAUS, Rudolf - VYTRÍŠALOVÁ, Magda - HRONEK, Miloslav - KOVAŘÍK, Miroslav - NEUMANNOVÁ, Kateřina - KOPECKÝ, Michal - ZBOŽINKOVÁ, Zuzana - JARKOVSKÝ, Jiří - ŠVANČARA, Jan - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - KONEČNÝ, Tomáš - ORBAN, Marek - VANÍK, Petr - LIPTÁKOVÁ, Zuzana - MAREL, Miloslav - VLACHOVÁ, Alena - PRACHAROVÁ, Šárka - KUDELA, Ondřej - PEJCHAL, Jiří - JAŠKOVÁ, Jana - VOLÁKOVÁ, Eva - BRAT, Kristián - JAREŠOVÁ, Šárka - KOLEK, Vitezslav - DUŠEK, Ladislav. Distribuce klinických fenotypů v populaci nemocných s těžkou chronickou obstrukční plicní nemocí (pilotní analýza vstupních dat České multicentrické výzkumné databáze těžké CHOPN). *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2015, **75**(1), 20-28. ISSN 1213-810X.

KOBLÍŽEK, Vladimír. Pozice roflumilastu v českém doporučení léčby stabilní chronické obstrukční plicní nemoci. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2015, **75**(1), 7-12. ISSN 1213-810X.

KOČOVÁ, Eva - VAŇÁSEK, Jiří - KOBLÍŽEK, Vladimír - NOVOSAD, Jakub - ELIÁŠ, Pavel - BARTOŠ, Vladimír - ŠTERCLOVÁ, Martina. Scoring of the radiological picture of idiopathic interstitial pneumonia: a study to verify the reliability of the method. *Acta Radiologica Open*, 2015, **4**(11), ISSN 2058-4601.

KOČOVÁ, Eva - ELIÁŠ, Pavel. Radiodiagnostika idiopatické plicní fibrózy. *Česká radiologie*, 2015, **69**(4), 271-274. ISSN 1210-7883.

KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan. Unroofing Technique as an Option for the Endoscopic Treatment of Giant Gastrointestinal Lipomas. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(4), 115-118. ISSN 1211-4286.

KOPECKÝ, Jindřich - KUBEČEK, Ondřej - GABALEC, Filip - HOFFMANN, Petr - SVILIAS, Ioannis. Možná úskalí léčby ipilimumabem u maligního melanomu - kazuistika. *Klinická onkologie*, 2015, **28**(6), 444-449. ISSN 0862-495X.

KRAJINA, Antonín - KRAJČÍKOVÁ, Dagmar. Role neuroradiologa v léčbě ischemických cévních mozkových příhod. *Česká radiologie*, 2015, **69**(2), 87-92. ISSN 1210-7883.

KRÁL, Norbert - KORCOVÁ, Markéta - SEIFERT, Bohumil - BÝMA, Svatopluk. Názory a postoje občanů České republiky k problematice zdravotnictví a zdravému způsobu života. *Praktický lékař*, 2015, **95**(6), 257-262. ISSN 0032-6739.

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - MALÁ, Eva - VOKURKOVÁ, Doris - SOUČEK, Ondřej - KRČMOVÁ, Irena - HRNČÍŘ, Zbyněk. Sekundární humorální imunodeficiencie u nemocných se systémovým lupus erythematoses. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(9), 778-784. ISSN 0042-773X.

KREJSEK, Jan - KOLÁČKOVÁ, Martina - LINDROVÁ, Irena - SLEZÁK, Radovan - ANDRÝS, Ctirad. Increase of intracellular BAFF in B cells of Sjögren's patients is not affected by decrease of BAFFR. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(1), 25-31. ISSN 1211-4286.

KUBEČEK, Ondřej - BLÁHA, Milan - DIAZ GARCIA, Daniel - FILIP, Stanislav. Extracorporeal elimination of circulating pegylated liposomal doxorubicin (PLD) to enhance the benefit of cytostatic therapy in platinum-resistant ovarian cancer patients. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(1), 3-8. ISSN 1211-4286.

KUČERA, Tomáš - ŠROT, Jaromír - ROUBAL, Josef - ŠPONER, Pavel. Ortopedická operační léčba syndromu diabetické nohy. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 599-603. ISSN 0042-773X.

LESNÁ, Jana - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír - SVOBODOVÁ, Iveta - MUSIL, František - BLÁHA, Vladimír - SOBOTKA, Luboš - ZADÁK, Zdeněk - ŠMAHELOVÁ, Alena. Metabolismus cholesterolu u obézních pacientů s diabetes mellitus 1. typu - vliv redukce hmotnosti. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2015, **23**(2), 60-66. ISSN 1210-7921.

LEŠTÁK, Jan - TINTĚRA, J. Funkční magnetická rezonance u vybraných očních onemocnění. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2015, **71**(3), 127-133. ISSN 1211-9059.

- LUDVÍKOVÁ, Marie - KALFERT, David - KHOLOVÁ, Ivana. Pathobiology of MicroRNAs and Their Emerging Role in Thyroid Fine-Needle Aspiration. *Acta Cytologica*, 2015, **59**(6), 435-444. ISSN 0001-5547.
- LUKEŠOVÁ, Šárka - VROBLOVÁ, Vladimíra - TOŠNER, Jindřich - KOPECKÝ, Jindřich - SEDLÁKOVÁ, Iva - ČERMÁKOVÁ, Eva - VOKURKOVÁ, Doris - KOPECKÝ, Otakar. Comparative study of various subpopulations of cytotoxic cells in blood and ascites from patients with ovarian carcinoma. *Wspolczesna Onkologia*, 2015, **19**(4), 290-299. ISSN 1428-2526.
- MALÁ, Eva - VEJRAŽKOVÁ, Eva - BIELMEIEROVÁ, Jana - JINDRA, Martin - VOŠMIK, Milan - NOVOSAD, Jakub - SOBOTKA, Luboš. Dlouhodobé sledování nutričního, klinického stavu a kvality života u nemocných s rakovinou hlavy a krku. *Klinická onkologie*, 2015, **28**(3), 200-214. ISSN 0862-495X.
- MALÝ, Jaroslav. Akutní a chronická antikoagulační léčba u kloubních náhrad. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 574-581. ISSN 0042-773X.
- MALÝ, Radovan - MALÝ, Jaroslav. Ambulantní léčba žilní plicní embolie. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(5), 431-438. ISSN 0042-773X.
- MANDYSOVÁ, Petra - EHLER, Edvard - ŠKVRŇÁKOVÁ, Jana - ČERNÝ, Michal - BARTOVÁ, Iva - PELLANT, Arnošt. Development of the Brief Bedside Dysphagia Screening Test - Revised: a Cross-Sectional Czech Study. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(2), 49-55. ISSN 1211-4286.
- MAREŠ, Jiří - TICHÝ, Vladimír. Hudebně talentovaní dospívající a přijímací řízení. *Pedagogická orientace*, 2015, **25**(3), 372-393. ISSN 1211-4669.
- MAREŠ, Jiří. Pozitivní aspekty stáří: senioři a humor. *Časopis lékařů českých*, 2015, **154**(2), 66-71. ISSN 0008-7335.
- MAREŠ, Jiří. Tvorba případových studií pro výzkumné účely. *Pedagogika*, 2015, **65**(2), 113-142. ISSN 0031-3815.
- MASOPUST, Jiří - MOHR, Pavel - ANDERS, Martin. Loxapin v inhalační formě k léčbě akutní agitovanosti. *Psychiatrie*, 2015, **19**(3), 162-168. ISSN 1211-7579.
- MATĚJEK, Tomáš - NAVRÁTILOVÁ, Martina - KOKŠTEIN, Zdeněk - PALIČKA, Vladimír. Metabolické kostní onemocnění při nezralosti. *Československá pediatrie*, 2015, **70**(5), 303-312. ISSN 0069-2328.
- NETÍK, Vojtěch - SKORUNKA, David. Psychologické aspekty maligních vazovagálních synkop. *Praktický lékař*, 2015, **95**(6), 272-275. ISSN 0032-6739.
- PETROVÁ, Markéta - LACO, Jan - ČERVÍČEK, Karel - TOMŠOVÁ, Markéta. Tubulo-skvamózní polyp vagíny. *Česká gynekologie*, 2015, **80**(3), 173-175. ISSN 1210-7832.
- PUDIL, Radek. Kardiomarkery v diagnostice srdečního selhání. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2015, **14**(1), 22-25. ISSN 1213-807X.
- PUDIL, Radek - HORÁKOVÁ, Lucie - VAŠATOVÁ, Martina - KAREŠOVÁ, Iva - FUČÍKOVÁ, A. - PRAUS, Rudolf - PALIČKA, Vladimír. N-terminální pro BNP a echokardiografické parametry u pacientů s neobstruktivní hypertrofičnou kardiomyopatií. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2015, **23**(4), 175-180. ISSN 1210-7921.
- RADOCHOVÁ, Vladimíra - ŠEMBERA, Martin - SLEZÁK, Radovan. Tak zvaný syndrom bílé plochy v dutině ústní - diferenciální diagnostika. *Praktický lékař*, 2015, **95**(5), 219-224. ISSN 0032-6739.
- RAUPACH, Jan - GUŇKA, Igor - FERKO, Alexander - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEC, Vendelín - FEIX, Jiří - HAVEL, Eduard - LEŠKO, Michal - JANATA, Pavel - RENC, Ondřej - RAUPACHOVÁ, Jolana - HRUBEŠOVÁ, Jana - KRAJINA, Antonín. Endovaskulární léčba prasklých břišních a pánevních výdutí. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2015, **14**(2), 60-64. ISSN 1213-807X.
- RAUPACH, Jan - LOJÍK, Miroslav - VOJÁČEK, Jan - TUNA, Martin - SAMEK, Jindřich - CHOVANEC, Vendelín - BIS, Josef - HOFFMANN, Petr - DVOŘÁK, Petr - KRAJINA, Antonín - HARRER, Jan. Endovaskulární léčba komplikované disekce hrudní aorty typu B. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2015, **14**(3), 102-107. ISSN 1213-807X.
- RENDÁROVÁ, Simona - ETTLER, Karel - BORSKÁ, Lenka - KREJSEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad - KREMLÁČEK, Jan - ŘEHÁČEK, Vít. Význam sérových hladin CRP, Lp-PLA2, leptinu a lipokalínu-2 u pacientů s lupénkou. *Česko-slovenská dermatologie*, 2015, **90**(4), 157-163. ISSN 0009-0514.
- RICHTER, Igor - DVOŘÁK, Josef - URBANEC, Marek - BLUML, Antonín - ČERMÁKOVÁ, Eva - BARTOŠ, Jiří - PETERA, Jiří. The prognostic significance of tumor epidermal growth factor receptor (EGFR) expression change after neoadjuvant chemoradiation in patients with rectal adenocarcinoma. *Wspolczesna Onkologia*, 2015, **19**(1), 48-53. ISSN 1428-2526.
- RYBNÍKÁR, Tomáš - ČELAKOVSKÝ, Petr - KALFERT, David. Vydechovaný oxid dusnatý jako bioindikátor zánětu horních dýchacích cest - literární přehled. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2015, **64**(1), 50-54. ISSN 1210-7867.
- RYBNÍKÁR, Tomáš - ŠENKEŘÍK, Marian - CHLÁDEK, Jaroslav - CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Vyšetření nazálního oxidu dusnatého u dětí s adenoidními vegetacemi. *Alergie*, 2015, **17**(1), 49-54. ISSN 1212-3536.
- RYŠKOVÁ, Lenka. Infekce v rámci syndromu diabetické nohy. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 587-591. ISSN 0042-773X.
- ŘEZÁČOVÁ, Jiřina - URMINSKÁ, Hana. MR obraz invazivního lobulárního karcinomu prsu. *Česká radiologie*, 2015, **69**(1), 20-26. ISSN 1210-7883.
- SALAVEC, Miloslav - ŠIMKOVÁ, Marie. Vybrané kožní změny typu necrosis lipoidica a kožní a slizniční mykotické afekce u diabetes mellitus. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 592-596. ISSN 0042-773X.
- SEDLÁKOVÁ, Iva - LACO, Jan - TOŠNER, Jindřich - ŠPAČEK, Jiří. Prognostický význam Pgp, MRP1 a MRP3 u pacientek s karcinomem ovaria. *Česká gynekologie*, 2015, **80**(6), 405-413. ISSN 1210-7832.
- SHAIKH, Haroun Hassan - VÍCHA, Jan - PROČEK, Tomáš - PAVLATA, Jaroslav - KUČERA, Tomáš. Osteochondritis dissecans of the knee in children and adolescents: our experience with transchondral drilling. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(3), 98-103. ISSN 1211-4286.
- SIRÁK, Igor - ŠINKOROVÁ, Zuzana - ŠENKEŘÍKOVÁ, Mária - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - VOŠMIKOVÁ, Hana - JOHN, Stanislav - PETERA, Jiří. Hypersensitivity to chemoradiation in FANCA carrier with cervical carcinoma - A case report and review of the literature. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*, 2015, **20**(4), 309-315. ISSN 1507-1367.
- SLANINKA, Igor - KLEIN, Leo - ČÁP, Robert - HOŠEK, František - GUŇKA, Igor - ŠEDIVÝ, Ondřej - JIŠKA, Stanislav - KAŠKA, Milan. Optimalizace léčebného postupu u kožního trofického defektu berce - pilotní studie chirurgické metody. *Rozhledy v chirurgii*, 2015, **94**(2), 69-73. ISSN 0035-9351.
- SMOLEJ, Lukáš. Léčebné možnosti pro nemocné s chronickou lymfocytární leukémií a významnými přidruženými chorobami. *Klinická onkologie*, 2015, **28**(Suppl. 3), S30-S38. ISSN 0862-495X.
- SOUKUP, Tomáš - DOSEDL, Martin - PÁVEK, Petr - NEKVINDOVÁ, Jana - VELETA, Tomáš - KUBĚNA, Aleš - TOŠOVSKÝ, Marian - VLČEK, Jiří - BRADNA, Petr. Polymorfismus C677T genu pro methylenetetrahydrofolát reduktázu je spojen se změnou léčebné odpovědi na methotrexát v populaci revmatoidní artritidy Východočeského regionu. *Česká revmatologie*, 2015, **23**(1), 4-12. ISSN 1210-7905.
- SOUKUP, Tomáš - BUCHTA, Vladimír - KŘÍŽ ZÁŇOVÁ, R. - VELETA, Tomáš - TOŠOVSKÝ, Marian - BRADNA, Petr. Podkožní infekce Scedosporium apiospermum s postižením loketního kloubu u pacienta s revmatoidní artritidou. *Česká revmatologie*, 2015, **23**(2), 69-75. ISSN 1210-7905.

STANÍKOVÁ, Lucia - KUČOVÁ, Hana - WALDEROVÁ, Radana - ZELENÍK, Karol - ŠATANKOVÁ, Jana - KOMÍNEK, Pavel. Využití Narrow Band Imaging v diagnostice časných karcinomů hrtanu. *Klinická onkologie*, 2015, **28**(2), 116-120. ISSN 0862-495X.

STUDNIČKA, Jan. Aflibercept v léčbě diabetického makulárního edému. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2015, **71**(5), 243-246. ISSN 1211-9059.

STUDNIČKA, Jan - DUSOVÁ, Jaroslava - SKOUPÁ, Jana - ŘEHÁK, Jiří. Léčba makulárního edému při okluzi centrální sítnicové žily OZURDEXEM. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2015, **71**(4), 199-203. ISSN 1211-9059.

SVATOŇ, Martin - PEŠEK, Miloš - CHUDÁČEK, Zdeněk - VOŠMIKOVÁ, Hana. Current Two EGFR Mutations in Lung Adenocarcinoma - Case Report. *Klinická onkologie*, 2015, **28**(2), 134-137. ISSN 0862-495X.

ŠEMBERA, Martin - RADOCHOVÁ, Vladimíra - SLEZÁK, Radovan. Dental and Oral Lesions in HIV-Positive Individuals in East Bohemia - Czech Republic, Single Centre Experience. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(4), 123-127. ISSN 1211-4286.

ŠIMKOVIČ, Martin - VODÁREK, Pavel - MOTYČKOVÁ, Monika - ŽÁK, Pavel - SMOLEJ, Lukáš. Infuzní toxicita rituximabu u nemocných s chronickou lymfocytární leukémií. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(7-8), 626-632. ISSN 0042-773X.

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - ŠIMÁKOVÁ, Eva - KALFERT, David - CHROBOK, Viktor. Histological Changes of the Middle Ear Ossicles Harvested During Cholesteatoma Surgery. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(4), 119-122. ISSN 1211-4286.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Perioperační péče u diabetes. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 563-566. ISSN 0042-773X.

ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - PELLAR, David. Komplikace endoprotéz u diabetiků. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(6), 567-570. ISSN 0042-773X.

ŠTEFÁNEK, J. - MORÁVKOVÁ, Paula - ŽÁK, Pavel - LACO, Jan - NOVÁ, Markéta - KOPÁČOVÁ, Marcela. Atypický obraz infiltrace tračnicku lymfomem u pacienta s chronickou lymfatickou leukémií. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2015, **69**(2), 141-145. ISSN 1804-7874.

ŠVADLENKOVÁ, Renáta - CYRANY, Jiří - FEJFAR, Tomáš - HOFFMANN, Petr - MATĚJKOVÁ, Adéla - LACO, Jan - KOPÁČOVÁ, Marcela. Neobvyklá příčina průjmu - cholecystokolická píštěl: kazuistika a literární přehled. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2015, **69**(4), 378-380. ISSN 1804-7874.

TACHECÍ, Ilija - RYŠKA, Aleš. Virtual Cases in Internal Medicine Education. *Mefanet Journal*, 2015, **3**(1), 21-27. ISSN 1805-9163.

TACHECÍ, Ilija - RADOCHOVÁ, Věra - KVĚTINA, Jaroslav - REJCHRT, Stanislav - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan. Oesophageal Manometry in Experimental Pigs: Methods and Initial Experience. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2015, **58**(4), 131-134. ISSN 1211-4286.

VANDA, Boštíková - PRÁŠIL, Petr - SALAVEC, Miloslav - PAVEL, Boštík. Vybrané virové a bakteriální perinatálně přenosné infekce - pohlavní infekce. *Pediatric pro praxi*, 2015, **16**(1), 37-39. ISSN 1213-0494.

VAREKA, Ivan - VAREKOVÁ, Renáta. Otlaky plosky v diagnostice funkčních typů nohy. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2015, **22**(1), 6-9. ISSN 1211-2658.

VAVERA, Zdeněk. Chronická tromboembolická plicní hypertenze. *Vnitřní lékařství*, 2015, **61**(3), 228-235. ISSN 0042-773X.

VÁVROVÁ, Jaroslava - FRIEDECKÝ, Bedřich - PAVLÍKOVÁ, Ladislava. Problémy měření PTH při sledování chronické renální choroby. Minireview. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2015, **23**(1), 5-8. ISSN 1210-7921.

VOBORNÍK, Martin - DĚRGEL, Martin - OMRAN, Nedal - LOPOUROVÁ, Marie - POJAR, Marek - ŠORM, Zdeněk - HARRER, Jan. Kvalita života po chirurgické revaskularizaci myokardu - je operační přístup rozhodující? *Intervenční a akutní kardiologie*, 2015, **14**(4), 144-147. ISSN 1213-807X.

ŽÁČEK, Pavel - VOJÁČEK, Jan - DOMINIK, Jan - HARRER, Jan. A history of the surgical treatment of aortic regurgitation. *Cor et Vasa*, 2015, **57**(2), e149-e155. ISSN 0010-8650.

Články v českých recenzovaných časopisech (49)

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

ANTUŠOVÁ, Zuzana. Exogenní alergická alveolitida. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2015, **12**(1), 12-15. ISSN 1802-0518.

BALÍK, Michal - HUŠEK, Petr - HOLUB, Lukáš - KOŠINA, Josef - BRODÁK, Miloš. Laparoskopická cystektomie - první zkušenosti. *Česká urologie*, 2015, **19**(3), 194-200. ISSN 1211-8729.

BĚLOBRÁDKOVÁ, Martina - TOMŠ, Jan - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - SOUKUP, Tomáš. Polymyalgia rheumatica a obrovskobuněčná arteritida. *Praktické lékařství*, 2015, **11**(5), 160-163. ISSN 1801-2434.

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra. Význam ruxolitinu v léčbě primární myelofibrózy. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(5), 572-575. ISSN 1801-1209.

BLÁHA, Vladimír. Studie ACCORD-Lipid, postprandiální lipémie a kardiovaskulární riziko: výsledky a aktuální interpretace. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(1), 62-67. ISSN 1801-1209.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - SLEHA, Radek - PRÁŠIL, Petr - MAREK, Jan - SOUKUP, Ondřej - KUČA, Kamil. Selected viral hemorrhagic fevers. *Vojenské zdravotnické listy*, 2015, **84**(4), 152-165. ISSN 0372-7025.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - SLEHA, Radek - PRÁŠIL, Petr - MAREK, Jan - SOUKUP, Ondřej - KUČA, Kamil. Ebola outbreak in west Africa. *Vojenské zdravotnické listy*, 2015, **84**(4), 177-181. ISSN 0372-7025.

BRADNA, Petr. Časná revmatoidní artritida - diagnostika a léčba. *Postgraduální medicína*, 2015, **17**(4), 361-367. ISSN 1212-4184.

BRADNA, Petr. Úspěšná léčba ankylozující spondylitidy golimumabem. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(3), 342-344. ISSN 1801-1209.

BROUKAL, Zdeněk - DUŠKOVÁ, Jana - MERGLOVÁ, Vlasta - KOBEROVÁ IVANČÁKOVÁ, Romana - RYŠLAVÁ, Edita. Strategie prevence zubního kazu založené na důkazech: Část I. Základní dokumenty, globální a evropské iniciativy. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2015, **63**(2), 19-25. ISSN 1213-0613.

BROUKAL, Zdeněk - DUŠKOVÁ, Jana - MERGLOVÁ, Vlasta - KOBEROVÁ IVANČÁKOVÁ, Romana - RYŠLAVÁ, E. Strategie prevence zubního kazu založené na důkazech. Část 2. Nástroje léčebně-preventivních a profylaktických technologií. Fluoridy. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2015, **63**(3), 70-78. ISSN 1213-0613.

- BUREŠ, Jiří. Diferenciální diagnostika plicního ložiska aneb rychlá cesta od metastázy k těžké eosinofilii. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2015, **12**(1), 16-18. ISSN 1802-0518.
- DULÍČEK, Petr. Dabigatran v léčbě a prevenci rekurentní hluboké žilní trombózy a plicní embolie. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(1), 143-146. ISSN 1801-1209.
- DVOŘÁK, Josef - BÜCHLER, Tomáš - BUKA, David - RICHTER, Igor - ZAPLETAL, Radek - ABRAHÁMOVÁ, Jitka. Brachyterapie karcinomů trávicí trubice. *Postgraduální medicína*, 2015, **17**(2), 161-168. ISSN 1212-4184.
- DVOŘÁK, Josef - BÜCHLER, Tomáš - FILIPOVÁ, Alžběta - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - BUKA, David - RICHTER, Igor - HONZÍRKOVÁ, Michaela - ABRAHÁMOVÁ, Jitka. Primární řasinky v onkologii. *Postgraduální medicína*, 2015, **17**(2), 183-188. ISSN 1212-4184.
- ETTLER, Karel. Trendy ve fotoprotekci. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2015, **57**(3), 13-20. ISSN 1213-9106.
- GRINAC, Michal - KARPAŠ, Karel - VÍCHA, Jan. Avaskulární nekroza hlavičky humeru u rekreačního potápěče vzniklá po rychlé dekompresi. *Ortopedie*, 2015, **9**(5), 245-249. ISSN 1802-1727.
- HORNYCHOVÁ, Helena - MATĚJKOVÁ, Adéla - KACEROVSKÝ, Marian. Praktické poznámky k vyšetření placenty ve druhém a třetím trimestru gravidity. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2015, **51**(2), 74-79. ISSN 1210-7875.
- HOSÁK, Ladislav - KOVAŘÍK, Aleš - USTOHAL, Libor - LÁTALOVÁ, Klára. Duševní poruchy - epigenetické mechanismy jejich vzniku a farmakologické léčby. *Psychiatrie pro praxi*, 2015, **16**(2), 45-48. ISSN 1213-0508.
- KALAFUTOVÁ, Stanislava - JURAŠKOVÁ, Božena - MALÝ, Josef - VLČEK, Jiří. Farmaceutická péče vybraných onemocnění kardiovaskulárního systému u starších pacientů II. *Praktické lékařství*, 2015, **11**(6), 203-207. ISSN 1801-2434.
- KAŠÁK, Viktor - KOBLÍŽEK, Vladimír - KOLEK, Vítězslav - KRČMOVÁ, Irena - KUBEC, Petr - PANZNER, Petr - PETRŮ, Vít - POHUNEK, Petr - SEBEROVÁ, Ester - TEŘL, Milan - TURČÁNI, Pavel. Záměna inhalačního systému lékárníkem a její potenciální vliv na kontrolu astmatu a stabilizaci CHOPN - výzkumný projekt metodou Delphi. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(1), 8-15. ISSN 1801-1209.
- KLEIN, Leo - MICHAELSON, Moshe - HYAMS, Gila. NATO advanced research workshop: hospitals under fire - planning and operating a hospital under fire and extreme circumstances. *Vojenské zdravotnické listy*, 2015, **84**(2), 82-92. ISSN 0372-7025.
- KLEIN, Leo - MICHAELSON, Moshe - HYAMS, Gila. Workshop NATO o plánování zabezpečení provozu nemocnic a jejich řízení při napadení a mimořádných situacích. *Urgentní medicína*, 2015, **17**(1), 13-18. ISSN 1212-1924.
- KOPECKÁ, Dana - ŠIMŮNEK, Antonín. Úspěšnost dentálních implantací ve vyšším věku. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2015, **115**(1), 13-17. ISSN 1213-0613.
- KOŠINA, Josef - PACOVSKÝ, Jaroslav - HUŠEK, Petr - HOLUB, Lukáš - BRODÁK, Miloš. Zkušenosti s použitím tkáňových lepidel u laparoskopických resekcí ledvin. *Urologie pro praxi*, 2015, **16**(5), 218-221. ISSN 1213-1768.
- KOŠINA, Josef - BALÍK, Michal - HOLUB, Lukáš - HUŠEK, Petr - PACOVSKÝ, Jaroslav - BRODÁK, Miloš. Extra-anatomické stenty jako alternativa nefrostomie. *Česká urologie*, 2015, **19**(3), 188-193. ISSN 1211-8729.
- KRČMOVÁ, Irena - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína. Hereditární a získaný angioedém. *Postgraduální medicína*, 2015, **17**(3), 252-259. ISSN 1212-4184.
- LOUDA, Miroslav - BRODÁK, Miloš - PACOVSKÝ, Jaroslav - BALÍK, Michal - VACHATA, Slavomír - HOLUB, Lukáš - GIBLO, Vladimír - PODHOLA, Miroslav. Mnohočetná urteritis cystica - pseudonádorová léze. *Urologie pro praxi*, 2015, **16**(3), 121-122. ISSN 1213-1768.
- LOUDA, Miroslav - PODHOLA, Miroslav - PACOVSKÝ, Jaroslav - GIBLO, Vladimír. Osteosarkom močového měchýře u pacienta po protrahované adjuvantní terapii pro primární uroteliální karcinom měchýře. *Urologie pro praxi*, 2015, **16**(3), 124-126. ISSN 1213-1768.
- MORÁVEK, Petr - BRODÁK, Miloš - KOŠINA, Josef - HAFUDA, Abdulbaset - PROŠVIC, Petr - ŠAFRÁNEK, Hynek - MORÁVEK, JR., Petr. Komplikace po radikální prostatektomii otevřeným a laparoskopickým přístupem, srovnání výsledků podle Clavienova systému klasifikace. *Česká urologie*, 2015, **19**(1), 56-63. ISSN 1211-8729.
- NEUMANNOVÁ, Kateřina - ZATLOUKAL, Jakub - KOBLÍŽEK, Vladimír - KOPECKÝ, Michal. Možnosti plicní rehabilitace u nemocných s chronickou obstrukční plicní nemocí. *Postgraduální medicína*, 2015, **17**(Příl. 1 - Pneumologie), 32-37. ISSN 1212-4184.
- NOVÁK, Ivo - SKÁLOVÁ, Sylva - HODÍK, Karel - REJTAR, Pavel. Jak postupovat při prenatálním ultrasonografickém záchytu dilatace močových cest. *Urologie pro praxi*, 2015, **16**(2), 75-79. ISSN 1213-1768.
- PAVELEK, Zbyšek - VALÍŠ, Martin - HOFMANN KLZO, Ludvík. Spontánní intrakraniální hypotenze - kazuistika, diagnostika a léčba. *Neurologie pro praxi*, 2015, **16**(5), 303-306. ISSN 1213-1814.
- PAVELEK, Zbyšek - VALÍŠ, Martin. Kognitivní deficit u roztroušené sklerózy mozkomíšni. *Neurologie pro praxi*, 2015, **16**(6), 347-351. ISSN 1213-1814.
- RYŠKA, Aleš - HOVORKOVÁ, Eva - SOBANDE, Folakemi Ayotunde - ROZKOŠ, Tomáš - LACO, Jan - HORNYCHOVÁ, Helena. Naděje a úskalí molekulární klasifikace karcinomu prsu. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2015, **51**(1), 26-32. ISSN 1210-7875.
- SALAJKA, František. Účinnost afatinibu u nádoru plic v klinické praxi. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(5), 611-612. ISSN 1801-1209.
- SEDLÁK, Vratislav - KOBLÍŽEK, Vladimír - KUDELA, Ondřej. Nová možnost léčby nekontrolovaného bronchiálního astmatu. *Farmakoterapie*, 2015, **11**(1), 30-34. ISSN 1801-1209.
- SKORUNKA, David. Porucha nebo něco jiného? Psychosomatický přístup v ambulanci psychiatrické praxi. *Psychiatrie pro praxi*, 2015, **16**(3), 96-100. ISSN 1213-0508.
- SLEZÁK, Radovan - KRS, Otakar - KAPITÁN, Martin. Dens invaginatus (Dens in dente). *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2015, **25**(12), 252-255. ISSN 1210-3381.
- SLEZÁK, Radovan - JANOVSKÁ, Zuzana - LINDROVÁ, Irena - RADOCHOVÁ, Vladimíra. Nové farmakoterapeutické možnosti v současné stomatologii. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2015, **63**(3), 27-33. ISSN 1213-0613.
- SOBANDE, Ayotunde F. - DUŠEK, Ladislav - MATĚJKOVÁ, Adéla - ROZKOŠ, Tomáš - LACO, Jan - RYŠKA, Aleš. EGFR in triple negative breast carcinoma: significance of protein expression and high gene copy number. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2015, **51**(2), 80-86. ISSN 1210-7875.
- ŠIMŮNEK, Antonín - KOPECKÁ, Dana - ČAPEK, Lukáš. Tilted implantáty. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2015, **115/63**(1), 18-24. ISSN 1213-0613.
- ŠPAČEK, Jiří - NOVÁK, Ivo - JASNÁ, Barbora - TOMÁŠEK, Jan - VACHATA, Slavomír - BRODÁK, Miloš. Page kidney - pozdní prezentace subkapsulárního hematomu ledviny u mladého chlapce. *Česká urologie*, 2015, **19**(3), 229-232. ISSN 1211-8729.

ŠUSTOVÁ, Zdeňka - KAPITÁN, Martin - HODAČOVÁ, Lenka. Ergonomie v ordinaci zubního lékaře. Část I. LKS: *Časopis České stomatologické komory*, 2015, **25**(4), 82-87. ISSN 1210-3381.

ŠUSTOVÁ, Zdeňka - KAPITÁN, Martin - HODAČOVÁ, Lenka. Ergonomie v ordinaci zubního lékaře. Část II. LKS: *Časopis České stomatologické komory*, 2015, **25**(5), 110-114. ISSN 1210-3381.

ŠUSTOVÁ, Zdeňka - KAPITÁN, Martin - HODAČOVÁ, Lenka. Ergonomie v ordinaci zubního lékaře. Část III. LKS: *Časopis České stomatologické komory*, 2015, **25**(6), 126-131. ISSN 1210-3381.

ŠVARC, Michal. Atypická příčina empyému. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2015, **12**(1), 24-26. ISSN 1802-0518.

TALÁB, Radomír - TALÁBOVÁ, Marika - HOFMANN KLZO, Ludovít. Glatiramer acetát a léčba roztroušené sklerózy. *Neurologie pro praxi*, 2015, **16**(4), 231-235. ISSN 1213-1814.

VALÍŠ, Martin - PAVELEK, Zbyšek. Základní diagnostika a léčba roztroušené sklerózy. *Medicína pro praxi*, 2015, **12**(2), 77-82. ISSN 1214-8687.

Monografie (8)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ČEŠKA, Richard - FREIBERGER, Tomáš - VACLOVÁ, Martina - BLÁHA, Vladimír - URBANOVÁ, Zuzana. *Familial hypercholesterolemia*. Praha: Triton, 2015. 159 s. ISBN 978-80-7387-953-2.

HIRT, Miroslav - ADÁMEK, Tomáš - BERAN, Michal - DVOŘÁČEK, Igor - DVOŘÁK, Miroslav - FIALKA, Jiří - HEJNA, Petr - HLADÍK, Jiří - JANÍK, Martin - KLÍR, Přemysl - KRAJČOVIČ, Jozef - KRAJSA, Jan - KUBIŠTA, Pavel - MACHÁČEK, Rudolf - MAZURA, Ivan - NOVOMESKÝ, František - ONDRA, Peter - PILIN, Alexander - ŘEHULKA, Hynek - SOKOL, Miloš - STRAKA, Lubomír - STREJČ, Přemysl - ŠAŇKOVÁ, Markéta - TOMÁŠEK, Petr - TOUPALÍK, Pavel - TOUŠEK, František - VOJTÍŠEK, Tomáš - VOREL, František. *Soudní lékařství I. díl*. Praha: Grada Publishing, 2015. 240 s. ISBN 978-80-247-5680-6.

PTÁČEK, Radek - BARTŮNĚK, Petr - BARTLOVÁ, Sylva - BENCKO, Vladimír - BERAN, Jiří - BÝMA, Svatopluk - CALDA, Pavel - ČELEDVÁ, Libuše - ČEVELA, Rostislav - FRICOVÁ, Jitka - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HONZÁK, Radkin - HOŘEJŠÍ, Jaroslav - IRMIŠ, Felix - KOŘENEK, Josef - MACH, Jan - MATĚJEK, Jaromír - MUNZAROVÁ, Marta - NOVÁK, Ivan - PAFKO, Pavel - PAVLÁT, Josef - RABOCH, Jiří - ROKYTA, Richard - VÁCHA, Marek - ŽALOUDEK, Jan. *Lékař a pacient v moderní medicíně*. Praha: Grada, 2015. 191 s. ISBN 978-80-247-5788-9.

SEEMAN, Tomáš - JANDA, Jan - BĚBROVÁ, Eliška - BLÁHOVÁ, Květa - BURKERT, Jan - DÍTĚ, Zdeněk - DOLEŽALOVÁ, Šárka - DOLEŽEL, Zdeněk - DUŠEK, Jiří - FEBER, Janusz - FLÖGELOVÁ, Hana - GEIER, Pavel - GUT, Josef - CHROUSTOVÁ, Daniela - KOCÁBOVÁ, Zuzana - KOČVARA, Radim - KOLSKÝ, Alexander - KYNČL, Martin - LANGER, Jan - MALINA, Michal - MALIŠ, Josef - MLYNÁŘOVÁ, Eliška - MORÁVEK, Petr - MRÁZKOVÁ, Lenka - PLEVOVÁ, Pavlína - RAJNOCHOVÁ BLOUDÍČKOVÁ, Silvie - SEEMANOVÁ, Eva - SKÁLOVÁ, Sylva - ŠIMÁNKOVÁ, Naděžda - ŠMAKAL, Oldřich - ŠPATENKA, Jaroslav - ŠTARHA, Jiří - ŠULÁKOVÁ, Terezie - ŠVOJGR, Karel - VAJNER, Luděk - VONDRÁK, Karel - ZAORAL, Tomáš - ZIEG, Jakub. *Dětská nefrologie*. Praha: Mladá fronta, 2015. 525 s. ISBN 978-80-204-3360-2.

SMILEK, Pavel - PLZÁK, Jan - KLOZAR, Jan - BINKOVÁ, Hana - ČELAKOVSKÝ, Petr - ČERNÝ, Michal - DĚDKOVÁ, Jana - CHROBOK, Viktor - KOMÍNEK, Pavel - LACO, Jan - MECHL, Zdeněk - MRZENA, Lubor - NOVOTNÝ, Tomáš - PELLANT, Arnošt - PETERA, Jiří - ROTTENBERG, Jan - RYŠKA, Aleš - SLEZÁK, Radovan - VESELÝ, Jiří - VESELÝ, Miroslav - VOŠMIK, Milan - ZÁBRODSKÝ, Michal - ASTL, Jaromír - CVEK, Jakub - ČÁBALOVÁ, Lenka - DVOŘÁK, Zdeněk - FELTL, David - GÁL, Břetislav - HODEK, Miroslav - KOZÁK, Jiří - MATOUŠEK, Petr - MEJZLÍK, Jan - NEUWIRTHOVÁ, Jana - PAŽOURKOVÁ, Marta - RADOCHOVÁ, Vladimíra - STUPKA, Igor - ŠATANKOVÁ, Jana - ŠKVRNÁKOVÁ, Jana - TUČEK, Luboš - VANÍČEK, Jiří - ZELENÍK, Karol - ŽIŽKA, Jan. *Karcinomy dutiny ústní a hltanu*. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2015. 377 s. ISBN 978-80-7311-153-3.

TÁBORSKÝ, Miloš - BUDERA, Petr - BULKOVÁ, Veronika - ČIHÁK, Robert - DULÍČEK, Petr - FEDORCO, Marián - HLAVIČKA, Jan - HUTYRA, Martin - JANOUŠEK, Jan - JANSÁ, Pavel - KALA, Petr - KARETOVÁ, Debora - KAUTZNER, Josef - KOCIÁNOVÁ, Eva - KREBSOVÁ, Alice - LAZÁROVÁ, Marie - LINHART, Aleš - MOKRÁČEK, Aleš - MOŤOVSKÁ, Zuzana - MUSIL, Dalibor - NETUKA, Ivan - OŠTÁDAL, Petr - PALEČEK, Tomáš - PECHMAN, Vratislav - ROKYTA, Richard - RUBÁČKOVÁ POPELOVÁ, Jana - SKÁLA, Tomáš - SKALICKÁ, Hana - STRAKA, Zbyněk - ŠPINAR, Jindřich - ŠPINAROVÁ, Lenka - TOMEK, Aleš - VÁCLAVÍK, Jan - VRABLÍK, Michal. *Novinky v kardiologii 2015*. Praha: Mladá fronta, 2015. 301 s. ISBN 978-80-204-3712-9.

TESAŘ, Vladimír - VIKLICKÝ, Ondřej - BARTONÍČKOVÁ, Kateřina - BOUČEK, Petr - BÜRGELOVÁ, Marcela - ČERTÍKOVÁ-CHÁBOVÁ, Věra - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - HONSOVÁ, Eva - HRUŠKOVÁ, Zdenka - JANČOVÁ, Eva - LYEROVÁ, Ladislava - MATĚJOVIČ, Martin - MONHART, Václav - PAŘÍKOVÁ, Alena - REITEROVÁ, Jana - RYCHLÍK, Ivan - RYŠAVÁ, Romana - VACHEK, Jan. *Klinická nefrologie*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2015. 560 s. ISBN 978-80-247-4367-7.

ZÁVADOVÁ, Eva - BAJČIOVÁ, Viera - BÜCHLER, Tomáš - CZUDEK, Stanislav - DUNDR, Pavel - FELTL, David - FUČÍKOVÁ, Terezie - HALÁMKA, Magdalena - HAMŠÍKOVÁ, Eva - HAUSNER, Petr F. - KONOPÁSEK, Bohuslav - KOPECKÝ, Jindřich - KRAJSOVÁ, Ivana - KREJSEK, Jan - MELICHAR, Bohuslav - NĚMEČKOVÁ, Šárka - NETÍKOVÁ, Irena - PETRUŽELKA, Luboš - ŘÍHOVÁ, Blanka - SKÁLOVÁ, Helena - STANĚK, Libor - SVOBODA, Jaroslav - ŠPAČEK, Jan - TACHEZY, Ruth - UŠIAKOVÁ, Zuzana - VOČKA, Michal - VOTRUBA, Jiří - ZEMANOVÁ, Milada. *Onkologická imunologie*. Praha: Mladá fronta, 2015. 320 s. ISBN 978-80-204-3756-3.

Kapitoly v monografiích

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

JIRÁSKOVÁ, Naďa - ROZSÍVAL, Pavel. AlphaCor: Indications, Contraindications, Techniques and Outcomes. *Keratoprostheses and Artificial Corneas*. Chicago: Springer, 2015. s. 221-229. ISBN 978-3-642-55178-9.

MOKRÝ, Jaroslav - PISAL, Rishikavsh. The basic principles of stem cells. *Stem Cell Biology and Tissue Engineering in Dental Sciences*. Londýn: Academic Press, 2015. s. 237-248. ISBN 978-0-12-397157-9.

Příspěvek v konferenčním sborníku (12)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BLÁHA, Vladimír - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - HAVEL, Eduard - VYROUBAL, Pavel - ZADÁK, Zdeněk - VRABLÍK, Michal - PÍTHA, Jan - ŽÁK, Pavel - SOBOTKA, Luboš. Lipoproteinová aferéza. In: *Aktuality z vnitřního lékařství*. Praha: Axonite CZ, 2015. s. 50-52. ISBN 978-80-88046-04-2.

CENTOZE, Fabio - SCHÄTZ, Martin - PROCHÁZKA, Aleš - KUČHYŇKA, Jiří - VYŠATA, Oldřich - CEJNAR, Pavel - VALIŠ, Martin. Feature Extraction Using MS Kinect and Data Fusion in Analysis of Sleep Disorders. In: *2015 International workshop on computational intelligence for multimedia understanding (IWCIM)*. S. l.: IEEE, 2015. s. 1-5. ISBN 978-1-4673-8457-5.

FIALA, Zdeněk - BORSKÁ, Lenka - ANDRÝS, Ctirad - KREMLÁČEK, Jan. Oxidativní poškození nukleových kyselin, BPDE-DNA adukty a chromosomové aberace po kombinované expozici PAU a UV záření. In: *Životné podmienky a zdravie*. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2015. s. 24-30. ISBN 978-80-7159-221-1.

FIALOVÁ, Dana - FIALA, Zdeněk. Pohybová aktivita a její vliv na kvalitu života. In: *Životné podmienky a zdravie*. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2015. s. 116-119. ISBN 978-80-7159-221-1.

GEMAN, Oana - SANEI, Saeid - COSTIN, Hariton-Nicolae - EFTAXIAS, Konstantinos - VYŠATA, Oldřich - PROCHÁZKA, Aleš - LHOTSÁ, Lenka. Challenges and trends in ambient assisted living nad intelligent tools for disabled and elderly people. In: *2015 International workshop on computational intelligence for multimedia understanding (IWCIM)*. S. l.: IEEE, 2015. s. 1-5. ISBN 978-1-4673-8457-5.

GIGALOVÁ, Veronika - VACHKOVÁ, Eva. Specifika péče o geriatrického pacienta na JIP akutní kardiologie. In: *Alžbeta Hanzlíková a rozvoj ošetrovatelstva*. Martin: Jesseniova lékařská fakulta, 2015. s. 75-77. ISBN 978-80-89544-76-9.

CHARVÁTOVÁ, H. - PROCHÁZKA, A. - VASEGHI, S. - VYŠATA, Oldřich - JANAČKOVÁ, D. - LIŠKA, O. Physiological and GPS data fusion. In: *2015 International workshop on computational intelligence for multimedia understanding (IWCIM)*. S. l.: IEEE, 2015. s. 1-4. ISBN 978-1-4673-8457-5.

SCHÄTZ, Martin - CENTONZE, Fabio - KUČHYŇKA, Jiří - ŤUPA, Ondřej - VYŠATA, Oldřich - GEMAN, Oana - PROCHÁZKA, Aleš. Statistical recognition of breathing by MS Kinect depth sensor. In: *2015 International workshop on computational intelligence for multimedia understanding (IWCIM)*. S. l.: IEEE, 2015. s. 1-4. ISBN 978-1-4673-8457-5.

SKORUNKA, David. Tisíc tváří rodinné terapie; současná teorie a praxe. In: *Symposium rodinné terapie: teorie vztahové vazby: sborník příspěvků*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2015. s. 8-29. ISBN 978-80-244-4531-1.

VACHKOVÁ, Eva - GIGALOVÁ, Veronika - MAREŠ, Jiří - ČERMÁKOVÁ, Eva. Jak optimalizovat měření kvality života u seniorské populace. In: *Profesionalita v ošetrovatelství II*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2015. s. 119-128. ISBN 978-80-244-4863-3.

VACHKOVÁ, Eva - ČERMÁKOVÁ, Eva - MAREŠ, Jiří - GIGALOVÁ, Veronika. Kvalita života seniorů - hodnocení kvality života pomocí dotazníků WHOQOL-OLD a OPQoL-35. In: *Alžbeta Hanzlíková a rozvoj ošetrovatelstva*. Martin: Jesseniova lékařská fakulta, 2015. s. 51-55. ISBN 978-80-89544-76-9.

YADOLLAHI, M. - PROCHÁZKA, A. - KAŠPAROVÁ, M. - VYŠATA, Oldřich. Separation of overlapping dental objects using normal vectors to image region boundaries. In: *2015 International workshop on computational intelligence for multimedia understanding (IWCIM)*. S. l.: IEEE, 2015. s. 1-4. ISBN 978-1-4673-8457-5.

Patenty a užité vzory (1)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - DRŠATA, Jakub - RENCOVÁ, Eva - LANGROVÁ, Hana - BLÁHA, Vladimír. *Propojovací zařízení přístrojů pro extrakorporální eliminace*. Česká republika. Patentový spis č. 304882. Uděleno: 15. 07. 2015. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/305/305387.pdf>

Jiný výsledek (1)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

STOKLASOVÁ, Alena - BAYER, Milan - BORSKÁ, Lenka - BRODÁK, Miloš - BUREŠ, Jan - CERMAN, Jaroslav - COMOREK, Jan - ČERVINKA, Miroslav - ČERVINKOVÁ, Zuzana - ETTLER, Karel - FERKO, Alexander - FIALA, Zdeněk - HANUŠ, Josef - HARRER, Jan - HEJNA, Petr - HOSÁK, Ladislav - CHALOUPKA, Jiří - CHROBOK, Viktor - KAŠKA, Milan - KOPÁČOVÁ, Marcela - KRAJINA, Antonín - KREJSEK, Jan - KŘOUSTEK, Jindřich - KUBA, Miroslav - LANGROVÁ, Hana - MAREŠ, Jiří - MIČUDA, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav - PALÍČKA, Vladimír - PETERA, Jiří - PITAŠOVÁ, Olga - PLÍŠEK, Stanislav - ROZŠÍVAL, Pavel - RYŠKA, Aleš - RYŠKOVÁ, Olga - ŘEHÁK, Svatopluk - REZÁČOVÁ, Martina - SALAJKA, František - SLEZÁK, Radovan - SLÍŽOVÁ, Dáša - SOBOTKA, Luboš - SUCHÝ, Tomáš - ŠPAČEK, Jiří - ŠPONER, Pavel - ŠPULÁK, Jiří - ŠTÁSEK, Josef - ŠTĚPAN, Jiří - ŠTĚPANOVÁ, Vlasta - TLAPÁKOVÁ, Věra - VALIŠ, Martin - VANÁSKOVÁ, Eva - ŽÁK, Pavel - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - ŽIVNÁ, Helena. *Univerzita Karlova v Praze Lékařská fakulta v Hradci Králové 1945-2015, 70*. Dvůr Králové nad Labem: Miroslav Vsetečka - ATD, 2015. 237 s. ISBN 978-80-906155-1-9.

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

Beránek Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Cena České společnosti klinické biochemie ČLS JEP „Za výuku a vzdělávání v oboru klinická biochemie a laboratorní medicína za rok 2014“ udělena MUDr. Norbertu Cibičkoví, Ph.D. a spolupracovníkům za výukové texty Principy a využití vybraných analytických metod v laboratorní medicíně. 1. vydání. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci 2014. ISBN 978-80-244-3951-8.

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Slovenská gastroenterologická společnost, čestný člen společnosti; Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, čestný člen

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, čestný člen

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

viz Kučera Otto

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, čestný člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost, čestná členka

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

viz Jirkovský Eduard

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru

Jirkovský Eduard, PharmDr., Ph.D.

EPHAR Poster Award, EPHAR a Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP za poster (Jirkovský E., Lenčová O., Pokorná Z., Jirkovská A., Jansová H., Kovaříková P., Šimůnek T., Geršl V., Štěrba M.: Je chelatační metabolit (ADR-925) zodpovědný za kardioprotektivní účinky dexrazoxanu proti antracyklinové kardiotoxicitě?)

Kacerovský Marian, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro ultrazvuk v porodnictví a gynekologii ČLS JEP Sonkova cena za nejlepší publikaci s ultrazvukovou tématikou v roce 2014 (Kacerovský M., Musilová I., Andrýs C., Drahošová M., Hornychová H., Řezáč A., Košťál M., Jacobsson B.: Oligohydramnios in women with preterm prelabor rupture of membranes and adverse pregnancy and neonatal outcome. PLoS One. 2014; 29; 9(8):e105882)

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

1. cena za Nejlepší časopisecké sdělení autorů nad 35 let za rok 2014 udělena výborem České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP (Koblížek V., Pecen L., Zatloukal J., Kociánová J., Plutínský M., Kolek V., Novotná B., Kočová E., Prachařová S., Tichopád A: Real-Life GOLD 2011 Implementation: The Management of COPD Lacks Correct Classification and Adequate Treatment. PLOS one, 2014, I.F. 3,234)

viz Kudela Ondřej; Novotná Barbora; Sedlák Vratislav

Kučera Otto, doc. MUDr., Ph.D.

Cena České fyziologické společnosti ČLS JEP za nejlepší práci publikovanou v předcházejícím roce (Kučera O., Endlicher R., Roušar T., Lotková H., Garnol T., Drahoš Z., Červinková Z.: The effect of tert-butyl hydroperoxide-induced oxidative stress on lean and steatotic rat hepatocytes in vitro. Oxid Med Cell Longev. 2014;2014:752506 a Kučera, O., Červinková Z.: Experimental models of non-alcoholic fatty liver disease in rats. World J Gastroenterol. 2014 Jul 14;20(26):8364-76.); Cena České hepatologické společnosti ČLS JEP za nejlepší poster na XLIII. Májových hepatologických dnech (Kučera O., Lotková, H., Sobotka O., Červinková, Z.: Citlivost nesteatických a ztukovatělých hepatocytů v promární kultuře vůči toxickému účinku D-galaktosaminu)

Kudela Ondřej, MUDr.

1. cena za Nejlepší publikovanou práci a kategorii „jiná“ sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2014 udělena výborem České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP (Kudela O., Salajka F., Koblížek V., Sedlák V., Bartoš V., Novotná B., Kočová E.: Dynamická obstrukce centrálních dýchacích cest: tracheobronchomalacie a nadměrný dynamický kolaps dýchacích cest)

Lotková Halka, doc. MUDr., Ph.D.

viz Kučera Otto

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká angiologická společnost, čestný člen; Slovenská společnost pro hemostázu a trombózu, čestný člen

Novotná Barbora, MUDr.

1. cena za Nejlepší časopisecké sdělení autorů pod 35 let za rok 2014, Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP (Novotná B., Koblížek V., Zatloukal J., Plutinský M., Hejduk K., Zbožínková Z., Jarkovský J., Sobotík O., Dvořák T., Šafránek P.: Czech multicenter research database of severe COPD. International Journal of COPD, 2014, IF 2,73)

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

Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, čestný člen; Hepatologická společnost ČLS JEP, čestný člen

Rozsíval Pavel, prof. MUDr., CSc.

Encyklopedie osobností České a slovenské republiky, Oxford encyklopedia III./2015; Česká lékařská společnost JEP, čestná medaile, čestný člen

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

viz Kudela Ondřej

Sedlák Vratislav, MUDr., Ph.D.

1. cena za nejlepší poster na XIX. Kongresu České a Slovenské pneumologické a ftizeologické společnosti (Sedlák, V., Kačer P., Koblížek V., Neumannová K., Zatloukal J., Plutinský M., Jakubec L., Vlčková Š.: Vliv standardizované fyzické zátěže na ukazatele oxidačního stresu v kondenzátu vydechaného vzduchu u pacientů s těžkou chronickou obstrukční plicní nemocí - výsledky ze studie PHAETON).

viz Kudela Ondřej

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

„Janssen Award“ z projektu Q-lite, International CLL workshop, Bonn, Německo, za nejlepší poster v kategorii klinický výzkum za aktualizovaná data

Štěrba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Tošnerová, Vlasta, doc. MUDr., CSc.

Cena Prezidenta České lékařské komory

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Emeritus Fellow of the European Society of Cardiology; Emeritus Fellow of the American College of Cardiology

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 (SSPEV), čestný člen; 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.

American Journal of Pediatrics, editor in chief; Pediatric Oncall Journal (India), editorial board member; Science Discovery Journal (USA), editorial board member; American Journal of Clinical and Experimental Medicine, editorial board member; International Journal of Medical Imaging (USA), editorial board member; International Journal of Pediatrics (Iran), editorial board member; Journal of Pediatrics and Child Care (USA), editorial board member

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Committee of National Societies of International osteoporosis Foundation, member; EU Osteoporosis Consultation Panel, member; Austin Journal of Pediatrics (Australia), editorial board member; Journal of Pediatrics and Child Care (USA), editorial board member

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 Anesthesiology; National Anaesthesiologists Societies Committee, member; Clinical Hemorheology and Microcirculation, editorial board member; Signa Vitae, 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), president; Alternatives to Laboratory Animals, editorial board member

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Advances in Hepatology (Hindawi Publishing Corporation), editorial board 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 (UEP), scientific secretary

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

General Assambly of European Federation for Periodontology, member; 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; European Academy of Neurology – panel of neurotraumatology and neurotoxicology, delegate; Clinical Neurophysiology Practice, editorial board member

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), předseda Komise pro členství; European Dermatology Forum (EDF), member; COST Action TD1206, member of Board of Directors, national representative; DERMA 3. tisícročia (Slovensko), honorary editorial board member

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Miniinvazivna 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, editorial board member; Journal of forensic and legal medicine, editorial board member; Internet journal of forensic medicine and toxicology, editorial board member

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

European Stroke Organisation – International Liaison Committee, chairman

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 (WFSBP), board member; 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 Naďa, prof. MUDr., Ph.D.

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

Kanta Jiří, doc. RNDr., CSc.

Frontiers in Physiology, Gastrointestinal Sciences (Switzerland), guest associate editor

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

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

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), commissioner for CR ; Alliance for a cavity free future in Europe (ACFF), CR commissioner for middle and east Europe; European Achievers of Paediatric Dentistry, editorial board member

Konštacký 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, committee member; Head of oral exams of European Board of Interventional Radiology; World Federation of Interventional Neuroradiology, member; Cardio Vascular and Interventional Radiobiology, editorial board member; Cardio Vascular and Interventional Radiology of Europe, editorial board

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, Head and Neck Working Group, member; International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), 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

Mokř 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.

Deutsche Gessellschaft für Urologie, member of committee West-Ost

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 (Croatia), editorial board member; Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (BRD), editorial board member; International Journal of Orthopaedics (Hong Kong), Honorary Editor-in-Chief; Journal of Pediatric Biochemistry (Turkey), editorial board member; Journal of Turgut Ozal Medical Center (Turkey), editorial board member; Revista del Laboratorio Clínico (Spain), editorial board member; Revista Romana de Medicina de Laborator (Romania), editorial board member

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, co-editor

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

Edukační komise Evropské endoskopické společnosti (ESGE), committee member

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

European union of specialists in medicine (UEMS) – Section of Opftalmology, vice-chair; Societas ophthalmologica europea (SOE), board of directors-member, Ocular Surgery news, Europe edition, editorial board member

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

Evropská skupina pro proliferaci in vitro, člen výboru; 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; Breast pathology Working Group Virchows Archiv (BRD), associate editor

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy, editorial advisory board

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Journal of Orofacial Sciences (India), editorial board member

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Austin Journal of Cancer and Clinical Research, editorial board member; International Journal of Hematology Research, editorial board member

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

European Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), faculty member of Basic Educational Course; Nutrition, European editor; Nutritional therapy and metabolism, 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 (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 (ESIDOG), commissioner for CR, presidium member

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Postery w Kardiologii Interwencyjnej (Polsko), editorial board member

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

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

Štěřba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Cardio-Oncology (UK), editorial board member; ESC Heart Failure (BRD), editorial board member

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSC.

Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Truhlář Anatolij, MUDr.

European Resuscitation Council (ERC), board member, representative of National Resuscitation Councils, 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

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

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

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

Adamcová Michaela, doc. MUDr., Ph.D.

Komise experimentální kardiologie, členka výboru

Andrýs Ctirad, doc. RNDr., Ph.D.

Česká společnost pro alergologii a klinickou imunologii, člen výboru Laboratorní imunologie

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, místopředseda; České národní fórum proti osteoporóze, předseda Správní rady; Osteologický Bulletin, vedoucí redaktor

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost Aterosklerózy ČSL JEP, člen výboru (revizní komise)

Brát Radim, MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen výboru

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP – webmaster, člen; Česká urologie, člen redakční rady; Urologie pro praxi, 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 kardiiovaskulární prevence, poradní sbor redakční rady

Cyrany Jiří, MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost, vědecký sekretář výboru

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda výboru; Revue endokrinologie, 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, vedoucí Sekce mladých otorinolaryngologů

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny, předseda; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, 1. místopředseda; Česká resuscitační rada, člen výboru; časopis Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady

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; Česká společnost lékařské fyziky při 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, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČSIM, člen výboru; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČSARIM, člen výboru

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda výboru Sekce foniatrické

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, předseda; Česká stomatologická společnost ČLS JEP, místopředseda; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Dental Care, člen redakční rady

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Výkonná rada českého národního hemofilického programu při ČHS, člen; Výkonný a koordinační výbor ČNHP při ČHS ČLS JEP, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., CSc.

Česká nefrologická společnost, členka výboru; 1. místopředsedkyně pro období 2014-2016 (president-elect) České nefrologické společnosti; 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, člen výboru, předseda Sekce průmyslové neurologie a neurotoxikologie, Neuromuskulární sekce, člen výboru; Spolek lékařů Pardubice, předseda; Česká neurologická společnost, člen výboru; Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, člen redakční rady; Neurologie pro praxi, člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, předseda; 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 Podsekce pro fotodynamickou léčbu, člen Expertního výboru pro biologickou léčbu v dermatovenerologii, vědecký sekretář Imuno-dermatologické sekce; Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady; oficiální web České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP, webmaster a editor; web stránek Kožních chorob z povolání, webmaster a editor

Eva Vachková, Mgr., Ph.D.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Rozhledy v chirurgii, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), 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

Filip Stanislav, prof. MUDr., DrSc.

Komise pro komercializaci výzkumu v rámci projektu TAČR, předseda; Revizní komise ČLK pro paliativní medicínu, předseda; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

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

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Pracovní skupina pro arytmie a kardiostimulaci ČKS, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

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 kardiologické 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 výboru

Hazuková Radka, MUDr., Ph.D.

Výbor pracovní skupiny Nukleární kardiologie České kardiologické společnosti, členka výboru

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

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, místopředseda odborné společnosti; Soudní lékařství, člen výkonné redakční rady; Gnozis 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.

Předseda Společnosti pro biologickou psychiatrii; Psychiatrie pro praxi, člen redakční rady

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologie, člen redakční rady; Časopis lékařů českých, člen redakční rady; Medicína 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 farmakologii a toxikologii ČLS JEP, pokladník výboru; Klinická farmakologie a farmacie, člen redakční rady

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

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

Jirásková Naďa, prof. MUDr., Ph.D.

Nakladatelství Medicína hlavy a krku, členka ediční rady

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, vědecká sekretářka; krajská koordinátorka v oboru Gerontologie a geriatry; krajská koordinátor ČALS; Geriatria, členka redakční rady; Gerontologie a geriatry, 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

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

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

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, Sekce chirurgické intenzivní péče, místopředseda

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČSL JEP, předseda; Společnost popáleninové medicíny ČSL JEP, člen výboru; 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

Kokštein Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Konšťacký Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů, předseda revizní komise; Komise pro lékovou politiku a kategorizaci, člen předsednictva; Národní imunizační komise při MZd, člen subkomise pro antibiotickou terapii ČLS JEP; 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

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Česká Radiologie, člen redakční rady

Krčmová Irena, MUDr., CSc.

Česká společnost pro alergologii a klinickou imunologii, členka výboru

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Česká imunologická společnost, místopředseda; Alergie, člen redakční rady

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

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

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

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

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce; SCAN, šéfredaktor

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; Vnitřní lékařství, 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 Pedagogická psychologie a člen výboru sekce Psychologie zdraví; Pedagogika, člen výkonné redakce; Ošetřovatelství, předseda výkonné redakce; Školní psycholog, člen redakční rady; Studia Paedagogica, člen redakční rady; Kontakt, člen redakční rady; International Journal of Information and Communication Technologies in Education (Ostrava), člen redakční rady

Masopust Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

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

Mičuda Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

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

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 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

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

PS pro arytmie a trvalou kardiostimulaci České kardiologické společnosti, člen výboru

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP, předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

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

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

Pracovní skupina srdeční selhání České kardiologické společnosti, člen výboru; Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny Jana Evangelisty Purkyně - místopředseda a vědecký sekretář; Cor et Vasa, člen redakční rady; Kardiologická revue, člen redakční rady

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, MUDr.

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

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

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

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; Česká divize IAP, president; ČS 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; Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatoonkologické sekce

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Česká asociace nádorové terapie, o.s., prezident společnosti; Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost paliativní medicíny ČLS JEP, předseda revizní komise; Practicus, člen redakční rady; Medi News, člen redakční rady; Biotherapeutics, člen redakční rady

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pediatriká 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 psychoterapeutickou medicínu, člen redakční rady

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, člen výboru; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Česká anatomická společnost, členka výboru

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, předseda 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, předseda; Interní medicína pro praxi, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Praktický lékař, člen redakční rady; Hojení 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.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen výboru; Kontakt, odpovědný redaktor

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.

Česká diabetologická společnost ČLS JEP, členka výboru; Medicína pro praxi, členka redakční rady; Diabetes Direct, členka redakční rady

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká gynekologicko - porodnická společnost, 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

Štefančíková Mariana, PhD., Ph.D.

Ošetřovatelství, 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

Šubrt Zdeněk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, Sekce mladých chirurgů, předseda

Švarcová Terézia, MUDr.

Kardio 35, pracovní skupina České kardiologické společnosti, členka výboru

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Gynekolog, šéfredaktor

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

Společnost myoskeletální medicíny ČLS JEP, pokladník výboru; Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČLS JEP, členka výboru; Rehabilitace a fyzikální lékařství, členka redakční rady

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie, člen redakční rady

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, sekce kognitivní neurologie, člen výboru

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČLS JEP, členka výboru

Vaňková Dana, Mgr.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČLS JEP, vědecký sekretář výboru; Česká kineziologická společnost, člen výboru; Rehabilitace a fyzikální lékařství, člen redakční rady; Pohybové ústrojí, člen redakční rady

Vavříčková Lenka, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, členka výboru

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Výbor České kardiologické společnosti, člen výboru; výbor pracovní skupiny Intervenční kardiologie, člen výboru; výbor pracovní skupiny Akutní kardiologie, člen; 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; Medicina po promoci, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), 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, místopředseda transplantační sekce; Transfuze a hematologie dnes, člen redakční rady

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

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

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Společnost pro vědu o laboratorních zvířatech, členka rady

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Radiologická společnost – MR sekce ČLS JEP, člen výboru; Česká Radiologie, člen výkonné redakční rady

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

Barták Karel, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Tělovýchovné lékařství, člen

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

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

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Pracovní komise ČLS JEP pro lékovou politiku a kategorizaci léčiv, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Klinická osteologie, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Klinická osteologie, člen; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Dětské lékařství, člen

Beránek Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Akreditační komise pro posouzení pracovišť Laboratorních a vyšetřovacích metod v rámci specializačního vzdělávání farmaceutů IPVZ Praha, člen; Lékopisná komise MZ ČR, člen, Biochemické sekce, předseda; Zkušební komise pro obor Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví IPVZ Praha, člen

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise MPSV ČR, člen

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

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

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada FVZ UO, místopředseda; Vědecká rada Univerzity obrany, člen předsednictva; Ministerstvo obrany ČR, Národní koordinátor pro problematiku CBRN; Hodnotící komise Grantové agentury AZV, člen

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Revmatologie, člen; Atestační komise pro obor Revmatologie, člen

Brát Radim, MUDr., Ph.D.

Oborová rada Interní grantové agentury MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, člen; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Kardiochirurgie, člen

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Komise MZ ČR pro kastraci, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Český institut pro akreditace, posuzovatel; Společnost pro Lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, koordinátor pracovní skupiny pro lékařskou mykologii

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

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

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada ČLK, člen; Akreditační komise vlády ČR, stálá pracovní skupina pro vojenské obory, 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, MUDr., Ph.D.

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

Čermáková Zuzana, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Ústředního vojenského zdravotního ústavu Praha, členka

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

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

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum ČR

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

Vědecká rada Univerzity Karlovy v Praze, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Hradec Králové, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, člen; Expertní komise MZ ČR pro kontrolu výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum, člen předsednictva; Vědecká rada Agentury pro zdravotnický výzkum, člen

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Dozorčí rada Grantové agentury Univerzity Karlovy, členka

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Úrazová chirurgie PGV MŠMT, garant

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise pro Nukleární medicínu, člen

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

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

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, pracovní skupina pro Idiopatické střevní záněty, člen; Kooperativní skupina pro neuroendokrinní nádory, člen

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

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

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Nefrologie, členka

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Ústřední znalecká komise MZ ČR; 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; Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace, Expertní panel 11 (lékařské vědy), 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 Dermatovenerologie, člen; 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

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost, člen revizní komise

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Chirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Onkochirurgie, člen; Specializační oborová rada MZ ČR pro obor Chirurgie, člen; Oborová komise 04, Interní Grantové Agentury MZ ČR, zpravodaj; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie, člen

Fiala Zdeněk, prof. Ing., 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, člen; Resortní pracovní skupina MZ ČR pro snižování rizik ze životního a pracovního prostředí, člen; Vědecká rada Státního zdravotního ústavu v Praze, člen

Filip Stanislav, prof. MUDr., DrSc.

Technická agentura České republiky, člen expertní komise; Ústav experimentální medicíny AV ČR, člen vědecké rady; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví v Hradci Králové Univerzity obrany Brno, člen; GAČR, člen hodnotícího panelu; Společnost paliativní medicíny ČLS JEP, předseda revizní komise; Program TAČR – gama (ÚEM AVČR), předseda komise

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty Masarykovy univerzity Brno, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

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

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Okresní sdružení ČLK v Hradci Králové, předseda OS a delegát sjezdu

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

Vědecká rada Kriminalistického ústavu – sekce balistiky, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Soudní lékařství, místopředseda; Specializační oborová rada pro obor Soudní lékařství, předseda

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, členka

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, 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 pro obor specializačního vzdělávání 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; SOR v oboru Pracovní lékařství, člen

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

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

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

Agentura AZV ČR – panel 06, členka

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Oborová komise Interní grantové agentury MZ ČR pro Ošetrovatelství, zdravotnické systémy a informatiku, členka; Akreditační komise MZ ČR pro obor Geriatrie, členka; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Geriatrie, členka; Oborová rada doktorského studijního programu v oboru Aplikovaná etika na Fakultě humanitních studií UK v Praze, členka

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie MŠMT ČR, člen; Grantová agentura Univerzity Karlovy, oborová rada C – Lékařské vědy, člen; AZV, panel 06, člen; Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Fakulty Vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, člen; Specializační oborová rada MZ ČR pro obor Plastické chirurgie, člen; Atestační komise pro obor Plastické chirurgie, člen

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Zkušební komise pro aprobační zkoušky MZ ČR, členka

Kobližek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Pneumologie a fteologie, člen

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

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

Kosina Pavel, MUDr., Ph.D.

Česká vakcinologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

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

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Centrum pro studium jazyka, myslí a společnosti při Katedře filosofie a společenských věd Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové, člen vědecké rady

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 Tomáše Bati ve Zlíně, členka

Langrová Hana, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise 10/II IGA MZ ČR, členka

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise č. 06 – Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika Interní grantové agentury MZ ČR, 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

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Senát parlamentu ČR, člen; Imunitní výbor Senátu parlamentu ČR, místopředseda; Výbor Senátu parlamentu České republiky pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice, člen

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Angiologie; Akreditační komise Kardiologie MZ ČR, člen; Specializační oborová rada Kardiologie MZ ČR, člen; Oborová komise I. interní grantové agentury MZ ČR, místopředseda; Aprobační komise MZ ČR, člen

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Akreditační komise vlády ČR, stálá pracovní skupina pro obory Pedagogika, psychologie a kinantropologie, člen; Akreditační komise vlády ČR, stálá pracovní skupina pro oborové didaktiky, člen; Správní rada Psychologického ústavu AV ČR v. v. i., člen; Vědecká rada Univerzity Karlovy Praha, člen; Vědecká rada Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy Praha, člen; Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU Brno, člen; Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a patopsychologie Bratislava, člen; Rada vlády pro výzkum vývoj a inovace – předseda hodnotícího panelu pro hodnocení publikací ze společenských věd

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty Univerzity Palackého Olomouc, člen; Oborová komise OK3 – Lékařské a biologické vědy Grantové agentury ČR, člen; Hodnotící panel P302 – Morfologické obory, mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena Grantové agentury ČR, předseda; Rada podprogramu 1 ALFA, TAČR, člen; TAČR, Oborový panel 6 Epsilon, 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

Nosek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Nemocnice Jihlava, člen

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Komise MZ pro kastraci, 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 Pécs, Maďarsko, člen; Dozorčí rada IGA MZ, předseda; Oborová rada DSP Klinická biochemie LF HK, předseda; Akreditační komise MZ ČR pro Klinickou biochemii, člen; Akreditační komise MZ ČR pro Klinickou osteologii, předseda, Atestační komise MZ pro Klinickou biochemii, člen; Atestační komise MZ ČR pro Klinickou osteologii, předseda

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Radiační onkologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Radiační onkologie, člen; Komise Agentury pro zdravotnický výzkum ČR, člen

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, člen

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

Grantová agentura UK v Praze, oborová rada pro Lékařské obory, člen

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Oftalmologie, předseda; Specializační oborová rada pro SVL pro obor Oftalmologie, člen rady

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

Grantová agentura UK v Praze – sekce C, předseda

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty Univerzity Palackého Olomouc, člen; Vědecká rada SEKK spol. s.r.o. Pardubice, člen; SOR patologie MZ ČR, člen; Akreditační komise patologie MZ ČR, člen; Oborová komise Onkologie IGA MZ ČR, 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.

Oborová rada Grantové agentury UK – sekce C obor Lékařské vědy, členka

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

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

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Lékařské fakulty Univerzity Palackého 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

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Rada vysokých škol; komise RVŠ pro kontrolu kvality vzdělávání

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Meziresortní komise MŠMT ČR pro posuzování návrhů a výsledků výzkumných záměrů z oblasti lékařských věd, člen; Komise 02 IGA MZ ČR, člen; Komise 07 GA AZV ČR, místopředseda; Akreditační komise MZ ČR 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; Česká revmatologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise; Pracovní skupina pro Systémovou sklerodermii při ČRS ČLS JEP, člen; Státní ústav pro kontrolu léčiv – Klinická hodnocení, externí expert

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Jihočeské univerzity, člen; Vědecká rada Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity, člen

Šimkovič Dušan, doc. MUDr., CSc.

Aprobační komise MZ ČR pro zkoušky z Chirurgie, člen

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka

Šmejkalová Jindra, doc. MUDr., CSc.

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

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro gynekologii a dětskou gynekologii, 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.

Česká chirurgická společnost JEP, Sekce mladých chirurgů; předseda; Vědecká rada Fakulty Vojenského zdravotnictví, 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

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Oborová komise č. 7, Interní grantová agentura MZ ČR, místopředseda

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

Odborný garant a vedoucí sekce Celoživotního vzdělávání lékařů pro obor rehabilitační a fyzikální medicína ČLK

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.

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

Vaňková Dana, Mgr.

MZ ČR poradní skupina hlavní sestry České republiky, členka

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise 02 - Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby Interní grantové agentury MZ ČR, 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, 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, panel P05, členka; 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, posuzovatel o udělení oprávnění k používání, k chovu nebo k dodávce pokusných zvířat

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Radiologie a zobrazovací metody, člen

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem

Kurzy v projektu soustavného vzdělávání ve Vnitřním lékařství

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

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu, Zhoubné nádory hrtanu a hltanu

Hradec Králové, 15. leden

4. konference pro dentální hygienistky a další zdravotnické pracovníky

Nové Město nad Metují, 29. – 30. leden

Poruchy polykání – diagnostika a léčba, certifikovaný kurz pro klinické logopedy

Hradec Králové, 30. – 31. leden, 6. – 7. březen, 20. – 21. březen

Kurz poskytnutí neodkladné nemocniční péče (ATLS)

Hradec Králové, 2. – 4. únor, 31. srpen – 2. září, 7. – 9. září, 14. – 16. září, 21. – 23. září, 29. září – 1. říjen, 5. – 7. říjen, 12. – 14. říjen, 19. – 21. říjen, 2. – 4. listopad, 9. – 11. listopad, 18. – 20. listopad, 23. – 25. listopad, 26. – 28. listopad

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 11. únor

Dermatologický seminář Kouty nad Desnou

Kouty nad Desnou, 12. – 14. únor

Workshop TIPS

Hradec Králové, 13. – 17. únor

XI International Workshop on TIPS

Hradec Králové, 16. – 17. únor

Kurz myoskeletální medicíny část A

Hradec Králové, 16. – 21. únor

Maligní melanom 2015

Hradec Králové, 20. – 21. únor

Urolitiáza, benigní hyperplazie prostaty a erektilní dysfunkce

Hradec Králové, 23. únor

Colorectal Continuum Perfecting Step

Hradec Králové, 25. únor

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

Pardubice, 26. únor

Specializovaný seminář Hodnocení ústního projevu

Hradec Králové, 27. únor

Rokitanského den

Hradec Králové, 4. březen

Diferenciální diagnostika kořenových a nekořenových syndromů z funkčního hlediska

Brno, 7. březen, 28. březen

Novinky v endoskopii v urologii

Hradec Králové, 11. březen

Specifika péče o stomického pacienta I

Hradec Králové, 18. březen

5. Jarní ortopedické sympozium

Bělohrad, 19. – 20. březen

XIX. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny

Hradec Králové, 19. – 20. březen

IX. Mezinárodní endoskopický workshop

Hradec Králové, 19. – 20. březen

Ergonomické minimum pro zubní lékaře a zubní tým

Hradec Králové, 21. březen

Kurz Novinky z chirurgie

Hradec Králové, 23. – 27. březen

Hradecký den rehabilitační a fyzikální medicíny

Hradec Králové, 25. březen

IX. demonstrační kurz a seminář Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha

Svitavy, 26. – 27. březen

Předatestační kurz z neurologie

Hradec Králové, 30. březen – 24. duben

Laparoskopický kurz hernioplastiky

Hradec Králové, 1. – 2. duben

Ošetřovatelská péče o pacienta se zavedeným žilním portem - Certifikovaný kurz

Hradec Králové, 1. - 3. duben

Setkání výboru Společnosti infekčního lékařství s přednosty a primáři infekčních klinik a oddělení

Černý Důl, 8. – 10. duben

Základní laparoskopický kurz

Hradec Králové, 8. – 9. duben

Bílá sobota – Komu sluchadla nestačí

Hradec Králové, 11. duben

Revmato–ortopedický seminář

Hradec Králové, 15. duben

9. Cell workshop a 6. Mykologický Pre – workshop

Hradec Králové, 16. – 17. duben

Den hlasu – Den otevřených dveří na foniatrické (hlasové) ambulanci FN HK

Hradec Králové, 16. duben

XXV. Workshop intervenční kardiologie

Hradec Králové, 16. duben

Mezioborové sympozium Komplexní vyšetření hlavových nervů v ambulanci i klinické praxi

Hradec Králové, 17. – 18. duben

Kofferdam a apexlokátor, naši každodenní pomocníci

Hradec Králové, 18. – 19. duben

Kurz myoskeletální medicíny - část B

Hradec Králové, 20. – 25. duben

XXII. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 22. – 24. duben

32. Regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 22. duben

Jarní mezioborový seminář

Hradec Králové, 22. duben

Stroke Workshop II

Konopiště – Tvoršovice, 22. duben

2. Hradecký workshop neinvazivní ventilační podpory

Hradec Králové, 23. duben

Hojení chronických ran – základní kurz

Hradec Králové, 23. duben

Rozšířená kardiopulmonální resuscitace s praktickým nácvikem specifických situací

Hradec Králové, 23. duben

Seminář kompresivní terapie s praktickým nácvikem

Hradec Králové, 23. duben, 21. květen

VIII. Východočeské perinatologické dny

Deštné v Orlických horách, 24. – 25. duben

XIX. Hradecké pneumologické dny

Hradec Králové, 24. – 25. duben

3. český video-seminář

Hradec Králové, 28. duben

Specifika péče o stomického pacienta II

Hradec Králové, 28. duben

Imunní trombocytopenie v roce 2015

Hradec Králové, 29. duben

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

Kunětická hora, 29. duben

Projevy celkových onemocnění v oftalmologii, stomatologii, neurochirurgii, ORL, kožním a dětském lékařství

Hradec Králové, 13. květen

Futurum Ophthalmologicum 2015

Lázně Běláhrad, 15. – 16. květen

Psychologie zdraví

Vernířovice, 15. – 17. květen

Nádory ledvin a prostaty

Hradec Králové, 18. květen

XXXIII. Mezikrajské dny klinické biochemie Královéhradeckého, Pardubického a Jihočeského kraje

Hradec Králové, 20. – 21. květen

XXII. Česko-Slovenská konference o trombóze a hemostáze

Hradec Králové, 21. – 23. květen

Hojení chronických ran – pokročilý kurz

Hradec Králové, 21. květen

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje – Uzlinový syndrom krku

Sněžné – Milovy, 22. – 23. květen

Kongres České společnosti intenzivní medicíny

Hradec Králové, 27. – 29. květen

Setkání východočeských revmatologů

Velká Úpa, 29. – 30. květen

VII. konference zdravotních laborantů

Hradec Králové, 4. červen

13. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

Deštné v Orlických horách, 5. – 6. červen

Miniinvazivní metody ve vnitřním lékařství

Medlov, 5. – 7. červen

70 let morfologie na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové – 70 let Ústavu anatomie a Ústavu histologie a embryologie

Hradec Králové, 5. červen

Dětská noha v ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost

Luže Košumberk, Brno, 6. červen

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 17. červen

Praktický nácvik šicích metod Zásady chirurgie kůže hlavy a krku

Praha, 19. červen

Letní škola iktu Evropské iktové organizace – 19th ESO Stroke Summer School 2015

Hradec Králové, 24. – 28. srpen

Základní laparoskopický kurz

Hradec Králové, 8. – 9. září

Konference XXI. královéhradecké ošetrovatelské dny

Hradec Králové, 10. – 11. září

Multioborové sympozium Problematika krční páteře

Lázně Bělohrad, 10. – 11. září

XIII. soudně lékařský den pro orgány činné v trestním řízení

Hradec Králové, 10. září

Praktický nácvik šicích metod Zásady chirurgie kůže hlavy a krku

Hradec Králové, 11. září

Zdravý úsměv

Dvůr Králové nad Labem, 15. – 16. září

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 16. září

Robotická operace DA VINCI

Hradec Králové, 16. září

XXIII. Výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP

Hradec Králové, 17. – 19. září

Workshop pro porodníky a pathology „Zánět v plodové vodě a v placentě“

Hradec Králové, 17. září

Kurz myoskeletální medicíny - část C

Hradec Králové, 21. – 26. září

Andrologie

Hradec Králové, 21. září

Specializační kurz Biologie nádorů a radiobiologie

Hradec Králové, 22. září

Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie – KMINE 2015

Špindlerův Mlýn, 23. – 25. září

Specializační kurz Zevní radioterapie a brachyterapie

Hradec Králové, 23. září

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

Hradec Králové, 23. září

Hojení chronických ran – základní kurz

Hradec Králové, 24. září

42. Šerclovy dny

Hradec Králové, 2. – 3. říjen

XIV. celostátní Konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 13. říjen

Úrazy ucha

Jičín, 15. říjen

Kurz traumatologie obličejového skeletu

Jičín, 15. – 16. říjen

Seminář revmatologů

Hradec Králové, 16. říjen

Imunologie v onkologii

Hradec Králové, 19. říjen

Seminář Dekubity a nutriční ke dni Stop dekubitům!

Hradec Králové, 20. říjen

Hojení chronických ran – pokročilý kurz

Hradec Králové, 22. říjen

Novinky v léčbě lymfoproliferací

Hradec Králové, 22. říjen

Dětská noha v ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost

Luže Košumberk, Praha, 31. říjen

XIX. Sazamův den

Hradec Králové, 6. listopad

33. Regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 11. listopad

Východočeský regionální seminář

Deštné v Orlických horách, 12. – 13. listopad

Hradecký kardiologický den při příležitosti 70. výročí zahájení výuky medicíny v Hradci Králové

Hradec Králové, 12. listopad

Funkční poruchy hrudní páteře

Praha, 14. listopad

Bezplatné měření plicních funkcí pomocí spirometrie v rámci Světového dne Chronické obstrukční plicní nemoci

Hradec Králové, 18. listopad

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 18. listopad

Regionální mikrobiologický seminář k příležitosti Evropského antibiotického dne

Hradec Králové, 19. listopad

17. Hradecké pediatrické dny

Hradec Králové, 20. – 21. listopad

Karcinom prostaty

Hradec Králové, 23. listopad

Předvánoční seminář pro pneumology, internisty a praktické lékaře

Hradec Králové, 25. listopad

Middle – East European Neurointerventional Club Course 2015

Hradec Králové, 26. – 27. listopad

VIII. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 27. listopad

Regionální hematologický seminář

Zámecký hotel Sychrov, 27. listopad

XIV. ročník semináře potápěčské medicíny

Holetín, 28. listopad

Specializační kurz – Lékařská mykologie

Hradec Králové, 30. listopad – 2. prosinec

Making more possible through education in Charles University Faculty of Medicine and University Hospital

Hradec Králové, 1. – 2. prosinec

Funkční diagnostika a terapie bolesti horních končetin

Praha, 5. prosinec

Profesionální poskytování neodkladné pomoci při selhání základních životních funkcí

Hradec Králové, 8. prosinec

III. Předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů pod Kuňkou

Kunětická hora, 10. – 11. prosinec

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu Ph.D. – seminář

Pardubice, 10. prosinec

Seminář pořádaný pro studenty SZŠ a VOŠ

Hradec Králové, 11. prosinec

Regionální seminář v oboru Klinická biochemie

Hradec Králové, 15. prosinec

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

57. Česko - slovenská psychofarmakologická konference

Lázně Jeseník, 7. – 11. leden

RANK 2015 - Odborná konference – Analýza humánního genomu

Pardubice, 4. – 5. únor

Meeting COST Action TD1206 WG3

Praha, 25. – 26. únor

Moravské urologické sympozium

Karlova Studánka, 5. – 6. březen

XXXI. Mezinárodní kongres Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče a 1. česko-slovenský kongres klinické výživy, Od vědy k praxi, od buňky k člověku

Hradec Králové, 5. – 7. březen

Psychofarmakologie I - Vzdělávací kurz ČNPS

Srby u Kladna, 9. – 10. březen

19. vědecké zasedání MR sekce

Harrachov, 17. – 19. březen

XIV. Krakonošský CT kurz

Harrachov, 19. – 20. březen

Aortic Valve Repair: A step by step approach

Paříž, Francie; 26. – 27. březen

Akademie „Umělé plicní ventilace“

Hradec Králové, 1. – 2. duben

Celostátní seminář KOST: Léčba osteoporózy v souvislostech

Brno, 8. duben

XV. Bedrnův den

Hradec Králové, 15. – 17. duben

18. Seminář mladých patologů a 42. Sjezd českých patologů

Litomyšl, 17. – 18. duben

Parodontologické dny

Znojmo, 17. – 18. duben

VIII. Perinatologické dny

Deštné v Orlických horách, 22. – 23. duben

IX. Interaktivní konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Praha, 24. – 26. duben

Festival pedostomatologických kazuistik

Praha, 25. duben

18. Konference o laboratorních zvířatech

Hnanice u Znojma, 5. – 7. květen

24. European Stroke Conference

Vídeň, Rakousko; 13. – 15. květen

14. Setkání lékařů ČR a SR (téma alergie a průduškové astma)

Litomyšl, 15. – 16. květen

XXX. Východočeské radiologické sympozium

Velichovky, 22. – 23. květen

XXIII. Sjezd Společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny

Luhačovice, 22. – 23. květen

17th International Basketball Tournament

Delft, Nizozemí; 22. – 24. květen

73. Sympozium Implantologického klubu ČR

Svoboda nad Úpou, 23. květen

XXIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Blok Invazivní kardiologie

Brno, 24. – 27. květen

IX. Kongres České společnosti intenzivní medicíny

Hradec Králové, 27. – 29. květen

16. Celostátní konference biologické psychiatrie

Luhačovice, 3. – 6. červen

Metabolické osteopatie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin - Celostátní pracovní den

Hradec Králové, 10. červen

Konference Asociace školní psychologie SR a ČR

Brno, 28. – 29. srpen

39. Kongres European Prosthodontic Association (EPA)

Praha, 3. – 5. září

XVII. Mezinárodní kongres českých a slovenských osteologů

Brno, 10. – 12. září

XII. Celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

Brno, 19. – 21. září

KMINE 2015 - Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie

Špindlerův Mlýn, 23. – 25. září

XXII. Kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Plzeň, 24. – 26. září

15th European Congress on Clinical Neurophysiology

Brno, 30. září – 3. říjen

Česká ORL akademie

Olomouc, 2. – 3. říjen

74. Sympozium Implantologického klubu ČR

Mělník, 3. říjen

Hradecké virologické dny 2015 – XIX. Celostátní konference virologů

Hradec Králové, 7. – 8. říjen

XXXI. Neonatologické dny

Zlín, 7. – 9. říjen

Pražské dentální dny 2015

Praha, 8. – 9. říjen

Kardiovaskulární dny

Ostrava, 15. – 16. říjen

XVI. Kongres České ortodontické společnosti

Hradec Králové, 15. – 17. říjen

43. Slovenský a český cerebrovaskulární kongres

Košice, Slovensko; 21. – 24. říjen

Parodontologické dny

Liberec, 23. – 24. říjen

Computational Intelligence for Multimedia Understanding - IWCIM - TPC Chair

Praha, 29. – 30. říjen

21. Celostátní gerontologický kongres, Komplexní mezioborová spolupráce v péči o seniora u vybraných chorob ve stáří

Hradec Králové, 5. – 6. listopad

XXXIV. Výroční konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Zlín, 11. – 14. listopad

Hemodynamika v praxi

Velké Bilovice, 12. – 13. listopad

Preparační kurz ORL - chirurgie nosu a vedlejších nosních dutin

Brno, 24. – 26. listopad

XVI. Studentské fórum

Velké Bilovice, 2. – 4. prosinec

75. Symposium Implantologického klubu ČR

Třešť u Jihlavy, 5. prosinec

Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2015

Hovořit o spolupráci mezi příslušnou lékařskou fakultou a fakultní nemocnicí se možná jeví jako naprosto zbytečné, neboť to musí být naprostá přirozenost správného modelu výuky i vědy a výzkumu v medicíně. Překvapivě ne vždy tomu tak je. O to unikátnější je až vzorná spolupráce mezi oběma institucemi v Hradci Králové. Rámec této spolupráce je dán již historickými důvody existence obou institucí. Vždyť lékařská fakulta tady je primárně pro vzdělávání budoucích lékařů a naopak jediným skutečným důvodem pro existenci nemocnice je pacient. Je naprosto logické, že v tomto procesu se obě instituce bez sebe nemohou obejít. Naším společným cílem je nepochybně vysoká kvalita poskytované péče, vzdělávacího procesu i vědecko-výzkumné práce.

Právě ve vědě a výzkumu je spolupráce extrémně důležitá. Hradec Králové je sice centrem vysokoškolského vzdělávání a tedy univerzitním městem, avšak nedisponuje specifickým vědecko-výzkumným či technologickým parkem. Díky tomu nám mohou chybět některé špičkové nákladné technologie a nejsme ani součástí umělých snah tato na republikové poměry přebujelá centra financovat z institucionálních prostředků. Výhodu máme naopak v tom, že nejsme otroky mnohdy umělé udržitelnosti, aby se podobné instituce z dlouhodobého hlediska obhájily, přestože na jejich počet celá Česká republika disponuje podkritickým množstvím vědeckých pracovníků. Hradec Králové se může honosit mnoha výzkumnými týmy a ročně sem proudí na všechny výzkumné instituce souhrnně kolem 300 milionů korun. To je obrovská částka, ale naše výstupy tomu ne vždy odpovídají. Výzkum je poměrně roztržštěn, pokrýváme obrovskou škálu různých oblastí, avšak nemáme velká jednotící témata, která by přinášela velké výsledky do časopisů s vysokým impakt faktorem.

Zde je právě největší prostor pro spolupráci mezi lékařskou fakultou a fakultní nemocnicí. Není cílem spolu soupeřit, protože v této oblasti jsme jedno tělo. Dlouhá léta usilujeme, aby výsledky vědy a výzkumu byly posuzovány za obě instituce současně, i když se nám to stále ještě nepodařilo. Naprostá většina našich klinických vědeckých pracovníků je zaměstnána oběma institucemi a je velmi formálním dělením, jestli v tuto chvíli provádím výzkum ve prospěch fakulty nebo nemocnice. Snažíme se tedy alespoň, abychom potlačili nežádoucí soutěž a nepřetahovali si vzájemně projekty i výsledky. Myslím si, že se to daří bez drakonických administrativních zásahů a naprosto přirozenou cestou. Sjednotili jsme i vnitřní pravidla obou institucí, takže publikační činnost je honorována naprosto identicky, což zamezuje jakékoliv případné spekulace. Chtěl bych vyjádřit přání, abychom projekty podávali co nejvíce v společném komplementárním režimu, tedy jedna instituce je nositelem a druhá je spoluřešitelem a naopak. Podobně musíme více propojit teoretické obory a klinickou medicínu. Jen tak máme v současném světě šanci dosáhnout úspěchu.

V závěru bych chtěl všem vědcům obou institucí popřát mnoho štěstí a tvůrčí invence, neboť bez těchto faktorů se výsledky dostaví jen těžko. Věřím, že pozice, které máme v českém medicínském výzkumu, udržíme. Ale nejen to, chceme, abychom naši vědeckou produkci posunuli na kvalitativně vyšší úroveň směrem k excelentním výsledkům.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

Kvalifikační růst

V roce 2015 proběhlo reakreditační řízení u následujících oborů:

Hygiena a preventivní lékařství, Histologie a embryologie, Lékařská fyziologie, Oční lékařství, Patologická fyziologie, Psychiatrie a Vnitřní nemoci.

V současné době na Lékařské fakultě v Hradci Králové máme akreditováno 21 oborů pro habilitační resp. jmenovací řízení (viz tabulka).

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	habilitační a profesorská
3. Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – akr. do 31. 12. 2023	habilitační a profesorská
4. Chirurgie – akr. do 30. 11. 2019	habilitační a profesorská
5. Kardiochirurgie – akr. do 30. 11. 2019	habilitační a profesorská
6. Klinická biochemie – akr. do 31. 5. 2022	habilitační a profesorská
7. Lékařská biofyzika – akr. do 30. 11. 2019	habilitační a profesorská
8. Lékařská biologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační a profesorská
9. Lékařská farmakologie – akr. do 30. 11. 2019	habilitační a profesorská
10. Lékařská fyziologie – akr. do 31. 12. 2023	habilitační a profesorská
11. Lékařská chemie a biochemie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační a profesorská
12. Lékařská imunologie – akr. do 31. 7. 2018	habilitační a profesorská
13. Lékařská mikrobiologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
14. Oční lékařství – akr. do 31. 12. 2023	habilitační a profesorská
15. Patologie – akr. do 30. 11. 2019	habilitační a profesorská
16. Patologická fyziologie – akr. do 31. 12. 2023	habilitační a profesorská
17. Pediatric – akr. do 1. 11. 2019	habilitační a profesorská
18. Psychiatrie – akr. do 31. 12. 2023	habilitační a profesorská
19. Radiologie – akr. do 31. 1. 2020	habilitační a profesorská
20. Stomatologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
21. Vnitřní nemoci – akr. do 31. 12. 2023	habilitační a profesorská

V roce 2015 bylo na Lékařské fakultě dokončeno 1 jmenovací a 1 habilitační řízení. Naopak u našich učitelů byla zahájena na jiné fakultě čtyři habilitační řízení.

Řízení ke jmenování profesorem realizované na LF HK v r. 2015

doc. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

Oční klinika

obor:

téma přednášky

vědecká rada LF:

Oční lékařství

Transplantologie předního segmentu oka - koncepce vědecké práce a výuky v oftalmologii

1. 12. 2015

Habilitační řízení realizované na LF HK v roce 2015

MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

Ústav fyziologie

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Lékařská fyziologie

Role mitochondrií při fyziologických a patologických procesech v játrech

Citlivost jater postižených nealkoholovým tukovatěním (NAFLD) in vivo a steatotických hepatocytů in vitro vůči hepatotoxickému poškození

3. 2. 2015

Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě fakulty Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2013 - 2015

Rok	Řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení
2013	3	4
2014	1	4
2015	1	1

Zaměstnanci fakulty jmenování docentem/docentkou v roce 2015

s účinností od 1. ledna 2015

MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Porodnická a gynekologická klinika

docent pro obor **Gynekologie a porodnictví**

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

s účinností od 1. dubna 2015

MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

Ústav fyziologie

docent pro obor **Lékařská fyziologie**

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

s účinností od 13. května 2015

PaedDr. Dana Fialová, Ph.D.

Ústav hygieny a preventivního lékařství

docentka pro obor **Veřejné zdravotnictví**

habilitační řízení proběhlo na Slovenské zdravotnické univerzitě v Bratislavě, Fakultě veřejného zdravotnictví

s účinností od 1. listopadu 2015

MUDr. Lenka Hodačová, Ph.D.

Ústav sociálního lékařství

docentka pro obor **Zdravotně sociální péče**

habilitační řízení proběhlo na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakultě

s účinností od 1. prosince 2015

MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.

Rehabilitační klinika

docent pro obor **Kinantropologie**

habilitační řízení proběhlo na Masarykově univerzitě, Fakultě sportovních studií

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007



3

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST



Počítačová učebna v budově Lékařské fakulty, Šimkova 870

Nejnovější počítačová učebna vznikla v rámci projektu MOTUL, který probíhal v letech 2014/2015. Díky tomuto projektu byly vytvořeny moderní výukové prostory pro Ústav anatomie, Ústav histologie a embryologie a taktéž učebny k celofakultnímu využití. Součástí realizace projektu byla i moderní přístrojová technika.



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

Magisterský studijní program Zubní lékařství v AJ, pětiletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. (do 30. 11. 2015)
prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. (od 8. 12. 2015)

Bakalářský studijní program Ošetrovatelství, 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 2014/2015 probíhala výuka beze změny oproti předcházejícím letům v souladu s akreditací. V průběhu roku se široce diskutovalo o úpravách studijního programu, které by vedly k rovnoměrnějšímu zatížení v jednotlivých ročnících, rozšíření výuky Onkologie a převedly mezi povinné předměty výuku Klinické biochemie. Jednání nebyla jednoduchá, úpravy musely totiž přihlížet k rozložení kreditů a cílem bylo i zachovat systém výuky povinných předmětů v dopoledních hodinách a volitelným předmětům vyhradit odpolední termíny. Úpravy se podařilo nakonec skloubit tak, že výuka podle upraveného kurikula bude zahájena od akademického roku 2016/2017 ve všech dotčených ročnících. Již od letního semestru 2015/2016 se bude vyučovat předmět Tělovýchovné lékařství podle výrazně upraveného sylabu v reakci na připomínky studentů.

Základní rozdělení předmětů do jednotlivých ročníků ve třech na sebe navazujících blocích jsme ale chtěli zachovat. 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 nábízení výkonů napomáhají výukové modely ve speciální učebně. 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 a propedeutice vnitřního lékařství a chirurgie. Čtvrtý a pátý ročník je těžištěm výuky klinických oborů. Studenti po čtvrtém ročníku zužitkují své znalosti v průběhu prázdninových praxí z vnitřního lékařství a chirurgie. Šestý ročník je zaměřen pouze prakticky – studenti absolvují předstátnicové praxe z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie a dětského lékařství v nemocnicích po celé republice a někdy též zčásti v zahraničí. Součástí státní rigorózní zkoušky je kromě uvedených čtyř předmětů ještě Hygiena a preventivní lékařství a sociální lékařství, z tohoto předmětu zpracovává každý ze studentů práci na předem zadané téma. Studenti jsou vybaveni seznamem výkonů, které mají v rámci jednotlivých praxí provést, u kterých mají asistovat a které mají podle možností pracoviště vidět.

Lékařská fakulta dlouhá léta spolupracuje s řadou nemocnic, se kterými ji pojí smlouva. Naši studenti zde mohou absolvovat praxe nejen po čtvrtém ročníku, ale především praxe předstátnicové. Mají tak možnost otestovat si své znalosti a dovednosti mimo fakultní nemocnici v běžném provozu, kde většina z nich bude po ukončení studia pracovat. Vedení fakulty si této spolupráce váží a velmi ji oceňuje. Předstátnicovou praxi vykonávali studenti 6. ročníku zejména v těchto smluvních zařízeních:

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice	Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice	Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice	Oblastní nemocnice Náchod a.s., Nemocnice Rychnov nad
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice	Kněžnou
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	Nemocnice Nový Jičín a.s.
Krajská nemocnice Liberec, a.s.	Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem

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. Velmi oblíbeným volitelným předmětem je Tělesná výchova s širokou nabídkou různých sportovních disciplín. Student si může dvousemestrový předmět zapsat v průběhu studia třikrát. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen zájemcům o zapojení se do výzkumné činnosti různých pracovišť. Podmínkou udělení zápočtu je prezentace práce na studentské vědecké konferenci nebo odborná publikace. Tento předmět si lze zapsat dvakrát za studium. Nabídku obohacují i e-learningové volitelné předměty.

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.

Od akademického roku 2015/16 byl zahájen provoz ve Výukovém a výzkumném centru Univerzity Karlovy v Hradci Králové (běžně označovaném jako Kampus), které leží v těsném sousedství Fakultní nemocnice. K posluchárně a seminárním místnostem ve Výukovém centru Lékařské fakulty v areálu FN tak přibyla další posluchárna. Do budovy Kampusu se přestěhovaly Ústav lékařské biologie a genetiky a Ústav lékařské biochemie. Studentům se také otevřely rekonstruované prostory Ústavu histologie a embryologie a rozšířené části Ústavu anatomie v historické budově teoretických ústavů v Šimkově ulici. To vše umožňuje zkvalitnění především praktické výuky teoretických předmětů.

Počty studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství v akademickém roce 2015/2016

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	169 18	155 20	160 15	144 14	141 15	141 (6) 31	910 (6) 113
z toho:							
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	36	6	15	2	0	59
- ISP ostatní	3	0	2	2	10	1	18
- výjezd na stáž	0	0	0	1	4	0	5
- přerušilo studium	1	1	0	1	0	0	3

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 nezměnil ani v tomto roce. Ze 183 studentů zapsaných ke studiu v roce 2014/2015 do 2. ročníku postoupilo 155 a z nich má 36 individuální studijní plán kvůli opakovanému zápisu předmětu z 1. ročníku z důvodu neúspěchu u zápočtu nebo zkoušky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

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

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V akademickém roce 2014/2015 probíhala výuka v magisterském studijním programu Zubní lékařství se skladbou předmětů a počty hodin odpovídajícími doporučením vzdělávacích institucí Evropské unie. Studium zubního lékařství je tak postaveno na roveň obdobným zahraničním vzdělávacím programům. Jeho realizace klade vysoké požadavky jak na studenty, tak na vyučující. Studijní předměty byly pro účely tohoto kurikula příslušně modifikovány, což studentům zubního lékařství poskytuje kvalitní vědomosti a dovednosti potřebné v jejich budoucím povolání, pro něž jsou plně kvalifikováni hned po ukončení studia.

Těžiště výuky spočívá ve stomatologicky orientovaných předmětech, zprvu preklinických, a později, ve vyšších ročnících studia, v předmětech klinických, cílených na praktickou výuku. Tyto 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 praxí ve 2., 4. a 5. ročníku, při nichž pracují většinou pod vedením praktických lékařů, mnohdy svých budoucích zaměstnavatelů a kolegů, v jejich zubních ordinacích.

K výukovým účelům slouží učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové. Mezi ně přibyla před několika lety řada nových, moderně vybavených prostor pro preklinickou výuku, umožňujících studentům již v 1. a 2. ročníku praktický nácvik základů práce zubního lékaře. Tyto prvotní praktické zkušenosti studenti později velmi dobře zúročí ve vyšších ročnících studia.

Zájem veřejnosti o ošetření chrupu prováděné v rámci praktické výuky studentů je trvale značný. Odehrává se v rámci výuky studentů ve 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 na stomatologické klinice pregraduální 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 se simulátory. Většina studentů vysoce oceňuje skutečnost, že vyučující jsou schopni navázat s nimi v rámci studijních skupin, do nichž jsou rozděleni, ušší vztah. Studijní neúspěchy vážnějšího rázu se vyskytují jen sporadicky. Zájem o toto studium byl i v uplynulém akademickém roce značný, a to i při vědomí potenciálních studentů o jeho náročnosti.

Za nespornou výhodu pro české studenty pokládáme i 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 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 též v uplynulém akademickém roce tradičně při lednovém Dni otevřených dveří Lékařské fakulty v Hradci Králové, spojeném i tentokrát se schůzkou zástupců vedení kliniky s rodiči studentů 1. ročníku, která byla všemi zúčastněnými opět příznivě přijata. Pro graduované lékaře i studenty připravila klinika na podzim loňského roku již 19. ročník odborné konference s názvem Szaműv den, dedikované tentokrát 70 - ti letému jubileu LF HK. Během roku uspořádala také řadu méně rozsáhlých vzdělávacích aktivit určených pro lékaře, střední zdravotnické pracovníky a studenty.

V souhrnu platí, že současný magisterský studijní program Zubní lékařství/Dentistry 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 2015/16

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem	34	32	27	37	36	166
(z toho FVZ)	4	2	0	0	0	6
z toho:						
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	0	4	6	0	10
- ISP ostatní	0	0	0	0	1	1
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	1	0	0	0	0	1

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 pro akademický rok 2015/2016

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 musel být absolventem denního studia střední školy v České republice ve školním roce 2014/2015.
- 2) Průměr všech známek musel být do 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 (v posledním roce opět pouze první pololetí).
- 3) Uchazeč musel 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,
- notářsky ověřené kopie vysvědčení.

Podle kritéria uvedeného v bodě 2) bylo vytvořeno pořadí. Počty uchazečů přijímaných na základě středoškolského prospěchu schválené Akademickým senátem byly 90 pro Všeobecné lékařství a 18 pro Zubní lékařství – na tento program bylo přijato 21 uchazečů kvůli shodnému průměru na 19. - 21. místě. Uchazeči byli písemně vyzumeni 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 předepisuje VŠ zákon. Na Všeobecné lékařství se zapsalo 32 uchazečů a na Zubní lékařství 5 uchazečů.

Přijetí na základě přijímací zkoušky:

- 1) Uchazeč musel dosáhnout úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání.
- 2) Uchazeč musel úspěšně vykonat přijímací zkoušku.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit:

- potvrzení o zaplacení poplatku,
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 (platilo pro uchazeče, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z českého jazyka nebo slovenského jazyka).

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednotném termínu. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy s mnohočetným výběrem odpovědí byly pro oba studijní programy totožné.

Hodnocení: test (biologie, somatologie, chemie, fyzika) 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 podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 210. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 210. místě; ke studiu programu Zubní lékařství pak uchazeči, kteří se umístili na 1. až 28. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 28. místě.

Na náhradní termín dne 30. 6. 2015 se dostavilo 14 uchazečů. Dva uchazeči byli přijati ke studiu programu Všeobecné lékařství.

Z celkového počtu 1 222 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, jich podalo 51 žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 17 v programu Zubní lékařství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil 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 15 uchazečů na Všeobecné lékařství a 7 uchazečů na Zubní lékařství.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1 667	215	595	56	1 826
Přijato bez přijímací zkoušky	90	7	21	1	105
K přijímací zkoušce se dostavilo	1 046	143	432	39	1 222
Přijato na základě přijímací zkoušky	229	29	35	4	244
Procento přijatých uchazečů	19 %	17 %	9 %	7 %	19 %
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	171	18	34	4	205

(* Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce

Výuka programů General Medicine a Dentistry v angličtině byla na naší lékařské fakultě zahájena v akademickém roce 1992/1993. Kurikula jsou téměř totožná s českými studijními programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství a prodělávají stejné inovace. Rozdíl je jen ve výuce jazyků, zahraniční studenti musí zvládnout v prvních dvou letech studia základy češtiny, aby byli schopni komunikovat v klinických ročnících s pacienty.

Na začátku akademického roku 2015/2016 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v angličtině celkem 356 zahraničních studentů ze 44 států; 300 jich studuje v programu General Medicine a 56 v programu Dentistry.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v jednotlivých ročnících v akademickém roce 2015/16

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	82	21
2.	56	8
3.	44	8
4.	30	11
5.	45	8
6.	43	0
Celkem	300	56

Významným rysem roku 2015 bylo výrazné zvýšení počtu zájemců o studium v angličtině. V zahraničí se uskutečnilo 25 přijímacích zkoušek, novými místy byly Madrid, Hannover, Berlín a New York, dále pak se zkoušky konaly: Londýn 2x, Stockholm 3x, Oslo 2x, Tel Aviv 3x, Dubaj 4x, MalvernWells, Atény, Dublin, Münster, Limassol, New Delhi a Bangkok. Přijímacího řízení se celkem zúčastnilo 402 uchazečů (o 46 % více než v předchozím roce) a zapsáno ke studiu bylo 103 studentů, což znamená, že se výběrové kritérium opět zprůšnilo. I tak došlo k nárůstu počtu studentů General Medicine v 1. ročníku, kteří museli být poprvé rozděleni do tří studijních skupin.

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2015/16

Ročník	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	533	78	611
Přijato bez přijímací zkoušky	4	1	5
K přijímací zkoušce se dostavilo	356	46	402
Procento zapsaných z počtu zúčastněných	23 %	46 %	26 %
Zapsaných do 1. r. (studujících)	82	21	103

Ke studiu v angličtině byli přijati studenti z 31 zemí, tentokrát s největším zastoupením Velké Británie, Německa a Indie. Velmi významným zdrojem studentů se jeví kvalitní anglické střední školy ve Spojených arabských emirátech s velmi širokým spektrem národností. Renomé Univerzity Karlovy a prostředí naší fakulty i Hradce Králové (spolupracující agentury a rodiny uchazečů zde uskutečnily mnoho návštěv) se zdá být atraktivní kombinací. Vývoj klesajícího počtu studentů z některých destinací evidentně souvisí s jejich (ne) úspěšností u přijímacích zkoušek a zdá se, že na naši fakultu se hlásí spíše sebevědomější studenti se zájmem o kvalitní studium, které neodrazují naše poměrně striktní výběrová kritéria (ve srovnání s jinými lékařskými fakultami střeoevropského regionu).

Myslím, že je na místě znovu při této příležitosti připomenout mimořádný význam (nejen ekonomický) studijních programů v angličtině. I když internacionalizace je součástí programu nejen Univerzity Karlovy, ale všech českých vysokých škol, konkrétní podmínky přijímacího řízení a administrativa spojená s jejich pobytem jsou v některých ohledech paradoxně stále složitější, což znevýhodňuje české školy ve srovnání s jednodušším nástupem k VŠ studiu v angličtině v okolních státech.

Při stoupající konkurenci na „trhu zahraničních studentů“ je třeba věnovat stále více pozornosti nejen kvalitě výuky, ale celé řadě faktorů ovlivňujících atraktivitu školy pro potenciální uchazeče z velmi různorodých prostředí. Zabezpečení této oblasti je stále náročnější, ale nezbytné pro další perspektivu úspěšného rozvoje studia v angličtině.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.
proděkan fakulty

Bakalářské studijní programy

Ošetřovatelství

Od akademického roku 2006/2007 je otevírán akreditovaný tříletý studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, realizovaný v kombinované formě. Je určen pro zájemce s úplným středoškolským vzděláním a vlastnictvím osvědčení podle §66 zákona 96/2004 Sb. pro výkon povolání všeobecná sestra (tj. registrovaná sestra) získané na základě tříleté praxe na dobu minimálně pěti let.

Vzhledem k útlumu studijního programu se kurikulum neměnilo. První ročník je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetřovatelským postupům, druhý a třetí ročník jsou zcela zaměřeny na ošetřovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

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.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetřovatelství v akademickém roce 2015/2016

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	16	19	26 (4)	61 (4)
z toho:				
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	0	4	4
- ISP ostatní	0	0	0	0
- přerušilo studium	0	0	0	0

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 prezenční bakalářský studijní program Ošetřovatelství pro akademický rok 2015/2016

Přijetí na základě přijímací zkoušky:

- 1) Uchazeč musel dosáhnout úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání.
- 2) Uchazeč musel úspěšně vykonat přijímací zkoušku.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit:

- potvrzení o zaplacení poplatku,
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 (platilo pro uchazeče, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z českého jazyka nebo slovenského jazyka).

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o prezenční program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra jednokolově formou testu z biologie, somatologie a chemie s mnohočetným výběrem odpovědi.

Hodnocení: test (biologie, somatologie, chemie) 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 50 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podala 1 uchazečka žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty. Nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí. O náhradní termín nepožádal žádný uchazeč.

Počet přihlášek	63
K přijímací zkoušce zkoušce se dostavilo	50
Přijato	28
Procento přijatých uchazečů	44 %
Zapsaných do I. ročníku (studujících)	17

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

Andrle Filip	Krätschmerová Ivona	Skálová Marie
Bednářová Markéta	Křištofová Judita	Slezáková Lenka
Bičičtě Tomáš	Kukrálová Lucie	Sovová Eva
Bílská Marcela	Kultová Leona	Stodola Michal
Brůnová Marie	Kunc Radovan	Sulima Igor
Čtrnáctová Soňa	Kunzmannová Anna	Sušická Petra
Doležalová Zuzana	Kupčíková Michaela	Svoboda Petr
Dušková Natálie	Legátová Veronika	Široká Michaela
Fiedlerová Zuzana	Lesná Martina	Štembergová Adéla
Filová Vendula	Licinbergová Klára	Štěpánek Ladislav
Glogarová Ludmila	Lieskovanová Eva	Švecová Hana
Hanousek Jiří	Lipavská Markéta	Teislerová Tereza
Hanyková Tereza Rozálie	Lopourová Marie	Tempírová Klára*
Havelka Marek	Macounová Eliška	Tioková Kristýna
Havlová Kateřina	Malinová Eliška	Tlapák Jakub
Hejlová Radka	Marečková Zuzana	Trakal Lukáš
Hlavsová Veronika	Markgrafová Tereza	Trnovská Anna
Holubová Lucie	Marková Mária	Trtílková Monika
Holubová Zuzana	Matulíková Aneta	Učňová Michaela
Honcová Pavla	Minářová Kristýna	Ulrichová Petra
Horáková Lucie*	Mls Jan	Vacková Zuzana*
Horký Alex	Nepovímová Lucie	Vagenknechtová Eva
Hron Jakub	Nosek Tomáš	Vaisová Romana
Jamrichová Katarína	Pacltová Karolína	Vaničková Tereza
Jedlička Martin	Petkov Kristýna	Váňová Martina
Jílková Barbora	Pokorný Aleš	Vašíček Stanislav
Kačířková Monika	Pospíchal Martin	Veselá Šárka
Kalužová Lenka	Ročňáková Jana	Vítvarová Tereza
Kopáčková Barbora	Románek Jaroslav	Voříšková Pavla*
Koubek Michal	Růžková Anna	Zabranská Lucie
Kovačič Karol	Řeháková Tereza	Zigal Jiří
Kozumplíková Kristýna	Sádlová Marie	Žáková Marcela
Kožušníková Petra	Schestauberová Markéta	Živný Ondřej

Celkem 99
z toho vyznamenaných 4

Zubní lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Andrllová Petra	Hrdá Lucie	Řehoř Zdeněk
Aue Stanislav	Jancíková Mária	Salavec Pavel
Burešová Tereza	Jelínková Tereza	Skalková Tereza
Černý Marek	Jonášová Kateřina*	Suchá Markéta
DeLongová Ludmila	Lukešová Zdislava	Šandová Veronika
Divácká Kateřina	Mátlová Lenka	Šišáková Terezie
Folková Radka	Olivíková Petra	Trojanová Markéta
Heneberk Ondřej	Ranušová Hana	Zbořilová Sandra

Celkem 24
z toho vyznamenaných 1

General Medicine

* absolvovali s vyznamenáním

Abdullah Nur Farah Deelah Binti (Malajsie)
 Abu Bakar Ahmad Hafiz Bin (Malajsie)
 Abu Bakar Siti Zulaiha Binti (Malajsie)
 Agyemang Hannah Broni-Amponsah (Norsko)
 Aripin Eizzati Binti (Malajsie)
 Awad Samuel (Švédsko)
 Bin Ahmad Termizi Ahmad Firdaus (Malajsie)
 Dhani Amardass Kishan Singh (Velká Británie)
 Holubek Marie (Německo)
 Chocholi Ilektra (Řecko)
 Chua Chiat Yee Estella (Malajsie)
 Joseph Kottuparambil Rosamma K J (Indie)

Celkem 24
z toho vyznamenaných 0

Lekaukau Neo Thelma (Botswana)
 Ling Agnes Ee San (Malajsie)
 Mohamad Madihah Binti (Malajsie)
 Muhamad Azmi Nurul Syazwani Aqilah Binti (Malajsie)
 Nengue Anne Lydie (Kamerun)
 Patel Mitul (Velká Británie)
 Patel Nimeshkumar (Velká Británie)
 Phetolo Tepo Edek (Botswana)
 Ramarumo Lesego (Botswana)
 Sinha Aaditya Prakash (Velká Británie)
 Tlhakanelo Kgosietsile Ponalo (Botswana)
 Tuomi Juuli Sigrid Elisabet (Finsko)

Dentistry

Bhogal Brinder (Velká Británie)
 Bhogal Mandeep (Velká Británie)
 El-Kholy Omar Atef (Velká Británie)
 Hepworth Lee Hanley (Velká Británie)
 Hunjan Navtej Singh (Velká Británie)
 Khomela Monkogoi Khana (Botswana)
 King Wedu (Botswana)
 Kootswetse Nametsego (Botswana)
 Madumetse Molefhi Obusitswe (Botswana)

Celkem 18
z toho vyznamenaných 0

Motsamai Kgomotsego (Botswana)
 Nijjar Parvinder Singh (Velká Británie)
 Patel Mitesh (Velká Británie)
 Patel Yusuf Hanif (Velká Británie)
 Rai Kunal (Velká Británie)
 Sivakumaran Charmikha (Velká Británie)
 Tran Trieu Hai (Norsko)
 Walsh Anthony Saravanan (Velká Británie)
 Yazdani-Fard Parham (Velká Británie)

Absolventi bakalářských studijních programů

Ošetřovatelství

* absolvovali s vyznamenáním

Andrýsová Kateřina
 Baráková Kamila
 Beranová Tereza
 Brojáčková Danka*
 Dostálková Šárka
 Dufková Ilona
 Ferancová Petra
 Hájková Olga
 Haková Ivana
 Heřmanová Hana
 Hofmanová Lucie
 Jarkovská Kamila

Jurková Martina
 Klínerová Kamila*
 Kubričanová Marie
 Manová Ivona
 Niedzielová Helena
 Pechová Jana
 Pejchal Jaroslav
 Petřtylová Ladislava
 Provazníková Kateřina
 Skalická Lenka
 Tomsová Pavlína
 Závodníková Dana

Celkem 24
z toho vyznamenaných 2

Specializace ve zdravotnictví

* absolvovali s vyznamenáním

Bodnár Michal
 Bouzková Jana
 Bulková Jindra
 Caldrová Romana
 Doležalová Lucie
 Fulínová Hana
 Hodinová Petra
 Ječná Věra
 Jenčíková Eva
 Juhaňáková Lenka
 Kalhousová Ilona
 Klesalová Lucie
 Kuchlerová Lenka
 Loukotová Andrea

Mojová Gabriela
 Morávková Magdalena
 Paďourová Bronislava
 Petrová Lucie
 Petrová Pavlína
 Šrubařová Kateřina
 Vaňková Jiřina
 Váňová Veronika
 Virostková Vladimíra
 Voňavková Martina
 Wolfová Gabriela
 Zikmundová Gabriela
 Zítková Lenka

Celkem 27
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 první ročník se konal 12. května 2015 již tradičně ve Výukovém centru LF ve Fakultní nemocnici. Bohužel se v tomto roce sešlo pouze 13 prací, na jejichž vzniku se podílelo 22 studentů medicíny. Z tohoto důvodu byla vyhlášena místo obvyklých dvou sekcí (teoretické a preklinické obory; klinické obory) sekce společná. Porota však neměla jednoduchou úlohu, úroveň přednášejících byla velmi dobrá. Celkem byly uděleny tři ceny a první dva ocenění reprezentovali fakultu na Studentské vědecké konferenci lékařských fakult ČR a SR.

Do sekce prací studentů Ošetrovatelství byly přihlášeny 4 práce od čtyř autorek a oceněna byla jedna práce.

SEKCE PRACÍ STUDENTŮ VŠEOBECNÉHO LÉKAŘSTVÍ

1. místo

Bortlík Martin (5. r.)

Expres restrikčních faktorů u vertikálně infikovaných HIV pozitivních dětí

Pracoviště řešitele: Centrum pokročilých studií, FVZ UO Brno

Školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D., Centrum pokročilých studií, FVZ UO Brno

2. místo

Hřivnová Lucie (4. r.)

Studium epitelialně-mesenchymální tranzice u chemorezistentních buněk ovariálního karcinomu

Pracoviště řešitelky: Ústav lékařské biochemie LF HK

Školitelka a pracoviště školitelky: Mgr. Alena Mrkvicová, Ph.D., Ústav lékařské biochemie LF HK

3. místo

Ali Ibrahim (4. r.)

Formation of diagnostic norms for new variants of visual evoked potentials

Pracoviště řešitele: Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine, Hradec Králové

Školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine, Hradec Králové

SEKCE PRACÍ STUDENTŮ OŠETŘOVATELSTVÍ

1. místo

Závodníková Dana (3. r.)

Kvalita života ženy v období mateřství

Pracoviště řešitelky: Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice

Školitelka a pracoviště školitelky: Mgr. Eva Vachková, Ph.D., Ústav sociálního lékařství LF HK

Studentskou vědeckou konferenci lékařských fakult ČR a SR pořádala ve dnech 27. a 28. listopadu 2015 Lékařská fakulta v Košicích. Naši fakultu reprezentovali M. Bortlík a L. Hřivnová, práce v porotě se účastnila doc. Stoklasová. Vystoupení našich zástupců se mezi ostatními vůbec neztratilo. Práce M. Bortlíka byla v sekci teoretických oborů vyhodnocena jako zdaleka nejlepší a získala první cenu.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2015

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)	43	38	34	1 536
Zubní lékařství (studující v ČJ)	6	6	0	180
General Medicine (studující v AJ)	6	11	8	312
Dentistry (studující v AJ)	1	3	0	54
Celkem	56	58	42	2 082

Stipendium za průměr 1,00 18 000,- Kč
 Stipendium za průměr 1,01 – 1,20 12 000,- Kč
 Stipendium za průměr 1,21 – 1,25 9 000,- Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2015 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	4	12
Ostatní	0,3 – 20	107	257,2
Celkem		111	269,2

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	5	910
Stipendium V. Havla	14	1	28
Celkem		7	938

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 34 (všichni za delší studium).
 Celková částka dosáhla výše 835 585,- Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

Studentskou anketu o názorech na výuku za akademický rok 2014/15 jsme zorganizovali jinak než v předchozích letech. Tentokrát studenti měli možnost odpovídat na otázky přímo v počítači v rámci SIS. Vedení fakulty pojal tuto anketu jako zkušební, abychom si ověřili, jaký bude ohlas a kolik studentů se do ankety zapojí ve srovnání s využitím dotazníků v listinné podobě. V předchozích letech byly hodnoceny předměty zakončené zkouškou jako celek a ke každému předmětu se vztahovalo 5 otázek. Studenti až na výjimky hodnotili výuku uvedených předmětů vcelku pozitivně při dostatečném počtu respondentů.

Hodnocení za rok 2014/2015 se týkalo všech povinných předmětů v příslušném ročníku. Vzhledem k tomu, že tak narostl počet položek (hodnotil se každý semestr samostatně), bylo ponecháno pouze hodnocení předmětu známkou. Dále studenti měli možnost oznámkovat vyučující (vybírali ze seznamu, na kterém byli na základě sdělení přednostů pracovišť uvedeni vyučující s větším podílem na výuce). Kromě známky se mohli studenti vyjádřit slovně jak k výuce předmětu, tak k jednotlivým vyučujícím. Ponechali jsme i možnost vyjádřit se k jednotlivým volitelným předmětům. Hodnotící škála byla shodná se školní klasifikací 1-5 (1 nejlepší – 5 nejhorší). Absolventům 6. ročníku byl rozdávan dotazník v listinné podobě s větším počtem otázek při zápisu k promoci.

Znění otázek:

Hodnocení předmětu jako celku:

Výuku uvedeného předmětu (organizace výuky, přístup vyučujících, korektnost zkoušení, dodržování vyhlášených podmínek) hodnotím známkou.

Hodnocení vyučujících:

Hodnoťte pouze ty vyučující, kteří se podíleli na přednáškách a Vaší praktické či seminární výuce. Vyučujícího hodnotím známkou.

Bohužel se potvrdilo naše očekávání, že počet respondentů bude nižší než při využití listinné podoby dotazníku při zápisu do dalšího ročníku. Obzvlášť nízký byl počet odpovídajících z řad studujících v angličtině, proto jsme se rozhodli tyto výsledky na webu nezveřejňovat, přednostům pracovišť ale byly poskytnuty. Poprvé byl vyšší počet odpovídajících v programu Ošetřovatelství. Počet respondentů však nepřekročil u žádného programu hranici 50%. V loňském roce byla průměrná návratnost dotazníků u Všeobecného lékařství 65% v rozmezí 61 – 67%, letos byl průměr 42% (29 – 47%); u zubního lékařství byl loňský průměr 50% (43 – 58%) a letošní 25% (17 – 39%).

Hodnocení jednotlivých předmětů se prakticky shodovalo s hodnoceními v předchozích letech. Studenti využili i možnosti slovně ohodnotit jak předmět, tak i vyučující. Po zpracování byly výsledky poskytnuty přednostům pracovišť s tím, aby s nimi seznámili své podřízené a využili podnětů ke zlepšení výuky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Doktorské studijní programy

Zájmem lékařské fakulty je poskytovat nejen kvalitní vzdělání na pregraduální úrovni, ale také v rámci postgraduálních doktorských či specializačních programů. V rámci doktorského studia je v nabídce 21 akreditovaných oborů se standardní délkou studia čtyři roky jak v prezenční, tak kombinované formě výuky. Jednotlivé doktorské studijní programy (DSP) pokrývají široké spektrum teoretických, preklinických a klinických oborů, přičemž cílem tohoto typu studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve zvoleném oboru na co nejvyšší úrovni. Výuka probíhá na základě individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno obhajobou disertační práce. Absolventům je přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2015 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 232 doktorandů, z toho čtyři v anglickém jazyce. Studium řádně ukončilo obhajobou disertační práce 19 studentů. Ke studiu v doktorských studijních programech se přihlásilo celkem 48 uchazečů (z toho 2 ke studiu v AJ), přijato bylo 41 studentů. K 31. 12. 2015 v 1. ročníku studovalo 42 studentů – jedna studentka se zapsala ke studiu po přerušení.

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhá již tradičně blokovou formou. Studenti získávají obecný rozhled v oblasti grantové politiky UK a naší fakulty, v oblasti zásad publikační činnosti a orientace v databázových informačních systémech a rozvíjejí základní znalosti statistiky. Ve 2. ročníku prezentují výsledky své dosavadní vědecké práce před odbornou komisí. Ta má za úkol posoudit celkovou úroveň práce, a to jak po stránce přednesu a schopnosti reagovat na otázky v diskusi, tak i po stránce vhodnosti zvolených postupů a interpretace dosažených výsledků. Studenti 1. i 2. ročníku zpracovávají po absolvování výuky/seminářů evaluační dotazníky. Výuka v dalších ročnících je organizována jednotlivými oborovými radami, které také řídí průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu disertační práce a obhajoby.

V roce 2015 se podařilo fakultě v souladu se záměry UK všechny individuální studijní plány převést do elektronické podoby, a tak v červnu 2015 proběhlo roční hodnocení studentů poprvé v této formě.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na odborných setkáních. V roce 2015 fakulta uspořádala 5 seminářů a 3 konference. Kromě již zmíněných prezentací před odbornou komisí, je významná fakultní konference studentů DSP, jejíž 11. ročník proběhl 26. října 2015. Odborná porota vyhodnotila vystoupení soutěžících a dva nejlepší doporučila k účasti na 12th International Postgraduate Medical Conference, kterou fakulta organizuje.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan 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, 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. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Neurologie	Neurology	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Pediatric	Paediatrics	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

**Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia
(k 31. 12. 2015)**

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	2	3	5
Fyziologie a patologická fyziologie	1	3	4
Gynekologie a porodnictví	0	8	8
Hygiena, preventivní lékařství	1	4	5
Chirurgie	1	28	29
Klinická biochemie	2	9	11
Klinická onkologie a radioterapie	3	12	15
Lékařská biofyzika	3	4	7
Lékařská biologie	2	3	5
Lékařská farmakologie	3	2	5
Lékařská chemie a biochemie	3	4	7
Lékařská imunologie	1	4	5
Lékařská mikrobiologie	2	3	5
Neurologie	0	6	6
Oční lékařství	3	21	24
Patologie	1	7	8
Pedieatrie	1	6	7
Psychiatrie	1	2	3
Radiologie	1	7	8
Stomatologie	1	8	9
Vnitřní nemoci	7	49	56
Celkem studentů	39	193	232
Z toho studujících v angl. jazyce	2	2	4

Přehled počtu obhájených disertačních prací v doktorských studijních programech (v letech 2012 – 2015)

Studijní program	2012	2013	2014	2015	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	1	0	0	1
Fyziologie a patologická fyziologie	1	0	2	1	4
Gynekologie a porodnictví	2	2	3	2	9
Hygiena, preventivní lékařství	1	0	4	1	6
Chirurgie	7	1	3	2	13
Klinická biochemie	1	2	1	3	7
Klinická onkologie a radioterapie	3	1	3	3	10
Lékařská biofyzika	1	0	1	0	2
Lékařská biologie	0	1	0	0	1
Lékařská farmakologie	0	1	2	0	3
Lékařská chemie a biochemie	2	5	0	0	7
Lékařská imunologie	1	2	1	1	5
Lékařská mikrobiologie	0	1	1	0	2
Oční lékařství	5	1	4	1	11
Patologie	0	0	1	0	1
Pediatric	2	1	0	0	3
Psychiatrie	0	1	0	2	3
Radiologie	2	2	4	1	9
Stomatologie	3	0	3	0	6
Vnitřní nemoci	2	6	5	2	15
Celkem	33	28	38	19	118

Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2012-2015

Rok	2012	2013	2014	2015	Celkem
Počet přijatých studentů	39	40	35	41	155
Počet obhájených prací	33	28	38	19	118

Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2015

1. MUDr. Igor Richter

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: doc. MUDr. Josef Dvořák, Ph.D.

téma disertační práce: Prognostický vliv změny exprese receptoru pro epidermální růstový faktor u pacientů léčených předoperační radiochemoterapií pro adenokarcinom rekta

2. MUDr. Lenka Kotingová

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

téma disertační práce: Kinetika vybraných látek při dermální expozici (Polycyklické aromatické uhlovodíky)

3. MUDr. Lenka Pražáková

studijní program: Oční lékařství

školitel: MUDr. Pavel Rezek, CSc.

téma disertační práce: Diplopie - možnosti diagnostiky a léčby

4. RNDr. Mgr. Ing. Petr Kelbich

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

téma disertační práce: Principy neurochirurgické a neurointenzivistické likvorologie

5. MUDr. Vojtěch Mezera

studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

školitel: prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

téma disertační práce: Role Nrf2 u vybraných modelů poškození jater

6. MUDr. Germund Hensel

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv suburetrální pásky na symptomy hyperaktivního měchýře

7. MUDr. Miroslav Gregor

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

téma disertační práce: Faktory ovlivňující výskyt a závažnost infekčních komplikací v souvislosti s porodem císařským řezem

8. MUDr. Dita Protopopová

studijní program: Psychiatrie

školitel: doc. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.

téma disertační práce: Metody stanovení kardiometabolického rizika u pacientů se schizofrenií

9. Mgr. Monika Drastíková

studijní program: Klinická biochemie

školitel: doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

téma disertační práce: Molekulárně biologická vyšetření somatostatinových receptorů v diagnostice hypofyzárních nádorů

10. Mgr. Klára Švejkovská

studijní program: Klinická biochemie

školitel: doc. MUDr. Helena Živná, CSc.

téma disertační práce: Vliv výživy na metabolismus kostí

11. MUDr. Zdeněk Vavera

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

téma disertační práce: Morfologické změny plicního řečiště po plicní embolii

12. MUDr. Filip Cihlář

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Multidetektorová výpočetní tomografie u traumat - vliv lokalizace, velikosti a denzity aktivního krvácení na volbu a výsledek následné terapie

13. MUDr. Jan Hubeňák

studijní program: Psychiatrie

školitel: MUDr. Ivan Tůma, CSc.

téma disertační práce: Vliv metabolických parametrů na kognitivní výkon pacientů s bipolární poruchou léčených thymoprofylaktiky

14. MUDr. David Kalfeřt

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Jan Vokurka, CSc.

téma disertační práce: Prognostické a prediktivní markery u nádorů hlavy a krku

15. MUDr. David Pellar

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Karel Karpaš, CSc.

téma disertační práce: Sledování vývoje anatomických poměrů při moderní léčbě vrozených vad noh

16. MUDr. Věra Ceeová

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

téma disertační práce: Léčba závažné tyreoidální orbitopatie hemoreoferézou, význam změn vybraných patogenetických činitelů

17. Mgr. Soňa Fekete

studijní program: Klinická biochemie

školitel: doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.

téma disertační práce: The effect of selected substances affecting the central nervous system on bone metabolism (Vliv vybraných látek ovlivňujících centrální nervový systém na kostní metabolismus)

18. MUDr. Radovan Vojtíšek

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv PET/CT vyšetření při plánování radioterapie nemalobuněčných plicních karcinomů

19. MUDr. Jana Vlková

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

téma disertační práce: Klinické aspekty chronické toxicity radioterapie karcinomu prostaty

11. fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF ve Fakultní nemocnici proběhla dne 26. října 2015 již 11. fakultní konference studentů doktorského studia. Porotě a auditoriu se představilo 9 autorů se svými sděleními. Jednací řečí byla tradičně angličtina, a to i s ohledem na možnost reprezentovat fakultu na mezinárodní konferenci. Pro přednášející to byla další šance představit výsledky své práce spolupracovníkům a ostatní studentům DSP. S potěšením lze konstatovat, že přednesené soutěžní práce měly vysokou úroveň a vyvolaly podnětné diskuze.

Oceněné práce:

1. místo

MUDr. Ondřej Sobotka (doktorský studijní program Fyziologie a patologická fyziologie)

Toxic Effect of 3 - Bromopyruvate on Rat Hepatocytes In Vitro

Školitelka: prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

2. místo:

MUDr. Radek Štichhauer (doktorský studijní program Chirurgie)

Possibilities of Lesional Vas Deferens Repair In The Experiment

Školitel: doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

Ocenění studenti byli nominováni k účasti na 12th International Medical Postgraduate Conference.

12th International Medical Postgraduate Conference

Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů lékařských disciplín se konala ve dnech 26. – 27. 11. 2015 ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Konference se účastnilo 33 studentů DSP z 9 evropských zemí (ČR, Gruzie, Holandsko, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie), kteří byli nominováni svými fakultami, obvykle jako vítězové lokálních soutěží o nejlepší doktorandskou práci.

Tento ročník soutěžní přehlídky prací studentů doktorských studijních programů byl, co se týče počtu účastníků, na obdobné úrovni jako v předchozím roce. Důležitější však je, že úroveň prezentovaných prací má rok od roku stoupající tendenci. Mezinárodní porota 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 Anglie, Holandska, 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 angličtině a získat zpětnou vazbu. Je potěšující, že i práce studentů českých lékařských fakult byly přijaty se zájmem, ne všechny ale patřily do první poloviny pomyslného pelotonu.

Mezinárodní porota vybrala jako nejlepší tyto práce:

Hannah Louise Moody z (Univerzity of Hull, UK) za práci „MicroRNA-31 Regulates Chemosensitivity in Malignant Pleural Mesothelioma via Alterations in Intracellular Accumulation“.

Gabriela Rierro Ferreira (Univerzity of Porto, Portugal) za práci „Adenosine A2A receptor: A Promising Target in Parkinson's Disease-related Cognitive Deficits“.

Barbora Krausová (2. Lékařská fakulta UK, Praha) za práci „NMDA Receptor Channel Vestibule: Site of Action for Inhibitory Neurosteroids“.

I mnohé ostatní práce se setkaly s velkým zájmem a oceněním; diskutovalo se o vývoji a využití kompozitních materiálů v kostní chirurgii, o radiofrekvenční ablací metastáz jater u kolorektálního karcinomu a mnoha dalších oblastech. Většina přednášejících již patří k úspěšně publikujícím vědcům, a co bylo zvláště nadějně – mnohé přednášky vycházely z propracované mezinárodní spolupráce. Právě tyto aspekty ocenil ve svém vystoupení i prezident AMSE (Association of Medical School in Europe), profesor Peter Dieter (Německo), který se akce osobně zúčastnil jako člen hodnotící poroty.

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové je v tomto smyslu zcela ojedinělá v Evropě a o to je její aktivita cennější.

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

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Naše fakulta pořádá pravidelně od poloviny devadesátých let přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny. Ani akademický rok 2014/2015 nebyl výjimkou. Kurs se opět setkal s velkým zájmem uchazečů o studium a osvědčení o absolvování obdrželo 184 účastníků. Smyslem kurzu je pomoci studentům nejen s přípravou na přijímací zkoušky, ale také na maturitu. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka. 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 11. 10. 2014 do 25. 4. 2015; cena kurzu byla 5 000,- Kč.

Univerzita třetího věku

Po roce příprav obohatil spektrum programů nabízených lékařskou fakultou i jednoletý kurz zaměřený na seniory. První přednáška v rámci Univerzity třetího věku zazněla 30. 9. 2015. Program nazvaný Zdravé stárnutí měl ve veřejnosti značný ohlas, a i když nakonec bylo přijato 80 posluchačů, na všechny zájemce se nedostalo. Podmínkou zapsání do kurzu je seniorský věk a absolvované středoškolské vzdělání. Jednotlivé přednášky zahrnují 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 podílejí přední odborníci příslušného oboru. Cílem kurzu je v neposlední řadě také nabídnout seniorům každotýdenní setkávání, které by mohlo vést k navázání nových přátelství. Úspěšní absolventi kurzu se mohou těšit na slavností promoci spojenou s předáním certifikátu o absolvování kurzu v pražském Karolinu.

Výuka probíhá vždy ve středu celkem v deseti tříhodinových blocích jak v zimním, tak letním semestru. Za celý kurz zaplatil účastník 450,- Kč.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Specializační vzdělávání lékařů na LF UK v roce 2015

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové zajišťuje veškerou činnost specializačního vzdělávání lékařů, kterou byla jako jedna ze sedmi lékařských fakult pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR v roce 2011 podle zákona č.95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

Na základě veřejnoprávní smlouvy zajišťuje Lékařská fakulta UK v Hradci Králové:

- zařazení, změnu nebo zrušení zařazení uchazečů do specializačního vzdělávání,
- zápočet odborné praxe absolvované v jiném oboru specializace do specializačního vzdělávání,
- vydávání certifikátu o absolvování základního kmene,
- atestační zkoušky,
- kurzy.

V roce 2015 zůstává počet základních oborů stejný jako v roce 2014, celkový počet oborů je 47. Lékařská fakulta pokračuje v organizování atestačních zkoušek. V roce 2015 bylo přihlášeno 140 uchazečů, prospělo 107, 15 se omluvilo a 18 neprospělo. Specializačních kurzů se zúčastnilo 158 kolegů. Počet zařazených školenců se zvýšil na celkové číslo 618.

Referát nadále zajišťuje lékařům metodickou pomoc ve všech typech vzdělávacích programů jednotlivých oborů, předatestační konzultace a další poradenskou činnost. Domnívám se, že vzdělávací systém na lékařských fakultách je stabilní a funkční.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan fakulty

Obory vzdělávání a jejich garanti na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové v roce 2015

Základní obor - lékaři	LF UK Hradec 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. Antonín Krajina, 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	MUDr. Alena Mottlová
47	Klinická stomatologie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2015

Atestační zkoušky

Obor	Přihlášených	Omluvených	Neprospěl	Prospěl
1 Soudní lékařství	1	0	0	1
2 Geriatrie	4	1	0	3
3 Lékařská genetika	1	0	1	0
4 Neurologie	24	4	6	14
5 Chirurgie	10	0	1	9
6 AIM	6	3	1	2
7 ORL	14	1	0	13
8 Oftalmologie	22	1	0	21
9 Soudní lékařství	0	0	0	0
10 Dětské lékařství	29	0	1	28
11 Vnitřní lékařství	29	5	8	16
celkem	140	15	18	107

Kurzy

Název kurzu	Počet účastníků
1 Soudní lékařství	1
2 Myoskeletální medicína A	16
3 Myoskeletální medicína B	11
4 Myoskeletální medicína C	11
5 Dětská urologie	19
6 Novinky z chirurgie	14
7 Předatestační kurz Neurologie	21
8 Geriatrie - Modul I.	8
9 Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislosti	19
10 Radiační onkologie - Biologie nádorů a radiobiologie	10
11 Radiační onkologie - Zevní radioterapie a brachyterapie	9
12 Předatestační kurz Vnitřní lékařství	13
13 Lékařská mikrobiologie - Lékařská mykologie	6
celkem účastníků	158

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007



4

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



Foyer u Velké posluchárny, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Šimkova 870

Rekonstrukce budovy teoretických ústavů v rámci projektu MOTUL zahrnovala také prostor před Velkou posluchárnou. Foyer získalo zcela novou tvář a moderní vybavení při respektování historických prvků budovy. Černé obložení sloupů koresponduje s obklady na centrálním schodišti Lékařské fakulty.



Mobilita studentů a zaměstnanců

Zahraniční mobilita zaměstnanců, studentů magisterského studia a doktorandů v roce 2015 je shrnuta v příložené tabulce, včetně srovnání s dvěma předchozími roky. Jak je z tabulky patrné, počty zahraničních výjezdů u zaměstnanců, po prudkém poklesu před několika lety, stále – sice mírně, ale setrvale klesají. Důvodů rasantního poklesu před několika lety bylo jistě několik, nepochybně ale hlavním z nich bylo zprůsnění podmínek pro výjezd těch zaměstnanců fakulty, kteří jsou současně pracovníky Fakultní nemocnice. Protikorupční opatření MZ ČR vedla k dramatickému poklesu možností účastnit se odborných akcí, a o tom, že nešlo o cesty zbytečné, svědčí zmíněný pokles cest na odborné akce, na kterých měli pracovníci fakulty aktivní účast. Přes velké úsilí vedení fakulty počet účastí na odborných akcích se nezlepšuje. Část poklesu je způsobena zmíněnými opatřeními, dalším vlivem je snížení finančních prostředků, které může LF nebo FN na zahraniční cesty svých pracovníků uvolnit, a klesající podpora firem. Nelze současně nepřiznat, že dalším důvodem je snížení finančních prostředků z projektů grantových agentur.

Administrativní vlivy se ovšem mohly projevit především u studentů doktorských studijních programů. Fakulta má přesné údaje o výjezdech, které organizuje sama (nebo na ně finančně přispívá); u studentů DSP v kombinované formě, kteří jsou zaměstnáni u jiných zařízení, někdy přesná evidence cest chybí.

Velmi slabým místem zahraničních vztahů fakulty je nedostatečný počet dlouhodobých studijních a vědeckých pobytů v zahraničí zejména u mladých výzkumníků, i když této problematice fakulta věnuje značnou pozornost a zajišťuje i finanční nástroje (Fond mobility, Rozvojový projekt na mezinárodní mobilitu, dary sponzorů) na podporu těchto cest. Podle podrobného průzkumu, který máme k dispozici, je především u mladých lékařů malý zájem o dlouhodobé zahraniční stáže podmíněné především finančními problémy a obavou ze ztráty zaměstnání či nenaplnění doby specializační přípravy.

Zahraniční mobilita studentů magisterských studijních programů se daří držet na přiměřené úrovni, především díky programu ERASMUS a aktivitám IFMSA. Tabulka je poněkud zkreslující tím, že uvádí jen počty výjezdů a ne jejich délku; je potřeba zdůraznit, že výjezdy studentů magisterských studijních programů jsou na zřetelně delší dobu, než je tomu na některých jiných fakultách, což by se lépe projevilo při vyjádření počtu měsíců, na zahraničních stážích strávených. V akademickém roce 2014/2015 studovalo v programu Erasmus 1 - 2 semestry na evropských univerzitách celkem 14 studentů naší fakulty. Tento program úspěšně funguje mnoho let a přináší dobré zkušenosti a poznatky. Mimo těchto 14 studentů bylo v rámci programu na předstátnicových praxích dalších 10 studentů magisterského studia a zájem o tyto stáže má vzrůstající tendenci.

Trvá bohužel malý zájem studentů doktorských studijních programů o dlouhodobé studijní pobyty v zahraničí, s výjimkou velmi prestižních studijních pobytů na Mayo Clinic v Rochesteru, USA.

Již více než 20 let vyjíždějí naši vybraní studenti na letní 2 - 3 měsíční stáž na Mayo Clinic v Rochesteru, MN, USA. V roce 2015 to bylo 8 pregraduálních a 2 postgraduální studenti. Po profesorovi Alexandru Schirgerovi převzal v roce 2008 hlavní realizační roli profesor Zelalem Temesgen. Fakulta je oběma těmito profesorům Mayo Clinic velice vděčna za jejich neocenitelnou pomoc. Zvláště potěšující je fakt, že profesor Temesgen se osobně účastní výběrového řízení, podílí se na něm a kromě přednášek absoluuje i interview s jednotlivými uchazeči o stáž na Mayo Clinic. Stáže našich studentů řadíme mezi priority fakulty i v žádostech o podporu z Fondu mobility UK a podporujeme je i z jiných prostředků, např. Rozvojovým projektem MŠMT či přímou spoluúčastí fakulty. Pobytů na Mayo Clinic většinou pro naše studenty znamenají mezník ve studiu a v další vědecké kariéře a posouvají je na jinou úroveň zkušeností. Tuto mezinárodní aktivitu, týkající se jak pregraduálních, tak postgraduálních studentů, fakulta výrazně podporuje a rozvíjí a považuje ji za vysoce prestižní, ve svém rozsahu ojedinělou a prioritní v rámci celé republiky. Dlouhodobou spolupráci si obě instituce připomenuly společnou publikací vydanou v roce 2012, která bohatě dokumentuje přínos a význam této naprosto ojedinělé vazby naší fakulty s nejprestižnějším edukačním i klinickým zařízením ve Spojených státech, spolupráce trvající více než dvacet let. Brožurka rovněž sumarizuje vědecké výstupy – společné publikace, které jsou jedním z výsledků z cest a pobytů našich studentů na Mayo Clinic v Rochesteru.

Zároveň jsme od roku 2011 účastníky sítě mezinárodního programu CEEPUS s názvem „Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders“, tuto spolupráci v současnosti opět prodlužujeme. I když jde o přínosnou aktivitu, zastavení finanční podpory ze strany Domu zahraniční spolupráce MŠMT její další rozvoj ba dokonce samotnou existenci výrazně ohrožuje.

V rámci IFMSA (International Federation of Medical Student's Association) vyjelo v létě 20 studentů na klinické stáže a 6 studentů na výzkumné stáže. Tyto stáže byly finančně podpořeny z Rozvojového programu MŠMT - Mezinárodní mobilita. Recipročně se stáží v naší fakultní nemocnici či na fakultě zúčastnil téměř obdobný počet studentů ze zahraničí.

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

Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2013 – 2015

Zaměstnanci

	2013	2014	2015
Krátkodobé studijní pobyty	2	18	3
Dlouhodobé studijní pobyty	5	4	1
Lektor na odborných kurzech	4	3	0
Účast na odborných kurzech	5	9	2
Vyslání v rámci spoluprací	1	0	7
Účast na odborných akcích	143	96	69
- z toho aktivní účast	100	89	59
Různé akce	19	31	31
CELKEM	179	161	113

Studenti – magisterské studium

	2013	2014	2015
IFMSA Professional Programme	26	33	20
IFMSA Research Programme	3	4	6
Erasmus	22	19	14
Erasmus – předstátnicové praxe	6	5	10
Mayo Clinic	8	8	8
Konference SVOČ aj.	0	0	3
Krátkodobé studijní pobyty	0	4	6
Dlouhodobé studijní pobyty	7	8	6
Různé akce	1	0	2
CELKEM	73	81	75

Studenti – doktorské studium

	2013	2014	2015
Krátkodobé studijní pobyty	4	6	2
Dlouhodobé studijní pobyty	5	3	9
Účast na odborných kurzech	2	2	2
Účast na odborných akcích	27	25	9
- z toho aktivní účast	16	22	8
Různé akce	1	2	0
CELKEM	39	38	22

2016

2015

2014

2013

2012

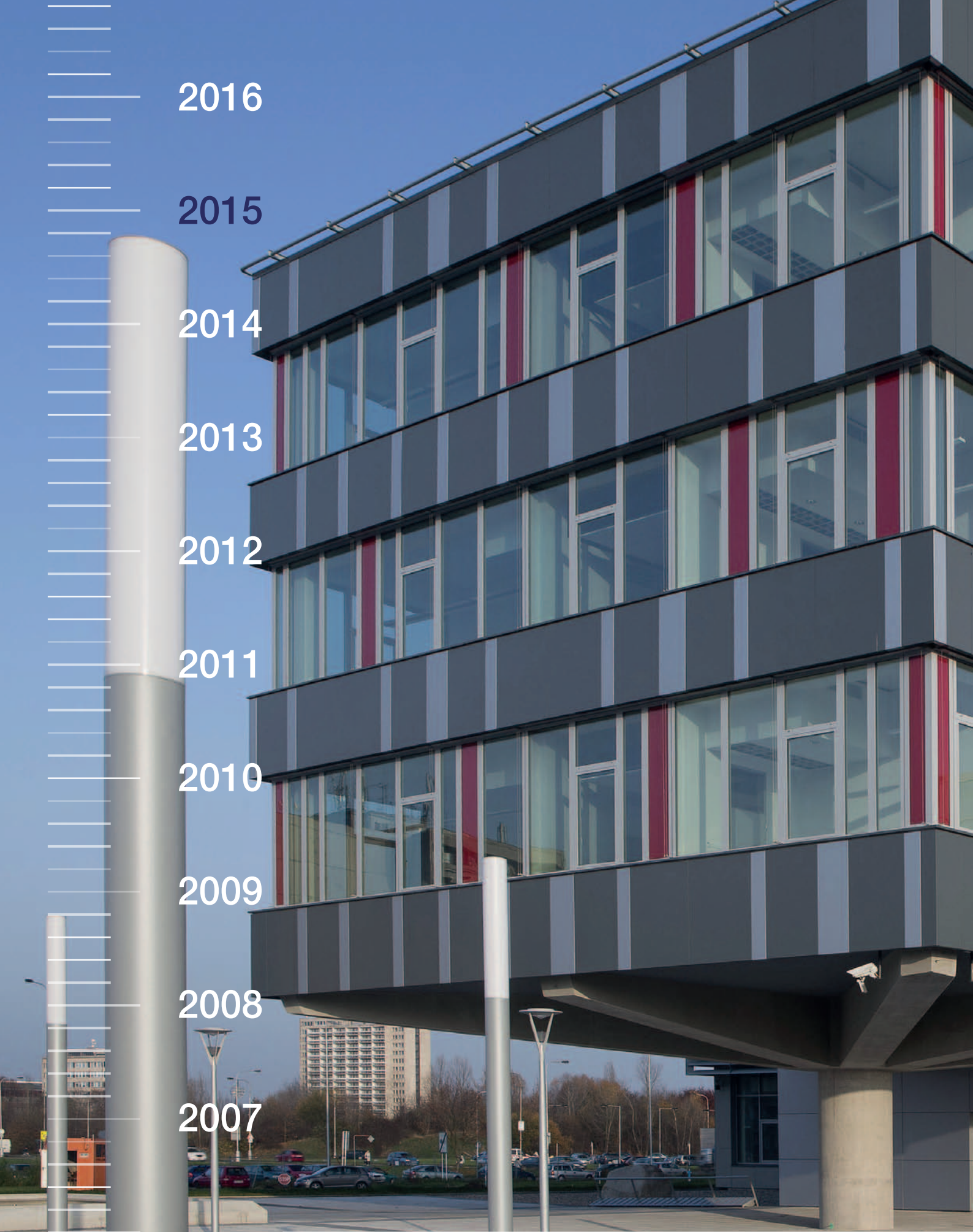
2011

2010

2009

2008

2007



5

ROZVOJ FAKULTY



Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové, Zborovská ulice
Nejnovější objekt Univerzity Karlovy v Hradci Králové - budova byla slavnostně otevřena 6. října 2015 a slouží potřebám Lékařské i Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Jedná se o první budovu zamýšleného kampusu Univerzity Karlovy, do kterého by se měly postupně přesunout obě královéhradecké fakulty.



Rozvojové a investiční aktivity

Fakulta systematicky a v souladu s dlouhodobým záměrem plánuje na každý rok konkrétní aktivity v oblasti rozvoje se strategickým cílem budování moderní infrastruktury, která odpovídá jejímu hlavnímu poslání ve vědě a výuce a která je nezbytná k tomu, aby byla platnou součástí českého i mezinárodního vzdělávacího a výzkumného prostoru.

Ukončení realizace významných investičních projektů podpořených z OP VaVpl – projekt MEPHARED a MOTUL

Rok 2015 byl z hlediska investičních aktivit pro fakultu velice významný a náročný. V červnu se podařilo naplnit veškeré cíle stanovené v rámci projektu „Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK v HK“ (MOTUL). V průběhu prvního pololetí roku 2015 byly dokončeny stavební práce v budově teoretických ústavů v Šimkové ulici, a to v traktu C v 1. nadzemním podlaží, kde vznikly nové posluchárny a učebny k celofakultnímu využití. Ještě před vydáním kolaudačního souhlasu k užívání celé stavby byly rekonstruované výukové prostory zařízeny a vybaveny audiovizuální technikou. Před důležitým datem 30. 6. 2015, ke kterému byla realizace projektu oficiálně a úspěšně ukončena, byly dodány poslední přístroje k vědeckovýzkumné činnosti.

V akademickém roce 2015/2016 bylo možné zahájit výuku také v nové první budově kampusu vedle Fakultní nemocnice Hradec Králové. Lékařská a Farmaceutická fakulta získaly realizaci projektu „Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové“ (MEPHARED) moderní prostory pro celkem 4 pracoviště. Do budovy na adrese Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové, se z Lékařské fakulty přestěhovaly Ústav lékařské biochemie a Ústav lékařské biologie a genetiky, z Farmaceutické fakulty se přesunuly Katedra sociální a klinické farmacie a Katedra biologických a lékařských věd. Od začátku roku 2015 až do data ukončení fyzické realizace projektu, tj. 30. 9. 2015, se podařilo budovu a inženýrské sítě včetně optické trasy CESNET a příjezdové komunikace dostavět a zkolaudovat. Zároveň proběhly dodávky interiéru, přístrojů a AV techniky vč. aktivních prvků. Nová budova ve správě Lékařské fakulty byla slavnostně otevřena dne 6. 10. 2015 za přítomnosti zástupců MŠMT, akademické obce, dodavatelů i médií.

Oba výše uvedené projekty byly podpořeny v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace 2007 – 2013 (OP VaVpl), a to z Evropského fondu pro regionální rozvoj a ze Státního rozpočtu České republiky. Dotace přispěla k významné eliminaci nedostatku vyhovujících prostor pro výuku i výzkum a umožnila vytvořit moderní, uživatelsky příjemné a motivující prostředí. Pořízení nové a modernizace stávající infrastruktury jsou příznivě vnímány studenty i zaměstnanci, přičemž dokončením 1. etapy výstavby kampusu v Hradci Králové se fakulta přibližuje také k vyřešení problému s dislokací objektů. Právě sousedství s Fakultní nemocnicí Hradec Králové přispěje k rozvoji mezioborových studií. Zcela zásadní pro obě královéhradecké fakulty bude potom plánovaná dostavba kampusu, která byla intenzivně připravována v průběhu roku 2015, a to především v podobě podkladů pro MŠMT k projednání tzv. velkého projektu.

V roce 2015 probíhaly také aktivity související s přípravou dalších nových projektových žádostí. Prvním krokem bylo stanovení a vypracování investičních i neinvestičních záměrů a zakotvení jejich stručných anotací ve Strategickém plánu rozvoje Univerzity Karlovy v Praze. Fakulta plánuje pořídit v dalším programovém období (2014 – 2020) především z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání tzv. core facility, dále kromě dalšího podporovat vznik excelentních výzkumných týmů, moderní formy výuky a výuku orientovanou na výzkum, inovace studia DSP, celoživotní vzdělávání, ale hlavně realizaci 2. etapy výstavby kampusu společně s Farmaceutickou fakultou.

Využití prostředků Fondu reprodukce investičního majetku (FRM)

Prostředky FRM byly použity na financování neuznatelných nákladů v projektech MEPHARED a MOTUL, dalších výzkumných a rozvojových projektů realizovaných na fakultě a na pokrytí schválených požadavků jednotlivých pracovišť na inovace a modernizace pro výuku, výzkum a provoz, které nebylo možné v roce 2015 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 FN, které ještě několik následujících let 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 2015 využity také na dílčí rekonstrukce a opravy, které již nesnesly odkladu. Největší investicí stavebního rázu byla výměna hlavních vstupních portálů včetně elektronického zabezpečení vstupu pomocí vrátníků a čteček karet na všech zbývajících teoretických ústavech a děkanátu v budově v Šimkové ulici. Investice byla vyvolána potřebou sjednocení zabezpečovacího systému na všech budovách fakulty v souladu s koncepcí zvolenou při budování kampusu a při rekonstrukci v rámci projektu MOTUL. Nemalé prostředky byly vloženy do pravidelné centrální obnovy IT a AV techniky, bez kterých je úspěšné plnění poslání fakulty již nemyslitelné. V neposlední řadě 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, trenažerů a pomůcek pro praktickou výuku interních oborů. V oblasti investic do vědy byla zvolena koncepce nákupu kvalitních a tudíž finančně náročnějších zařízení využitelných více pracovišti, tzv. core facility. Sdružením prostředků bude takto nakoupen v roce 2016 transmisní elektronový mikroskop soutěžený již v roce 2015.

Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty

V roce 2015 pokračovalo v souladu s Dlouhodobým záměrem UK a LF další rozšiřování platform 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 9 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>. Zároveň je studentům a učitelům k dispozici LMS (Learning Management System) Moodle, určený pro tvorbu a výuku formou e-learning kurzů, URL: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. Tento portál byl určen jako základní centrální úložiště studijních materiálů a platforma pro organizaci výuky, což znamená, že naši studenti zde na jednom místě najdou všechny podklady a materiály pro studium. Spolu se studijním informačním systémem SIS pokrývá LMS Moodle veškeré potřeby studentů v oblasti výuky a studia. Studijní informační systém SIS byl v tomto roce rozšířen o novou modalitu, která umožňuje provádět sofistikovaná dotazníková šetření mezi studenty za účelem zkvalitnění výuky. S koncem akademického roku 2014-2015 bylo úspěšně provedeno první pilotní hodnocení výuky a jejího personálního zabezpečení. S ohledem na nové trendy v IT, zejména v oblasti mobilních zařízení a aplikací, bylo portfolio elektronických studijních materiálů rozšířeno o formát e-knih, 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 v rámci udržitelnosti projektu v technické i odborné podpoře studentů i akademických pracovníků, kteří využívají v projektu vytvořené e-learning kurzy a studijní opory, uložené v LMS Moodle. V rámci projektu IT MEDIK bylo vytvořeno za účelem zkvalitnění výuky v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství celkem 547 hodin e-learning kurzů a 1549 hodin elektronických studijních opor, které byly i v roce 2015 průběžně aktualizovány, doplňovány a plně využívány ve všech formách výuky a k samostudiu. Podrobnosti lze dohledat v monitorovací zprávě o zajištění udržitelnosti projektu IT MEDIK 2015.

Rozvojové projekty MŠMT ČR

Rozvojové programy v roce 2015

Institucionální rozvojový plán (IRP) Lékařské fakulty v Hradci Králové pro rok 2015 vycházel ze schváleného Dlouhodobého záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2011–2015 (DZ LF HK), který je rozpracováním Dlouhodobého záměru UK pro specifické podmínky a potřeby fakulty. Vzhledem k stanovené výši finanční dotace jsme realizovali v roce 2015 rozvojové plány dotované částkou 3 600 tis. Kč, z níž bylo povinně vyčleněno 700 tis. Kč na interní studentské projekty na podporu kvality výuky, viz následující tabulky.

Čerpání IRP v roce 2015

Název projektu	Přiděleno v tis. Kč				vztah k DZ LF HK a UK	Čerpáno v tis. Kč		
	celkem	neinv.	inv.	celkem		neinv.	inv.	
Podpora pořádání mezinárodních konferencí DSP studentů	100	100	0	Priorita 3 Doktorské studium a kvalifikační růst	100	100	0	
Podpora mezinárodní mobility	300	300	0	Priorita 4 Mezinárodní spolupráce	300	300	0	
Oslavy 70. výročí, propagace a popularizace Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	1 000	1 000	0	Priorita 6 Vnější vztahy a komunikace	1 250	1 250	0	
Podpora elektronických forem výuky, využití Moodle	250	250	0	Priorita 2 Studium, Informační technologie	250	250	0	
Kampus 2	1 250	250	1 000	Priorita 5 Rozvoj a infrastruktura	0	0	0	
Studentské projekty na podporu kvality výuky	700	405	295	Priorita 2 Studium	700	405	295	
CELKEM	3 600	2 305	1 295		2 600	2 305	295	

Studentské interní projekty (tematické okruhy) 2015

Číslo projektu	Název projektu	neinv. (v tis. Kč)	inv. (v tis. Kč)	celkem (v tis. Kč)
1	Zavedení nových praktických cvičení z biochemie se zaměřením na preanalytické vlivy	160	135	295
2	Výuka vlastností a odolností mechanických struktur umělých kostních náhrad (Inovace ve výuce – praktické ukázky)	85	160	245
3	Diagnostika a léčba chraptu – současné metody diagnostiky a léčby	160	0	160
Čerpání celkem		405	295	700

Podrobnější informace o plnění jednotlivých IRP a čerpání prostředků lze nalézt v Závěrečné zprávě IRP za rok 2015. Studentské projekty na podporu kvality výuky byly prezentovány a úspěšně obhájeny na jubilejní XX. vědecké konferenci LF a FN. Více podrobností k řešení těchto projektů a jejich výsledcích se lze dočíst v závěrečných zprávách, které jsou k nahlédnutí na grantovém a zahraničním oddělení.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan fakulty

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999



6

VNĚJŠÍ VZTAHY



Sloupová síň Lékařské knihovny – Galerie Na Hradě

V průběhu rekonstrukce Lékařské knihovny v letech 2006/2007 byl obnoven původní sloupový sál, který se stal reprezentačním prostorem Lékařské fakulty v Hradci Králové a sídlem Galerie Na Hradě. Galerie byla slavnostně otevřena 2. října 2007 a ročně se zde uskuteční 10 autorských nebo kolektivních výstav.



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 2015/2016 byli zvoleni: Pavol Vasko (5. ročník) – prezident, Tomáš Maruškin (5. ročník) – viceprezident, Matúš Pös (2. ročník) – pokladník, Nella Gabrielová (5. ročník), Iveta Jankovičová (3. ročník), Lenka Pelánková (5. ročník) a Jakub Šimka (4. ročník).

Místnosti spravované ASM v prostorách koleje UK Na Kotli jsou: Centrum ASM, posilovna, videoklub, mikroskopová místnost, hudební místnost a počítačová učebna. V některých z nich proběhly úpravy. V Centru ASM proběhla výměna PC, tiskárny a části nábytku. Centrum poskytuje studentům služby jako tisk, kopírování a vazba dokumentů a je také místem prodeje propagačních předmětů LFHK a ASM. V tomto roce jsme s úspěchem uvedli do sortimentu fakultní mikiny s designem podle návrhu samotných studentů. V posilovně proběhla modernizace prostor a vybavení s cílem poskytnutí prostoru co nejširší škále tréninků. Ve Videoklubu došlo k výměně podlahy a zakoupen byl rovněž nový dataprojektor s vyšší kvalitou obrazu.

ASM pořádá množství společenských, kulturních, sportovních a zájmových akcí. Za bližší zmínku stojí:

- Reprezentační ples LFHK a ASM, což je už tradičně největší a nejúspěšnější společenskou akcí. Počet návštěvníků i tento rok přesáhl magických 1000.
- 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 7. ročník, což samo dokumentuje úspěch projektu.
- Vánoční besídka se tento rok uskutečnila poprvé a po velkém úspěchu se už připravuje další ročník. O hudební produkci se během celého večera starali samotní studenti a studentské kapely. K pravé vánoční náladě přispělo i vánoční cukroví a svařák.
- S TOMikem do Drážďan – pod tímto názvem se uskutečnil výlet na Vánoční trhy v Drážďanech pod taktovkou Turistického oddílu Mediků, akce měla v tomto roku také svou premiéru a u studentů se setkala s úspěchem.

V neposlední řadě bych rád zmínil začátek cílené spolupráce studentských spolků při LF UK v Hradci Králové. Na setkání se zástupci IFMSA HK, ISU a SČSF jsme se dohodli na společném pořádání společenských, sportovních a vzdělávacích akcí. Tento krok považujeme za významný, protože poskytne více prostoru pro setkávání se zahraničními studenty, poznávání odlišných kultur a názorů, tvorbu mezinárodních přátelství, čímž jistě přispěje k osobnímu růstu budoucích lékařů. Stejně tak má potenciál přispět k lepšímu pochopení mezi studenty medicíny a farmacie a tím do budoucna zlepšit spolupráci těchto profesí v systému zdravotní péče.

Na závěr bych rád poděkoval vedení LFHK, 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 2015.

Pavol Vasko
prezident ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA CZ) je studentskou organizací, jejíž provoz je zajišťován studenty lékařských fakult v České republice.

V roce 2015 pracovala hradecká pobočka ve složení: Josef Borovka ve funkci lokálního prezidenta (4. r.), ve vedení pobočky dále pracovali Matěj Samec (3. r.), Michaela Kutilková (3. r.), Veronika Kvapilová (5. r.), Alžběta Tylová (4. r.), Katarína Bebjaková (3. r.), Lucie Sýkorová (3. r.), Lukáš Pour (4. r.), Natálie Stoklasová (4. r.), Kristýna Dolhá (5. r.) a Martin Cerhán (4. 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 100 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 příjezdějího

studenta. Finanční náklady vyjíždějících studentů snížila finanční podpora od lékařské fakulty prostřednictvím příspěvku Grantového a zahraničního oddělení ve výši 26 650 Kč, který byl rozdělen mezi vyjíždějící studenty.

V roce 2015 vyjelo na výměnnou stáž 32 studentů naší lékařské fakulty, z toho 25 absolvovalo stáže klinické a 7 výzkumné. Studenti byli vysláni do 20 zemí světa. Do Hradce Králové přijelo v měsících červenci a září 40 studentů (34 na klinickou stáž, 6 na výzkumnou). Tito studenti byli přijati na klinikách Fakultní nemocnice Hradec 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 Jana Palacha a starali se o ně rezidenti z řad studentů, kteří stážištům 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). Evaluace od vyjíždějících studentů jsou velmi pozitivní. Studenti oceňují péči a podporu, které se jim dostalo od lokálních koordinátorů, tutorů a rezidentů, a také ocenili klid, zeleň 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 150 návštěvníkům krevní tlak, BMI a procenta tuku v těle, více než 180 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 jí velice děkujeme.

Nejoblíbenějším 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 2015 navštívili medvídkoví lékaři přes 450 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 510 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 spoustu dalších zajímavých témat. Všem přednášejícím děkujeme za jejich ochotu a příspěvek k dobré věci.

V rámci projektu Pro život, který se zaměřuje na osvojení si nových a rozvoj stávajících znalostí o poskytování první pomoci, prošlo školením mnoho zájemců z široké veřejnosti v průběhu akcí jako je Světový den zdraví, Diabetu aj. Novinkou tohoto projektu byla výuka základní techniky první pomoci na středních školách, zaměřená nejen na středoškoláky, ale někdy i na jejich kantory.

Dalším projektem je Úsměv všem, 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.

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 již 2x uskutečnil společenský maškarní večer.

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 24 311 Kč.

V prosinci jsme také uspořádali několik akcí ke Dni lidských práv, mimo jiné přednášku na téma Schizofrenie od A do Z ve spolupráci s MUDr. Szymanskou. Mezi projekty s tematikou lidských práv patří také Promítej i ty, Beseda s Lékaři bez hranic či pravidelně probíhající Hugging Days pro prevenci depresí a sebevražd. V posledním uplynulém roce se nám podařilo navázat užší spolupráci s městskou policií HK v přednáškách na téma domácího násilí.

Pro studenty samotné jsme v roce 2015 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. Návykové látky, Schizofrenie, Diabetes) a doplňují tak rozsah témat vykládaných na přednáškách.

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 sprátelit se studenty zahraničními. V roce 2015 proběhlo s velkým úspěchem 6 česko-anglických akcí a 4 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 118 studentů. Opět hodnotili soustředění velmi kladně a možnost seznámit se se studenty vyšších ročníků a mezi sebou velmi ocenili.

Dne 19. 11. 2015 proběhla v hradeckém OC Futurum osvětová akce 70 let zdraví. Akce byla pořádána IFMSA CZ HK a Lékařskou fakultou v Hradci Králové při příležitosti 70. výročí založení lékařské fakulty v Hradci Králové. Průběh akce byl obdobný jako u tradičního projektu Světový den zdraví.

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 čtvrtým 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 2015 byli zástupci Sdružení na LF UK v Hradci Králové Jakub Folbr, Lukáš Kazda, Kristýna Charlotte Pilneyová a Zuzana Rýdlová.

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 2015 vyjelo na zahraniční stáž několik našich členů, mezi nimiž byli i posluchači z hradecké fakulty. Cílovými zeměmi byly Finsko, Slovinsko, Maďarsko, Turecko, ale i Taiwan.

Kromě organizování zahraničních stáží spadají do okruhu snažení SSS ČR preventivní projekty určené laické veřejnosti. Celodenní vzdělávací akce s názvem Ve zdravém městě zdravý zub proběhla 21. dubna 2015. Jedná se o celorepublikový projekt, při němž v každém městě, kde se studuje zubní lékařství, vysvětlují studenti stomatologie zájemcům, proč je nezbytné čistit si zuby, a názorně jim to předvádí. V Hradci Králové bylo během jediného dne proškoleno celkem více než 650 lidí, kteří prošli přes Masarykovo náměstí, kde byl umístěn stan SSS ČR s hygienickými pomůckami a informativními letáky. SSS ČR spolupracuje s IFMSA díky které se také posluchači mohou zúčastnit projektu Medvídková nemocnice, jehož cílem je zbavit děti předškolního věku strachu z lékařů a zlepšit povědomí o náplni naší budoucí práce.

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 - IDSC), který v loňském roce proběhl od 5. do 8. března v prostorách teoretických ústavů LF MU v Univerzitním kampusu v Bohunicích. V programu jsou 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. Součástí kongresu je také společenský večer, na němž mohou účastníci v soutěžích vyhrát hodnotné ceny.

Naše Sdružení vydává také časopis StuDent, který je zdarma distribuován všem studentům zubního lékařství v ČR. 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, či postřehy čerstvých absolventů a jejich ohlédnutí za studiem.

V roce 2015 funkcionáři hradecké pobočky organizovali valnou hromadu, která díky jejich snaze, vzorné odvedené práci a také vhodnému načasování byla všemi účastníky uznána jako nejlepší z proběhlých.

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 a výše zmíněných aktivitách najdete na webové stránce: www.sssc.cz

Lukáš Kazda

Local Exchange Officer pro Hradec Králové

International Students Union

Zahraniční studenti se organizují ve vlastní zájmové organizaci – International Students Union, která rozvíjí bohatou činnost. Prezidentkou organizace byla zvolena Anna Middendorf. Podrobná zpráva o činnosti v roce 2015 je uvedena v anglické části výroční zprávy na straně 172.

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Acta Medica je časopis, který publikuje původní vědecké práce, přehledové články, kazuistiky a klinicko-patologické konference ze všech oborů medicíny. Časopis vychází pouze v anglickém jazyce, vydavatelem je nakladatelství Karolinum.

V roce 2015 vyšel již 58. ročník, během kterého přišlo do redakce 59 rukopisů z celého světa, z toho jich bylo 24 zamítnuto. Publikováno bylo 27 článků v rámci čtyř čísel.

Během roku 2015 byly spuštěny nové webové stránky časopisu, včetně nové domény actamedica.lfhk.cuni.cz. Na těchto stránkách lze u každého článku, mimo jeho čísla DOI, metadat a fulltextu, dohledat i kolikrát a kým byla daná práce citována.

Časopis je indexován v databázích Index Medicus, Medline, Scopus, Chemical Abstracts, EBSCO, DOAJ, Bibliographia medica Českoslovacica a Google Scholar. Z většiny databází fungují aktivní odkazy (hyperlinky), které vedou k plným verzím článků.

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, který začal vycházet již v roce 1991 a v roce 2015 tak oslavil svůj 25. ročník. V současné době časopis vychází jako čtvrtletník v nákladu 600 výtisků. Je distribuován na všechna pracoviště LF UK HK a FN HK, dále na řadu hradeckých i mimohradeckých akademických a zdravotnických institucí.

Ve 25. ročníku se celkem na 144 stranách objevily informace o aktuálním dění na Lékařské fakultě v Hradci Králové, která v tomto roce oslavila 70. výročí svého založení. Časopis ale samozřejmě informoval i o dění ve Fakultní nemocnici, kdy pokračoval v představování jejích pracovišť, dále přinesl zprávy také o studentských aktivitách, odborných akcích a zahraničních stážích. Trvalou součástí každého čísla časopisu byly články věnované akcím ZŠ a MŠ při Fakultní nemocnici, seriály Co také zaznělo v Senátu..., Historie medicíny ve filatelii a Z historie českých špitálů.

V rámci výročí Lékařské fakulty připravila redakce zvláštní oddíl věnovaný této události, jehož hlavní součástí se stal seriál o historii budovy Lékařské fakulty, připravovaný ve spolupráci s PhDr. P. Koritenskou z Muzea východních Čech v Hradci Králové. Redakce Scanu zajistila do tohoto oddílu také vzpomínky studentů a pracovníků fakulty – jednalo se o klíčová historická období, tj. začátek studia v roce 1945, 50. léta, rok 1968 a normalizace a revoluční rok 1989. Svoje ohlédnutí za působením v čele fakulty pak sepsali porevoluční děkani Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Časopis Scan v minulém roce reflektoval vlastní výročí 25 let svého vydávání a součástí každého čísla proto byla i vnitřní čtyřstrana tzv. retro verze. Jednalo se o výběr článků z dřívějších ročníků, které byly publikovány v původní černobílé verzi a pouze poslední 4. strana byla vytvořena nově ve formě medailonů osobností, které se v průběhu uplynulých 25 let významně podíleli na vydávání časopisu.

SCAN je zveřejňován i na webových stránkách LF UK HK:

<https://www.lfhk.cuni.cz/Fakulta/Publikace/> a na webu FN HK: <https://www.fnhk.cz/o-fakulni-nemocnici/casopis-scan>

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

šéfredaktor časopisu

Společenské akce

Jarní koncert

Celý rok 2015 byl zasvěcen 70. výročí zahájení výuky lékařů v Hradci Králové, a to spolu s loňskými vzpomínkovými akcemi k 25. výročí sametové revoluce změnilo zaběhnoutou koncepci jarních a podzimních koncertů pořádaných fakultou.

O program jarního koncertu se tak postarali naši studenti. Šlo o malé jubileum, tento typ koncertu se konal po páté, tentokrát v pondělí 18. května. Koncert v naplněné Velké posluchárně teoretických ústavů již tradičně uváděla doc. A. Stoklasová. V první části zazněly především skladby z klasického barokního repertoáru v podání flétnistky A. Jílkové s doprovodem zobcové flétny, kontrabas, či klavíru. Nechyběly ani drobné klavírní skladby B. Smetany a C. Debussyho. Před přestávkou rozproudil publikum J. Dokoupil, v jehož podání odezněl slavný Montihův čardáš v úpravě pro akordeon. Jak už na těchto koncertech bývá zvykem, druhá polovina byla zaměřena na moderní rytmy. Zazněly ústřední motiv z filmu Pearl Barbor, směs skladeb od skupiny Queen v úpravě pro klavír, vtírává Parisienne Walkways pro kytaru. Následující skladby z repertoáru Deep Purple, Stinga a Rumjacks oslovily především rockově zaměřené posluchače. O poslední vystoupení se postarali Matuškovci. Nemohlo chybět Gaudeamus igitur, které si přítomní na závěr úspěšného koncertu zazpívali.

Pro organizátory koncertu je velmi příjemným zjištěním, že vystupovali i studenti z prvních ročníků a tak je zajištěno pokračování i pro následující roky, kdy bude studentský koncert organizován opět při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii.

Reprezentační ples

Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny se konal ve čtvrtek 5. března v kongresovém centru Aldis. Organizační zajištění zvládli studenti velmi dobře. Ples je jedním z vrcholů plesové sezóny ve městě a je hojně navštěvován. Milou pozorností je tradiční růže, kterou dostávají dámy při vstupu. Děkan fakulty zve pravidelně na ples také absolventy, kteří ukončili svá studia před dvaceti lety. Zpestřením programu bylo předtančení a jako obvykle s velkým zájmem se setkala bohatě zásobená tombola. Kromě programu ve hlavním sále se zájemci o moderní a tvrdší rytmy mohli přesunout do vedlejšího sálu na diskotéku.

Slavnostní večer k 70. výročí Lékařské fakulty v Hradci Králové

Vyvrcholením oslav 70. výročí od zahájení výuky medicíny v našem městě byl slavnostní večer, který se konal 19. listopadu v prostorách Filharmonie Hradec Králové. Kromě členů akademické obce a dalších pracovníků fakulty přijali pozvání JM rektor Univerzity Karlovy prof. MUDr. T. Zima, DrSc., představitelé města a významných městských institucí. Hosté obdrželi v upomínku publikaci vydanou u příležitosti výročí, která mapuje historii fakulty, její pracoviště a především má řadu příloh například se seznamy absolventů, vedení LF, či přednostů. Hlavní projevy přednesli rektor UK a děkan fakulty prof. MUDr. RNDr. M. Červinka, CSc. Rektor UK se při této příležitosti rozhodl udělit pět pamětních medailí. Zlaté medaile obdrželi prof. MUDr. R. Malec, CSc., pamětník začátku výuky v roce 1945, prof. MUDr. I. Šteiner, CSc., emeritní děkan fakulty a in memoriam prof. MUDr. V. Geršl, CSc., dlouholetý člen a předseda AS UK. Stříbrné medaile převzaly prof. MUDr. Z. Červinková, CSc. a doc. MUDr. A. Stoklasová, CSc. za dlouholetou práci v AS UK a ve prospěch lékařské fakulty. Titul hostujícího profesora rektor předal prof. Z. Temesgenovi, přednostovi kliniky HIV na Mayo Clinic v americkém Rochesteru. Děkan fakulty ocenil tradičně velmi dobrou spolupráci s městem a ostatními vysokoškolskými institucemi ve městě. Pamětní stříbrnou medaili obdržel prof. MUDr. R. Prymula, CSc., Ph.D. ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové a bronzové medaile MUDr. Z. Fink, primátor města Hradec Králové, prof. RNDr. J. Hynek, Ph.D., rektor Univerzity Hradec Králové, plk. doc. MUDr. J. Páral, Ph.D., děkan Fakulty vojenského zdravotnictví UO, doc. PharmDr. T. Šimůnek, Ph.D., děkan Farmaceutické fakulty a Mons. JUDr. Ing. J. Vokál, Ju.D., biskup královehradecký. V druhé části slavnostního večera vystoupila naše přední mezzosopranistka A. Tögel Kalivodová s operetními a operními árie, kterým vévodily ukázky z Bizetovy Carmen. O doprovod se postarala Filharmonie Hradec Králové. Zdařilý večer zakončil raut.

Pontifikální mše

Na slavnostní večer navázala pontifikální mše svatá za Lékařskou fakultu, kterou v sobotu 21. listopadu sloužil v katedrále Sv. Ducha Mons. J. Vokál, biskup královehradecký.

Setkání se zaměstnanci

Rok oslav 70. výročí zakončilo setkání děkana Lékařské fakulty se zaměstnanci, kteří na fakultě pracují 20 a více let. Výročí zúčastněným připomene skleněná plaketa s reliéfem fakulty. Děkan ve svém projevu shrnul klíčové body z historie fakulty, zmínil novou výstavbu a plány do budoucna. Na závěr poděkoval přítomným za jejich práci ve prospěch fakulty.

Výstavy

Galerie Na Hradě

14. 1. – 16. 2.	Katedra výtvarné kultury UHK – Výběr z tvorby (autoři: Mária Fulková, Mária Hromadová, Zuzana Hromadová, Věra Prášilová, Alice Rathouská, Valerie Vaňková, Vlastimil Vodák)
18. 2. – 16. 3.	Pavel Matuška – Usmívání úvodní slovo Miloň Čepelka, herec Divadla Járy Cimrmana
18. 3. – 20. 4.	Jindřich Modráček – Obrazy a kresby
22. 4. – 25. 5.	Jiří Patera – malířská tvorba hudební vystoupení Zorka Poniová – cembalo
27. 5. – 18. 6.	ZUŠ Střezina – Slovo
24. 6. – 6. 9.	Východočeský výtvarný salon – kolektivní výstava Unie výtvarných umělců Hradec Králové,
6. 9.	Dernisáž – koncert kytaristky a zpěvačky Marty Töpferové
9. 9. – 12. 10.	Oldřich Tlustoš – obrazy, sochy, medaile
14. 10. – 16. 11.	Václav Zeman – obrazy a plakáty úvodní slovo PhDr. Stanislav Brouček
18. 11. 2015 – 11. 1. 2016	Premiéra 2015 – XXVI. ročník fotografické soutěže, ve spolupráci s centrem Impuls HK a Volným sdružením východočeských fotografů HK

Výstavy na LF

15. 1. – 18. 2.	3xR recyklace, redukce, renovace – Dům dětí a mládeže Nová generace HK
19. 2. – 30. 3.	Miloš Hroch – Krajiny noční a denní – výstavy fotografií
31. 3. – 22. 4.	Rudolf Malec – Obrázky z cest II.
23. 4. – 26. 5.	Helena Bednářová – Obrazy
29. 5. – 31. 8.	Evžen Malý – Fotografie
3. 9. – 30. 11.	70 let Lékařské fakulty v Hradci Králové /1945-2015/
15. 12. 2015 – 31. 1. 2016	Jarek Plesar – Niternosti duše – výstava fotografií

Sportovní akce

Fotbalový zápas studenti vs. učitelé

Utkáni se uskutečnilo 12. května na umělé trávě stadionu Základní školy ve Štefcově ulici. Po loňském neúspěchu nastoupili učitelé v silné sestavě, a to se projevilo na předvedené hře i na výsledku. Družstvo učitelů tentokrát studenty přehrálo a zvítězilo v poměru 6 : 3 po poločase 3 : 1.

Rektorský den

Rektorský den připadl na středu 13. května. Pro studenty připravili pracovníci Katedry tělesné výchovy velmi bohatý program zahrnujících celou řadu sportovních odvětví. Pro zaměstnance je nejlákavější akcí výlet do Vysokého Chvojna se startem na Novém Hradci Králové. Pěší vyrazí se značným předstihem před cyklisty, aby se obě skupiny sešly v přibližně stejném čase ve výletní restauraci.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Propagace fakulty

Fakulta se pravidelně účastní informačních akcí určených pro veřejnost. Tradičně se koná především pro zájemce o studium Den otevřených dveří fakulty. Tentokrát se uskutečnil 17. ledna ve Výukovém centru Lékařské fakulty ve Fakultní nemocnici s hlavním programem od 9 a 11 h. Účastníci se seznámili s otevřenými studijními programy, organizací přijímacího řízení a s požadavky na znalosti. Představitelé studentských organizací ASM a IFMSA přidali informace o svých aktivitách a o životě na fakultě. Úvodní část zakončily odpovědi na otázky z pléna. Zájemci se pak mohli přesunout na pracoviště teoretických ústavů v Šimkové ulici, kde si mohli za vedení studentů prohlédnout ústavy anatomie, histologie, biologie, biochemie a fyziologie. O odborný výklad se postarali pracovníci uvedených pracovišť. Řada zájemců o studium zubního lékařství využila příležitosti a navštívila Stomatologickou kliniku. 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 21. listopadu se na Albertově konal Informační den UK, na kterém zastupovaly fakultu pracovnice studijního oddělení a proděkanka.

Po loňské dobré zkušenosti se uskutečnil v prostorách Karolina v sobotu 11. dubna Den celoživotního vzdělávání rozšířený o Festival absolventů. Zájemcům jsme už mohli nabídnout vedle přípravného kurzu pro zájemce o studium a specializačního vzdělávání lékařů také program v rámci Univerzity třetího věku s názvem Zdravé stárnutí.

Po loňském úspěšném prvním ročníku se konalo Nábřeží vysokých škol 23. května ve spojení s akcemi hradeckého Majálesu. Společně se představily Lékařská fakulta, Farmaceutická fakulta, Fakulta vojenského zdravotnictví a všechny fakulty Univerzity Hradec Králové pod záštitou Magistrátu města. Jednotlivé fakulty připravily pro hradeckou veřejnost ukázky ze své činnosti. Naši studenti umožnili zájemcům vyzkoušet si základy první pomoci a jako vždy se zájmu těšila „Nemocnice pro medvídky“, která přilákala značnou pozornost nejen dětí, ale i jejich rodičů, kteří si mohli nechat změřit tlak, či zjistit obsah tuku v těle anebo se poučit, jak se má správně čistit chrup. Novinkou byla soutěž pro středoškoláky o vstupenky na hlavní majálesový program. Každá fakulta si připravila nějaký úkol, který musel zájemce o soutěž splnit – u nás to byly základy první pomoci.

V roce 70. výročí od zahájení výuky na fakultě bylo 6. října slavnostně otevřeno Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové (Kampus). Akce spojená s prohlídkou prostor byla určena z kapacitních důvodů pouze zvaným hostům. Vedení fakulty ale chtělo ukázat novou budovu i široké veřejnosti, a proto byl uspořádán ještě Den otevřených dveří v sobotu 7. listopadu. Hlavní program byl ve dvou opakujících se blocích. Nejprve odezněla přednáška doc. A. Stoklasové zaměřená na okolnosti, které vedly k otevření pobočky Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a na první roky její existence. Na přednášku pak navazoval historický film z konce 60. let, ve kterém jsou zachycena jednotlivá pracoviště a významné osobnosti, které stáli v jejich čele. Po celou dobu bylo možno navštívit obě pracoviště Lékařské fakulty sídlící v novém Kampusu – Ústav lékařské biologie a genetiky a Ústav lékařské biochemie. Úlohu průvodců zastávali naši studenti. Potěšilo nás, že zájem veřejnosti byl velký a že se nová budova líbila.

Akce pro absolventy

V roce 2014 se z iniciativy emeritního děkana prof. I. Šteinerja na půdě fakulty uskutečnila tzv. Zlatá promoce, setkání absolventů, kteří promovali před 50 lety. Ukázalo se, že je to výborný nápad a že o setkání na půdě fakulty s předáním diplomů mají zájem i další ročníky. V sobotu 30. května předala doc. Stoklasová v zastoupení děkana LF pamětní diplom absolventům z roku 1965 při příležitosti 50. výročí od jejich úspěšného ukončení studia. V programu bylo místo nejen na vzpomínky na studentská léta a vyučující, ale také na informace o současném dění na fakultě a její budoucnosti.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty



1951

1950

1949

1948

1947

1946

1945

1944

1943

1942

7

ZABEZPEČENÍ
ČINNOSTI FAKULTY**Budova Lékařské knihovny, ulice Na Hradě**

Knihovna Lékařské fakulty v Hradci Králové využívá od roku 1950 budovu bývalého biskupského semináře, jehož historie sahá do počátku 18. století. Budova se nachází v prostoru, který je historicky spojován s královským hradem a opevněným hradištěm z 10. století. Objekt prošel v letech 2006/2007 rozsáhlou rekonstrukcí a renovací.



Struktura akademických pracovníků

Srovnání let 2013 – 2015

		2013		2014		2015	
		počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav
počet akademických pracovníků celkem		467	221,2	478	197,9	490	192,0
z toho:	lektori	0	0,0	0	0,0	0	0,0
asistenti		103	37,4	103	35,2	115	36,5
z toho:	do 35 let	89	30,1	89	28,5	94	27,9
	36 - 40 let	9	4,0	5	2,0	13	4,9
	od 41 let	5	3,4	9	4,8	8	3,8
odborní asistenti		237	115,1	243	92,3	245	85,3
z toho:	do 35 let	55	23,4	56	25,4	47	18,5
	36 - 40 let	51	16,8	51	18,3	52	15,6
	41 - 50 let	76	27,8	81	28,0	89	28,9
	51 - 60 let	33	37,7	36	13,2	38	15,0
	od 61 let	22	9,5	19	7,5	19	7,4
docenti		72	39,1	71	37,4	71	37,9
z toho:	do 40 let	6	4,1	6	3,6	6	4,3
	41 - 50 let	21	12,0	20	10,7	18	9,8
	51 - 60 let	21	13,0	19	11,3	19	10,7
	61 - 65 let	9	3,8	11	5,6	11	6,4
	od 66 let	15	6,3	15	6,2	17	6,7
profesoři		55	29,7	61	33,1	59	32,3
z toho:	do 40 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	41 - 50 let	15	7,2	17	10,4	13	8,7
	51 - 60 let	21	11,9	22	11,3	21	11,3
	61 - 65 let	7	5,4	9	6,2	13	8,3
	od 66 let	12	5,2	13	5,2	12	4,1

Přehled udělených a získaných ocenění

Fakultní ocenění

Pamětní medaile udělené v roce 2015

Zlatá

prof. MUDr. Jaroslav Mazák, CSc.

Stříbrná

prof. MUDr. Peter Kubisz, DrSc.

prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc.

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

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Bronzová

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

MUDr. Zdeněk Fink

prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA

plk. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.

akademický malíř Vladimír Suchánek

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Mons. JUDr. Ing. Jan Vokál, JU.D.

Cena děkana pro nejlepší absolventy magisterských a bakalářských studijních programů

MUDr. Pavla Voříšková – magisterský studijní program Všeobecné lékařství

MDDr. Kateřina Jonášová – magisterský studijní program Zubní lékařství

Bc. Danka Brojáčková – bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra

Mimořádná cena děkana pro nejlepšího absolventa

MUDr. Ilektra Chocholí – magisterský studijní program General Medicine

Cena Josefiny Napravitové

– pro vynikajícího absolventa magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

MUDr. Zuzana Vacková

– pro nejlepšího studenta 1. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

Vlasta Dostálová

Barbora Hrabovská

Procházkova cena za rok 2014 za publikační výsledky v chirurgických oborech

MUDr. David Kalfeřt

Univerzitní ocenění

Pamětní medaile UK

Zlatá

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (in memoriam)

prof. MUDr. Rudolf Malec, CSc.

prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.

Stříbrná

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Ocenění udělovaná městem Hradec Králové

Cena primátora Hradce Králové udělená Lékařské fakultě UK v Hradci Králové

Cenu převzal prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, děkan Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy

František Saňák - magisterský studijní program Všeobecné lékařství

Hospodaření fakulty

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2015 ziskem ve výši 331 tisíc Kč.

Dosažený výsledek hospodaření odpovídá předpokládanému záměru vyrovnaného rozpočtu neinvestičních zdrojů a výdajů na rok 2015. Uskutečnění tohoto cíle bylo dosaženo díky konsolidaci finančních zdrojů a výdajů z předchozích let, kdy byly vytvořeny dostatečné rezervy ve fondech fakulty. Vhodnou kombinací těchto možností se tedy podařilo zajistit financování všech plánovaných provozních a kapitálových potřeb fakulty. Zároveň pokračoval trend navýšeného čerpání mzdových prostředků nejen v absolutní výši, ale také v meziročním nárůstu průměrného výdělku všech zaměstnanců fakulty.

V roce 2015 byly uzavřeny dva projekty financované ze strukturálních fondů EU, jejichž realizace po dobu několika let ovlivňovala hospodaření fakulty.

V rámci projektu MEPHARED byla dokončena první etapa výstavby budoucího Kampusu UK v Hradci Králové, tj. budova Výukového a výzkumného centra ve Zborovské ulici. Na financování tohoto společného pracoviště se podílela Lékařská a Farmaceutická fakulta.

Přehled průběhu financování této akce zachycuje následující tabulka:

Projekt MEPHARED - výstavba Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové (v tis. Kč)

Položka	Přípravná fáze	Realizace projektu					Výdaje celkem
		2011	2012	2013	2014	2015	
Dotace EU		437	19 108	156 082	62 733	42 997	281 357
Rozvojové projekty	471	6 294	1 000	600	1 295		9 660
IP VaV	1 870						1 870
Dotace Města HK	236						236
FPP LF			98			10 078	10 176
FRM LF	154			86	513	-753	0
FRM FaF	1 441		98	86	778	-2 403	0
Celkem inv. výdaje	4 172	6 731	20 304	156 854	65 319	49 919	303 299
Dotace EU		331	990	1 162	857	11 751	15 091
Rozvojové projekty				400	205		605
Provozní prostředky LF		366	883	780	1 035	1 180	4 244
Provozní prostředky FaF		299	871	780	1 001	1 142	4 093
Celkem neinv. výdaje	0	996	2 744	3 122	3 098	14 073	24 033
Výdaje na projekt	4 172	7 727	23 048	159 976	68 417	63 992	327 332

FPP LF byl vytvořen převodem provozních prostředků příspěvku na vzdělávací činnost na kapitálové za účelem dofinancování projektu; výdaje hrazené původně z vlastních zdrojů fondu rozvoje investičního majetku (FRM) obou fakult byly v závěru výstavby převedeny na FPP (v tabulce údaje se záporným znaménkem).

Rovněž se podařilo úspěšně dokončit rekonstrukci a modernizaci stávající budovy teoretických ústavů LF v rámci projektu MOTUL.

Přehled financování projektu MOTUL dle jednotlivých let (v tis. Kč)

Položka	Realizace projektu			Výdaje celkem
	2013	2014	2015	
Dotace EU	484	48 786	9 728	58 998
FRM LF	296	132	2 351	2 779
Celkem inv. výdaje	780	48 918	12 079	61 777
Dotace EU	278	3 412	2 771	6 461
Provozní prostředky LF		248	90	338
Celkem neinv. výdaje	278	3 660	2 861	6 799
Výdaje na projekt	1 058	52 578	14 940	68 576

Provozní výdaje fakulty v posledním čtvrtletí roku 2015 vzrostly vlivem uvedení do užívání nové budovy Výukového a výzkumného centra a přesunem dvou pracovišť LF do tohoto nového působiště. Částka, kterou pro tento účel vynaložila naše fakulta, činila 2 199 tisíc Kč. Vzhledem k rezervám, které byly vytvořeny v předchozích letech a k začlenění těchto položek do rozpočtu fakulty, byl jejich vliv do hospodářského výsledku minimální. Příspěvek na vzdělávací činnost byl v souvislosti s povinným kofinancováním ve výši 15% krácen jen za projekt MOTUL, a to ve výši 286 tisíc Kč.

Po dokončení první etapy výstavby kampusu je nutné připravit pokračování záměru. V roce 2015 byly na tento účel vynaloženy neinvestiční výdaje ve výši 211 tisíc Kč a kapitálové v částce 1 488 tisíc Kč.

Významným prvkem v hospodaření fakulty byl ve sledovaném roce opět projekt PRVOUK P/37, který probíhá podle dříve stanovených pravidel. Celkem fakulta obdržela 37 976 tisíc Kč, z toho bylo použito na pořízení 11 přístrojů pro výzkum a vývoj 2 952 tisíc Kč.

Celkový nerozdělený zisk včetně výsledku z minulých let, který fakulta využije v letech následujících, činí 943 tisíc Kč. Snížení objemu nerozděleného zisku proti předchozímu kalendářnímu roku bylo způsobeno přidělem prostředků do fondu provozních prostředků v maximální možné výši 2 643 tisíc Kč.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)

		2014	2015
Zdroje celkem		367 964	368 971
z toho	příspěvek a dotace MŠMT	162 342	180 818
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU)	50 993	36 575
	příjmy za výuku zahraničních studentů	99 433	100 634
	doplňková činnost	885	765
	daň z příjmů	-1 092	-141
Výdaje celkem		367 621	368 640
z toho	objem mzdových prostředků	167 422	170 571
	vyplacená stipendia	8 436	7 998
	spotřeba energií	7 257	8 146
	odpisy majetku	24 415	22 459
Hospodářský výsledek		343	331
Nerozdělený zisk minulých let		3 255	943
Dlouhodobý majetek		557 995	614 845
Roční objem investic		139 297	79 309

Celkové provozní (neinvestiční) zdroje fakulty se v porovnání s předchozím rokem zvýšily o 1 007 tisíc Kč, a to především navýšením příspěvku a dotací MŠMT. Kofinancování projektů EU, které se projevuje krácením příspěvku na vzdělávací činnost, činilo v roce 2015 pouze částku 286 tisíc Kč, když v předcházejícím roce toto krácení představovalo 14 391 tis. Kč. Výrazný pokles částky je dán tím, že rok 2015 byl posledním rokem čerpání dotace na zajištění projektů OP VaVpl – MEPHARED a MOTUL.

V roce 2015 bylo celkově na mzdách vyplaceno o 3 149 tisíc Kč, tj. o 1,9% více, než v roce 2014. K navýšení výdajů došlo u mzdových prostředků hrazených ze všech zdrojů, které fakulta v roce 2015 získala.

Nárůst dlouhodobého majetku fakulty na straně jedné a výrazný pokles investic na straně druhé má přímou souvislost s ukončením výše uvedených dvou projektů a jejich uvedením do provozu.

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT		2014	2015
Základní příspěvek a dotace celkem		115 201	138 219
	vzdělávací činnost	107 385	130 938
	stipendia studentů doktorských studijních programů	3 367	3 068
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 783	1 446
z toho	z toho: studenti, kteří nejsou státními občany ČR	1 700	1 429
	rozvojové programy	1 615	2 305
	školitelé studentů DSP	575	345
	mobilita studentů	476	117
Dotace na výzkum a vývoj celkem		47 141	42 599
	PRVOUK a výzkumné záměry	34 869	34 976
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	4 597	1 796
z toho	specifický vysokoškolský výzkum	5 678	4 800
	GA UK	1 966	982
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	31	45
Příspěvek a dotace celkem		162 342	180 818

Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

		2014	2015
Zdroje fakulty celkem		367 964	368 971
Vlastní prostředky celkem		249 782	231 262
	výuka zahraničních studentů	99 433	100 634
	papírové výnosy	19 215	16 177
z toho	příjmy od spoluřešitelů VaV	26 922	22 210
	projekty EU	24 071	14 365
	příjmy pracovišť	1 446	1 454
	doplňková činnost	885	765

V roce 2015 došlo v porovnání s předchozím kalendářním rokem k absolutnímu poklesu vlastních zdrojů o 18 500 tisíc Kč, a to především v důsledku ukončení příjmu dotačních prostředků z projektů OP VK a VaVpl financovaných z prostředků EU. Vlastní zdroje tedy představovaly 63 % z celkových příjmů fakulty, zatímco v roce 2014 to bylo 68 %.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

V roce 2015 fakulta použila některé zdroje, které byly vytvořeny ve fondech v minulých obdobích a sloužily jako rezerva pro úhradu budoucích potřeb. Tím se podařilo zejména dokrýt náklady na výstavbu Výukového a výzkumného centra v posledním roce realizace projektu MEPHARED bez podstatného vlivu do čerpání základního příspěvku a dotace na výzkum a vývoj z rozpočtu roku 2015.

S prostředky ve fondech aktivně pracujeme dle možností daných principy hospodaření UK, čímž obezřetně dodržujeme zásadu opatrnosti. O tom svědčí porovnání průběžného stavu, tvorby a čerpání prostředků ve fondech v níže uvedené tabulce.

K celkovému snížení zdrojů došlo u fondu reprodukce investičního majetku, neboť byly uvolněny finanční prostředky na nákup přístrojů a zařízení projednaného ve vedení fakulty a v akademickém senátu.

Dalším fondem, kde došlo k výraznějšímu čerpání, byl fond provozních prostředků, kam fakulta převedla v předchozích letech část příspěvku na vzdělávací činnost pro účely dofinancování výstavby kampusu, tzn. projektu MEPHARED. Z hospodářského výsledku za rok 2014 a z nerozděleného zisku z předchozích let byl proveden maximálně možný příděl ve výši 2 643 tisíc Kč rovněž do fondu provozních prostředků. Zdroje vytvořené v tomto fondu tak byly využity plánovaným způsobem.

Zůstatek ve fondech fakulty bude sloužit jako zdroj ke krytí potřeb fakulty provozního a investičního charakteru v následujících letech.

Fond v tis. Kč	Počáteční stav k 1. 1. 2015	Tvorba 2015	Čerpání 2015	Zůstatek k 31. 12. 2015
Fond reprodukce investičního majetku	17 419	6 282	12 440	11 261
Fond rezervní	18 552			18 552
Fond účelově určených prostředků	5 537	2 150	2 585	5 102
Fond provozních prostředků	40 417	7 815	14 848	33 384
Fond stipendijní	3 583	707	889	3 401
Fond sociální	10 779	3 271	1 965	12 085
Celkem fondy	96 287	20 225	32 727	83 785

Investiční činnost

Akce hrazené z vlastních investičních zdrojů – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání	
	2014	2015
Výpočetní technika a software	3 709	2 258
Přístrojové vybavení pracovišť	8 736	4 808
Modernizace budov	661	4 685
Dopravní prostředky	310	689
Celkem	13 416	12 440

V roce 2015 z pohledu přístrojového vybavení pracovišť představovalo největší položku pořízení výukových trenažerů a simulátoru pro katedru interních oborů za 4 000 tisíc Kč.

V rámci modernizace budov byla vynaložena částka ve výši 2 351 tisíc Kč na dofinancování stavebních prací spojených s ukončením evropského projektu MOTUL, v němž se realizovala rekonstrukce prostor v přízemí budovy v Šimkové ulici.

Dále byly v hodnotě 2 353 tisíc Kč vyměněny vstupní portály na pracoviště ve vyšších patrech budovy. Všechny vstupy na ústavy a na děkanát jsou nyní zabezpečeny elektronickým zabezpečovacím systémem, což žádoucím způsobem přispívá ke zvýšení stupně ochrany osob a majetku v budově. Využitím stejného prvku v rámci rekonstruovaných prostor a vyměněných dveřních portálů se zlepšil celkový vizuální dojem vnitřního prostoru fakulty.

Pro zajištění fakultních potřeb v oblasti přepravy došlo k výměně patnáctiletého vozidla Mercedes Vito za nový vůz Peugeot Expert. Mercedes Vito se následně podařilo prodat.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2015	Skutečnost 2015
Rozvojové programy		
3D tiskárna Dwarf	160	160
Vybavení laboratoře biochemie	135	135
Celkem rozvojové programy	295	295
PRVOUK P37		
Laminární box	250	178
Oxygraf Oroboros	1 050	1 020
Fluorescence	375	372
PCR box, mikroskop	150	154
Mobilní VEP přístroj	190	190
Spektrometr	73	66
Videojednotka pro přenos záznamů	727	726
Chladicí box	51	49
Autokláv, lednice	200	197
Dofinancování z vlastních zdrojů	-66	-46
Celkem PRVOUK P37	3 000	2 906
MEPHARED, MOTUL		
MEPHARED	42 922	42 997
INV příspěvek (FPP z r. 2011-2)	0	11 147
MOTUL	5 249	9 728
Celkem MEPHARED, MOTUL	48 171	63 872
Celkem	51 466	67 073

Mzdová a sociální politika

Osobní náklady původně stanovené v rozpočtu na rok 2015 byly v průběhu roku pokryty z přerozdělení a z částečných úspor v jiných kategoriích provozních nákladů. Tak bylo možné se mzdou za měsíce květen a listopad vyplatit mimořádné odměny v celkové výši 7 518 tisíc Kč (včetně povinných odvodů 10 075 tisíc Kč).

Obdobně jako u zaměstnanců bylo studentům DSP vyplaceno mimořádné stipendium. Průměrná mzda (bez ostatních aktivit) vzrostla oproti roku 2014 o 1 538 Kč, tj. o 4,5%.

Průměrné mzdy pracovníků

Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)				
	2013	2014	2015	index 2015/14	
akademičtí pracovníci	43 714	44 301	45 741	103,3	
z toho	profesoři	74 888	71 767	74 018	103,1
	docenti	55 465	53 479	56 077	104,9
	odborní asistenti	35 004	36 495	37 734	103,4
	asistenti	24 671	24 379	25 303	103,8
ostatní pracovníci	23 371	23 020	24 850	107,9	
Celkem	34 461	34 503	36 041	104,5	

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

Zdrojem prostředků pro uspokojování potřeb zaměstnanců je sociální fond, který je vytvářen v souladu s pravidly UK. Následující tabulka upřesňuje účel čerpání fondu v porovnání s rokem 2014.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč)

Sociální potřeby hrazené z fondu	2014	2015
Penzijní připojištění zaměstnanců	752	752
Soukromé životní pojištění	63	48
Úroky z úvěrů na bydlení	88	96
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1019	1 069
Celkem	1922	1 965

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.

Aktivity zajišťované OVT v roce 2015 navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- obnovy PC techniky na pracovištích
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorách
- podpory a spolupráce při řešení projektů (např. MOTUL, MEPHARED)
- obnovy síťových prvků v prostorách LF
- přípravy USB flashdisku pro studenty prvních ročníků
- vedení skladu spotřebního materiálu.

Obnova PC techniky z centrálních zdrojů je jedním ze základních prvků inovované strategie řízení IT během posledních let na naší fakultě, podpořené vedením fakulty 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. Na přelomu roku 2015 a 2016 dochází k uzavření prvního cyklu v rámci kompletní výměny PC.

V oblasti síťové infrastruktury byla realizována revitalizace bezdrátové sítě EDUROAM. Byly vyměněny nevyhovující aktivní prvky včetně přístupových bodů. Vše bylo realizováno za plného provozu, bez omezení studentů a činnosti pracovišť. V rámci obnovy byla pořízena nová pásková jednotka pro zálohování serverů a dat uživatelů. Nasazení této jednotky do provozu je plánováno na začátek roku 2016.

Oddělení výpočetní techniky se v roce 2015 podílelo i na 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.

V roce 2015 byl dokončován projekt výstavby Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové - MEPHARED. OVT zabezpečovalo oblasti spojené s oživením počítačové sítě, AV techniky, přístupového systému a telefonní sítě. V rámci obou fakult zároveň probíhala výměna zastaralých telefonních ústředen.

Oblast informačních systémů se také nesla v duchu novinek a rozšiřování funkcionalit. V roce 2015 byl poprvé použit modul na anketu studijního informačního systému a uskutečnilo se tak poprvé v elektronické podobě roční hodnocení kvality výuky našimi studenty. Obecný trend elektronizace dokumentů a jejich oběhu se projevil i v ekonomickém systému. Do ostrého provozu byla uvedena kompletní agenda tuzemských služebních cest. Elektronizace se dočkaly také výplatní listky, které si nyní zaměstnanci generují individuálně prostřednictvím univerzitního systému WhoIS. Další práce probíhaly na zlepšení integrace fakultních a univerzitních systémů. Zejména se stále pracuje na zlepšení integrace WhoIS a webových stránek fakulty, uživatelských účtů a telefonní ústředny.

Lékařská fakulta během roku využila možností smlouvy s Microsoftem a implementovala nové prostředí Office 365. Zaměstnanci a studenti mohou nyní bezplatně využívat produkty Microsoft Office a s tím spojené online služby nejen na pracovních stanicích, ale i na soukromých a mobilních zařízeních. Již tradičně dostali studenti prvního ročníku při zápisu ke studiu místo tištěných Karolinek USB flashdisky. Kromě informací, které studenti dostávali v tištěné podobě, flashdisk obsahoval i studijní předpisy, pokyny, návody na práci s informačními systémy fakulty a další důležité informace. Přípravu zajišťovalo OVT spolu s ostatními referáty děkanátu a celková realizace i distribuce materiálů proběhla úspěšně.

Aktivity v roce 2016 jsou předznamenány přípravami pro nasazení elektronické spisové služby. Tento systém bude centrálně zajištěn rektoriátem UK. Celá implementace bude znamenat velmi náročný krok od procesní analýzy až po samotné implementační práce. I nadále se bude pokračovat v elektronizaci dalších agend, jako je elektronické schvalování dovolených a zahraničních služebních cest.

V oblasti klientských stanic již v roce 2015 započaly práce na přípravě systému správy pro přechod na operační systém Windows 10 a Office 2016. Pokud nenastanou výrazné komplikace, mohly by být počítače, již nově pořízené z fondu obnovy, nasazeny s těmito systémy.

Společný provoz budovy kampusu ukázal rezervy v oblasti sběru požadavků pro správu budovy za obě fakulty. Na začátek roku 2016 je tedy plánováno nasazení nového systému helpdesk pro správu budovy. Postupně bude helpdesk použitelný pro obě fakulty i pro ostatní budovy. V rámci zjednodušení práce uživatelů plánuje OVT přejít na stejný systém.

Ing. Jiří Špulák
vedoucí Oddělení výpočetní techniky fakulty

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2015 registrováno 2 275 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2015 získáno 2699 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily o 23 titulů nově získaných elektronických knih, elektronické počítačové zaznamenalo 21249 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		320 378
Úbytky knihovních jednotek za rok		7 796
Počet titulů seriálových publikací		275
v tom	pouze v tištěné formě	239
	pouze v elektronické formě	36
	v obou formách	-
Počet exemplářů seriálových publikací		577

Výpůjčky

Registrované výpůjčky mimo knihovnu		27 263	
v tom	počet prvních výpůjček	22 832	
	počet prodloužení	4 431	
Meziknihovní výpůjční služba v rámci státu		2 185	
v tom	z jiných knihoven	1 736	
	z toho	výpůjčkou	32
		kopii v tištěné formě	1 615
		elektronickou kopií	57
	do jiných knihoven	449	
	z toho	výpůjčkou	110
		kopii v tištěné formě	314
		elektronickou kopií	-

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	78
Počet účastníků školení	358
Počet rešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	278
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	105
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	11

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2015

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	13	12,3
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4,0
	z toho knihovnickým	1,0
	s vyšším odborným vzděláním	1,0
	z toho knihovnickým	1,0
	se vzděláním středoškolským	7,3
	z toho knihovnickým	6,3

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		29 434
Náklady na akvizici v Kč		4 154 645

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		2

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		V lokální síti nebo na samostatných pracovních stanicích	Ze serveru vydavatele online	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		-	66	66
v tom	bibliografických	-	17	17
	plnotextových	-	44	44
	ostatních	-	5	5
Počet EIZ vytvářených knihovnou		-	-	3
v tom	bibliografických	-	-	2
	plnotextových	-	-	1
	ostatních	-	-	-

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny fakulty

Annual Report 2015

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Dean



Prof. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.

Vice-deans



Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Technical Development and Informatics



Prof. Miroslav Kuba, M.D., D.Sc.
Study Programs in English
(till November 30, 2015)



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
Study Programs in English
(since December 8, 2015)



Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.
International Relations



Assoc. Prof. Stanislav Plíšek, Ph.D.
Specialised Education of Doctors



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (4th - 6th) and Bachelors programs



Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.
Dentistry Studies



Assoc. Prof. MUDr. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (1st - 3rd year)

Administrator



Věra Tlapáková, M.Sc.

FACULTY MANAGEMENT	
DEAN'S WORD	156
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
Science, research and innovation	159
12th International Medical Postgraduate Conference	159
Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union	161
Cooperation in teaching and study	161
Cooperation in science and research	161
The European social and regional projects	162
STUDY	
Undergraduate degree programs	163
Master's degree study program in General Medicine	163
Master's Degree Program in Dentistry	164
Master's Degree Study Program in General Medicine and Dentistry in English	165
Bachelor's Degree Study Program - Nursing	165
Doctoral Study Programs (Ph.D. programs)	167
Specialized Medical Education at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2015	167
INTERNATIONAL RELATIONS	
Foreign affairs	168
DEVELOPMENT OF THE FACULTY	
Development and Investment Activities	169
Completion of major investment projects supported by the OPR&DI - project MEPHARED, MOTUL	169
FRM - the fund of reproduction of investment property	169
Development of information technologies in instruction, education, managing and university promotion	169
Development projects of Ministry of Education, Youth and Sports	170
PROMOTION OF THE FACULTY	
Students Organizations	172
Association of Students of Medicine(ASM)	172
International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA)	172
Association of Dental Students in CR	172
International Students Union (ISU)	172
FACULTY OPERATION, ECONOMY AND POLICY	
Economic Results	174
An overview of selected economic indicators	174
Structure of contribution and subsidy	175
Internal faculty resources	175
Investment activity	176
Activities paid from internal resources of the faculty - FRM	176
Activities paid from other investment funds	177
Wage and social policy	178
Average wages of employees of the Faculty of Medicine	178
Usage of social fund	178



Dear readers,

Before you begin reading the information on our faculty, allow me to address you briefly.

The year 2015 was significant for the Faculty of Medicine in Hradec Králové in that it marked the 70th anniversary of its foundation. It was established first as a branch of the Charles University Faculty of Medicine. The founding decree, which was signed on October 13, 1945, by the then president of the republic, Doctor Edvard Beneš, came into effect on October 23. This important anniversary has been commemorated by many events, culminating in a ceremonial gathering on October 19, 2015. For the occasion of this anniversary, a unique logo was created and used throughout the whole campaign to promote all the events prepared for the anniversary. Thus, it is a natural thing that the annual report reflects this anniversary in all its aspects. The list of all events and social occasions is to be found at the end of my contribution.

Last year was an important one for our faculty not only because we celebrated its jubilee but also because it was an important year in that we finished two significant European projects:

- A project of reconstruction and modernization in the building of the theoretical departments in Šimkova Street (MOTUL).
- MEPHARED Project – the construction of the first phase of the Campus of Charles University in Hradec Králové – a joint project of the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmacy, Charles University.

The annual report for 2015 presents, of course, complex information on the activities of the Faculty of Medicine in Hradec Králové in the given calendar year. It should become a basic information source for the general public. Although we live in the time of electronic media, we are convinced that the printed version of the annual report has its justification. An electronic version is available on the web pages of our faculty – www.lfhk.cuni.cz.

All departments and the entire management of the faculty participated in the preparation of this annual report, and it is mainly the departments and their activities which are the main information source for this publication. Without the managerial work of the heads of the departments and the quality work of all the academic workers and other faculty staff, it would not be possible to fulfil the future aims and ambitions of the faculty. This is why I want to express my thanks to all employees of the faculty for their quality and devoted work in 2015.

I am very glad that I can state that even in 2015 – the jubilee year – our faculty fulfilled its mission very well, which is to educate top university specialists and to carry out research on a European level. At the same time, it is important that the economic results of our faculty in 2015 correspond exactly with the agreed budget. All these positive pieces of information are documented in this publication. It is evident that all activities of our faculty are run in agreement with the Long-term Plan of our faculty for 2015. Traditionally good cooperation with the faculty's Academic Senate is one of the most important characteristics of the functioning of the faculty. Also fruitful is the cooperation with the Scientific Board of the faculty. I appreciate it.

The overall study results in master's degree, doctoral degree or bachelor's degree study programs can be evaluated very positively; our aim is not the extensive growth of numbers of students but the improvement of the quality of studies. I also consider a great success the fact that we have managed all bottlenecks of entrance procedures and enrolled 193 students in the master degree programs and 41 in doctoral study programs. In 2015, we successfully continued creating electronic support materials for teaching. We took the first steps to make e-textbooks available not only on PCs but also on other mobile devices (smartphones, tablets).

Last year was also the first year when we used an electronic questionnaire for evaluating teaching and made it available on the information system SIS.

It is crucial that we organize master's degree programs in English for students from many countries all over the world. We have also achieved in this area excellent long-term results. 103 students signed up for the master degree program in English in 2015.

This year has also been important for the faculty in the field of lifelong study. We prepared and implemented the program "Healthy aging". Some 80 students were enrolled, and they evaluated this program very positively.

Concerning long-term research and scientific work, we focus on the solution of problems concerning civilization diseases and health problems connected with the aging of the European population. The most important source of financing scientific work in these fields is the PRVOUK P37 project. The appropriateness of our concept (one faculty = one PRVOUK) has been fully proven; the whole structure of the project works very well and generates a significant portion of our scientific publications. We have also succeeded in organizing other grant projects, out of which 30 have been successfully defended.

It is also necessary to appreciate the overall economic results of the faculty. Several important investments have been realized; we have modernized a few auditoriums and so on. Also, in 2015, the faculty succeeded in achieving a balanced budget, which creates important financial reserves for the upcoming period.

Another item that required great effort and a lot of time was the construction of the Campus of Charles University in Hradec Králové – namely its first phase covered by the MEPHARED project. Finally, all tenders have been successfully finished, and the newly constructed building ceremonially opened in October 2015.

The faculty has also been developing international contacts. Traditionally the most important of these are the study stays and fellowships of our students at the Mayo Clinic in the USA. This cooperation is unique within the Czech Republic and has lasted continuously for 22 years.

Student exchanges within the Erasmus program also work very well, as do similar student exchanges organized by IFMSA. Altogether, there were 54 student study exchanges in 2015. Another traditional success was the International Medical Postgraduate Conference.

The management of the faculty has also been cultivating links to student organizations. Thus, several very successful undertakings have been realized in cooperation with ASM and IFMSA. The International Students Union (ISU) has also been very active. Some results of this student activity were, in addition to other things, a Jobs Fair in medicine and pharmacy, a welcome party and an IFMSA sports camp for future first-year students. These events were evaluated highly by the students, and the management of the faculty also considers them to have been well done and most helpful.

The excellent co-operation with the management of University Hospital in Hradec Králové is seen as essential and vital for both institutions. Simultaneously, the cooperation with the municipal office of the town of Hradec Králové continues to develop, and currently, we are involved in several joint projects. Also, we are working on the continuous improvement of communication with the general public, namely the citizens of Hradec Králové.

We have been trying to tend to the professional growth of our academic staff. A total of 19 Ph.D. dissertations have been defended, and one habilitation and one professorship have been awarded. This trend is in agreement with the long-term intention of the faculty and personally I greatly appreciate this fact. We also organized and realized specialized medical education in 2015. The whole system is functioning well and for its administration, we have not noticed any problems. Practically all our graduates from the General Medicine program apply for this specialization training in our faculty.

Overview of events devoted to the 70th anniversary of medical education in Hradec Králové

All specific events that were organized by the faculty workplaces and dedicated to the important anniversary of the Faculty of Medicine are listed in another part of this publication. Furthermore, the founding of the faculty has been commemorated by many other cultural and social activities:

- 5. 3.
A representative ball of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové and the Association of Medical Students; the venue was Aldis in Hradec Králové. Students of our faculty traditionally organize this big festive undertaking.
- 31. 3. – 22. 4.
Exhibition of drawings Pictures from journeys by Prof. Rudolf Malec, M.D., emeritus head of the Neurosurgery Clinic, one of the first students of the faculty. The exhibition took place on the first floor of the building that houses the theoretical departments.
- 23. – 24. 4.
Nábřeží vysokoškoláků (Embankment of University students) and Majáles 2015 (a traditional spring students celebration) at which the Faculty of Medicine in Hradec Králové gave demonstrations of first aid, helped raise public awareness of stomatology, took blood pressure and measured body fat. The event was organized by the students of the Faculty of Medicine.
- 14. 5.
Launching a monograph entitled Spiral of life, death, and hope in the pictures of Dr. Josef Bavor – a monography of a painter of anatomy and a long-time member of the Department of Anatomy of the Faculty of Medicine in Hradec Králové, authored by Associate Professor Petr Kmošek.
- 30. 5.
Golden graduation – graduates from the year 1965 received commemorative diplomas on the 50th anniversary of the occasion.
- 3. 9. – 30. 11.
Exhibition of the 70th anniversary of the founding of the Faculty of Medicine in Hradec Králové; it was realized thanks to cooperation with the Museum of East Bohemia. The author was Dr. Pavla Koritenská and the exhibition mapped the circumstances of the opening of the university education in Hradec Králové and the history of the building that became the seat of the faculty.
- 6. 10.
A festive opening of the Teaching and Research Center, Charles University in Hradec Králové in Zborovská Street.

- 7. 11.
The Day of Open Doors in the new building of the Teaching and Research Center, Charles University in Hradec Králové.
- 19. 11.
70 years of health – a public health education undertaking in the OC Futurum shopping centre organized by the student organization IFMSA CZ HK and the Faculty of Medicine in Hradec Králové.
- 19. 11.
A festive evening for the 70th anniversary of the Faculty of Medicine in Hradec Králové. The venue was held at the Philharmonic Hall. The Rector of the Charles University, Professor Tomáš Zima, M.D., Sc.D., also participated; he awarded three golden and two commemorating medals and Professor Zelalem Temesgen, the head of the HIV Clinic at the Mayo Clinic, Rochester, USA received the title of guest professor. The dean of the Faculty of Medicine awarded six commemorating medals to the representatives of important regional institutions. The mezzo-soprano Andrea Tögel Kalivodová performed, accompanied by the Philharmonic Orchestra of Hradec Králové.
- 21. 11.
A pontifical holy mass for the Faculty of Medicine in Hradec Králové was performed by Jan Vokál, bishop of Hradec Králové, in the Cathedral of the Holy Spirit.
- 1.12.
The meeting of the Scientific Board of the Faculty of Medicine, Charles University in Hradec Králové was held, and the Dean awarded a commemorative graphic sheet to all members of the Scientific Board. The graphic sheet was drawn by the academic painter Vladimír Suchánek exclusively for the occasion of the 70th anniversary of the Faculty of Medicine in Hradec Králové.
- 7. 12.
The meeting of the Academic Senate of the Faculty of Medicine, Charles University in Hradec Králové took place. The Dean awarded a bronze commemorating medal to the academic painter Vladimír Suchánek and handed over graphic sheets to the members of the Academic Senate.
- 16. 12.
A meeting took place between the dean and the academic and other staff of the Faculty of Medicine in Hradec Králové, and a commemorative glass plaque portraying the building of theoretical departments was bestowed. This plaque arose as a limited edition specially created to commemorate the 70th anniversary of the Faculty of Medicine in Hradec Králové.

I also consider important the following publications which, in various ways, arose within the 70th-anniversary commemoration of the Faculty of Medicine, Charles University in Hradec Králové and which reflect a various degree this significant milestone in the life of the faculty:

- The journal Scientific American, May 2015. A special section devoted to the Faculty of Medicine in Hradec Králové; 45 pages contain structured information on all workplaces and departments of the faculty. The journal was distributed to all secondary schools in the Czech Republic.
- The almanac Charles University in Prague, Faculty of Medicine in Hradec Králové 1945-2015. The almanac presents concise information about the whole faculty and individual departments. Among other things, it introduces all heads of the departments, lists of graduates and members of the faculty management, the scientific board, and the academic senate. The almanac was distributed to all workplaces of the faculty, all medical faculties in the Czech Republic and all faculties of the Charles University, and all members of the Scientific Board and Academic Senate.
- A brochure about the exhibition on the founding of the faculty and the history of its main building in Šimkova Street. The brochure arose in cooperation with the Museum of the Eastern Bohemia.
- The Journal Scan No. 1-4, vol. XXV, 2015. All issues of the journal contained a section devoted to the anniversary of the faculty, memories of contemporaries, a hindsight of post-revolution deans, a series of articles describing the history of the building (arising from cooperation with the Museum of Eastern Bohemia).

In closing, I would like to thank all the academic staff, teachers, scientific workers, all other workers, our students and all the friends of the faculty for their work and support in 2015, the year of our 70th anniversary.

Prof. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

Science, research and innovation

Scientific and research activities are traditionally the basic activities of the Faculty of Medicine. The long-term goal is to improve the quality of research teams while emphasizing excellent competitive results for publications in prestigious journals.

The most important project in 2015 was, as in previous years, PRVOUK. Teams from most of the theoretical and pre-clinical and clinical workplaces participated in it. The Department of Dentistry cooperates in one project coordinated by the 1st Faculty of Medicine.

The support of young researchers – students from doctoral study programs – is our next priority. The graduate students carried out in total 5 projects financed by the Charles University from the specific university research fund. A smaller portion of the funds from the Charles University is aimed at supporting young scientists in the program UNCE, in which our faculty participates as a co-grantee of the program.

A necessary part of the targeted financing is grant support for scientific projects from domestic resources and from abroad. In 2015, the projects from previous years continued and the faculty received a support from the Grant Agency of the Czech Republic (in addition, the faculty serves as a co-grantee in two such projects). All projects financed by the Czech agencies IGA MZ ČR and GA finished in 2015. The overall volume of donations, compared to the previous years, dropped. Unfortunately, we did not succeed with our projects within the newly established Agency for Health Research of the Czech Republic. Our priority became the support of research teams in preparing projects which should mirror the success rate achieved in gaining financial support for new projects.

Cooperation with companies and entrepreneurs is assured by the projects of the Technological Agency of the Czech Republic, where our faculty serves as a co-recipient. There are five instances of such cooperation, and thus we have succeeded in increasing the volume of financial means. We continue in the BBMRI CZ project for large infrastructure, which is supported by the Ministry of Education, Youth and Sports.

Within the framework of ensuring research funded from sources abroad, the most important project proves to be the 7th framework program OPTIMISE, which represents cooperation with a big consortium of important European universities and is focused on the research of schizophrenia. Our faculty participated in 8 projects supported by European structural funds in 2015. The most important ones financed from the operation program Research and Development for Innovation have finished this year. The new Research and Teaching Center of the Charles University in Hradec Králové (MEPHARED) was opened and modernization of the building of theoretic departments at the Faculty of Medicine was completed (MOTUL).

Publicity and information sharing concerning the results of the finished grants as well as the role of public opinion was realized via the 9th Scientific Conference, which took place on January 21, 2015. It is a joint undertaking of the Faculty of Medicine and the University Hospital in Hradec Králové. The Grant Department serves as a base of support for all such project activities and helps researchers with the necessary administrative agenda related to their research work.

Prof. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

12th International Medical Postgraduate Conference

The 12th International Medical Postgraduate Conference took place on 26. – 27. 11. 2015 in the Educational Center of the Faculty of Medicine of Charles University in Hradec Králové. Thirty-three postgraduate students from 9 European countries (the Czech Republic, Georgia, Hungary, the Netherlands, Poland, Portugal, Austria, Slovakia, and the United Kingdom) who were nominated by their faculties, usually as the winners of the local competition for the best doctoral thesis, took part in the conference.

This year's competition was, in terms of the number of participants, on a similar level as in the previous year. But more importantly, the level of the presented work was very high again, continuing the trend from recent years; therefore the evaluation was not easy. The international panel of experts assessed the scientific level of the works, the presentation, as well as the ability of students to defend their views and respond to the arguments of others. The panel of experts was representative and made up of top scientists from UK, The Netherlands, Croatia, Hungary, Germany, Portugal, Austria and the Czech Republic. Its members have consistently stated that the level of work of students in PhD study programs in Europe is very high and much of the work will undoubtedly bring significant progress in the medical disciplines.

The conference allows the meeting of PhD students in medicine from across Europe and establishes professional and personal contacts. Various fields of medicine were to be discussed by both active and passive participants. Last but not least, students had the opportunity to speak before a broad audience about the results of their work, to defend it in English and get feedback. It is gratifying that the work of the students of Czech medical faculties has been accepted with interest.

The international panel of experts determined these works to be the best:

Hannah Louise Moody (University of Hull, UK) for the paper "MicroRNA-31 Regulates Chemosensitivity in Malignant Pleural Mesothelioma via Alterations in the Intracellular Accumulation".

Gabriela Rierro Ferreira (University of Porto, Portugal) for the paper "Adenosine A2A receptor: a Promising Target in Parkinson's Disease-related Cognitive Deficits".

Barbora Krausová (2nd Faculty of Medicine of Charles university, Prague) for the work "NMDA Receptor Channel Vestibule: Site of Action for Inhibitory Neurosteroids".

Many other works met with great interest and appreciation; the development and use of composite materials in bone surgery, radiofrequency ablation of metastases to the liver in colorectal cancer, and many other areas were discussed. Most presenters were already successfully publishing scientists, and particularly hopeful was the fact that many lectures were based on elaborate international cooperation. These aspects were mentioned in a speech given by the president of AMSE (Association of Medical Schools in Europe), Professor Peter Dieter (Germany), who personally took part in this event.

The Faculty of Medicine of Charles University in Hradec Králové is, in this sense, quite unique in Europe, and such events increase its prestige.

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

The international aspect of study and research and taking part in European projects remain one of the priorities of the Faculty of Medicine in Hradec Králové.

Cooperation in teaching and study

The students and the academic staff take permanent interest in internships and clinical exchanges, which the faculty realizes through the Erasmus program, student organizations such as IFMSA as well as direct bilateral cooperation.

178 students studying at the Faculty of Medicine in Hradec Králové in the English language come from countries within the EU. The faculty recorded a steady inflow of candidates for studies. Students value the good level of teaching, the high quality environment of the classrooms and seamless access to literature and the Internet and the helpfulness of the teachers. Our goal is the high quality of teaching and a comparable study experience with prestigious schools abroad. In this way, our students are well prepared for their future as doctors, both in the Czech Republic and abroad.

The management of the faculty regularly participates in meetings of international organizations from the Association of Medical Schools in Europe (AMSE) and ORPHEUS (Organization of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System). The aim of the latter is to harmonize the level of doctoral studies between the countries of the European Union.

The leadership of the faculty see great benefit for students in the possibility of undergoing mandatory practice in some member countries of the European Union. The student organization IFMSA plays an important role in this. In 2015, 26 undergraduate students participated in internships abroad (20 of which were in clinical practice, 6 in research) in the framework of this student organization.

The faculty caters to the student interests in receiving training at German hospitals. In the year 2015, a total of 10 students participated in 18 practical internship in German hospitals. These hospitals cooperate with the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové: Paracelsus-Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selb and Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/Ebensfeld.

Short-term and long-term stays of both undergraduate and doctoral students in the countries of the European Union are also supported by resources from the Mobility Fund of Charles University and from the Faculty Development Project.

The Erasmus program has brought innovation in the form of its modification to the program Erasmus+, through which the faculty holds 34 contracts in 16 countries. Within the framework of Erasmus+, 24 undergraduate students went abroad. The most popular destinations are traditionally the German universities – Berlin, Saarland, Tübingen. Concerning PhD students, a total of 4 went to Göteborg (Sweden) and Hull (England), amounting to a total of 19 months abroad in 2015.

Cooperation in science and research

The deepening of the international dimension of the faculty's research can also be seen in 5 project proposals submitted to the prestigious international program Horizon 2020, filed in 2015, as well as active participation in international scientific meetings.

Throughout 2015, close cooperation continued with the English University of Hull, a strategic partner of the Faculty of Medicine in Hradec Králové which, along with Trinity College of Dublin, cooperated with the faculty on a highly rated design for the H 2020 Twinning project, which unfortunately will not be funded. Cooperation, however, continued without further financial security; prof. Greenman, Head of the School of Biological, Biomedical and Environmental Sciences, University of Hull, arrived in Hradec Králové to become a member of the panel of experts at the 12th International Medical Postgraduate Conference.

The project Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OPTIMISE) ensured the involvement of the faculty in the framework program for science and research in the year 2015. The goal of this project is a clinical study into the treatment of schizophrenia, on which 20 partners from 13 European countries cooperate. The project is progressing towards a successful conclusion next year. There was a joint publication formed during 2015.

Training for entry into the new framework program Horizon 2020 continued. It is the largest and the most important program funding science, research and innovation at the European level for the period of 2014-2020. In 2015, the faculty made 5 proposals to participate in this prestigious program, one of which the faculty coordinated for the challenges of the Twinning together with the University of Hull and Trinity College Dublin.

The majority of the 113 international trips of the staff of the Faculty of Medicine were within the countries of the EU, with finances and resources coming from the program Erasmus Teacher Mobility and Erasmus Staff Mobility (for the year 2015 a total of 3 stays took place with the support of Erasmus+).

The European social and regional projects

2015 was a landmark year primarily because of the closure of the operational program Education for competitiveness (ECOP) and the operational program Research and Development for Innovations (RDIOP), both of which brought a total of 16 unique projects to the Faculty of Medicine throughout their duration. These projects have supported faculty development in many areas – not only building and modernization, but also in the field of innovation in teaching and in the expansion of international cooperation with scientific teams from countries within the European Union.

In 2015, the last 4 projects of the operational program Education for Competitiveness were completed. The projects were Human Resources for Neuroscience Research in Hradec Králové and Ústí regions, POSTDOCI in the Charles University II, which increases the capacity of research teams at Charles University through new positions for graduates of doctoral studies, the IMPACT project for innovation, methodology and quality of language training and vocational training in foreign languages in the tertiary sphere in the Czech Republic and the project for modernizing the teaching of clinical decision making in pediatrics for medical faculties within the MEFANET clinical decision support system.

Next, 2015 saw the implementation and completion of two major infrastructure projects that the faculty received from the operational program Research and Development for Innovations and involved building the Teaching and Research Center of Charles University in Hradec Králové through MEPHARED and the modernization of the departments in the historical building of the faculty through the MOTUL program. These projects have brought about a substantial and visible shift in the modernization of teaching and research at the faculty (see the chapter Development and Investment Activities). The other two projects of the operational program implemented activities in the field of contract research and transfer of technologies.

In the formation and implementation of European projects in which the faculty cooperated with the city of Hradec Králové and with the larger region, our projects are part of the Integrated Development Plan of the City (IPRM) and are in accordance with the Smart Strategy Specialization – a strategy for regional development. These project activities significantly affect the quality of teaching and research at the faculty and raise the faculty to a level comparable to that of other medical schools and research institutes within Europe.

Prof. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean 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

Master's degree study program of Dentistry in English, 5 years, full-time

Vice Dean: Prof. Miroslav Kuba, M.D., Ph.D. (till November 30, 2015)
Prof. Emil Rudolf, Dr., Ph.D. (since December 8, 2015)

Bachelor's degree program in Nursing, General Nursing specialization, 3 years, part-time

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

For the academic year 2014/2015, teaching was unchanged compared to the previous years in accordance with accreditation. Throughout the course of the year, there was extended debate on the changes which would lead to more evenly distributed academic study loads in the individual years, on the expanding the teaching of oncology and on making clinical biochemistry a compulsory subject. The discussions were at times heated, and any possible changes had to take into account the distribution of credits. Moreover, the goal was to maintain the system of compulsory subjects in the morning and to reserve the afternoon for elective ones. The changes eventually implemented were able to accommodate the modified curriculum set to be launched in the academic year 2016/2017. Beginning in the summer semester of 2016, the subject of Sports Medicine will be taught within the significantly modified curriculum in response to student's remarks.

However, we wanted to preserve the basic division of subjects into each study year in three successive blocks. 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 Basis of patients care. The teaching models in the model classroom help the practical management of performances. 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 and physical examinations in internal medicine and surgery. The fourth and fifth study years focus on the teaching of clinical disciplines. Having completed the fourth year, students apply their knowledge of internal medicine and surgery during their holiday practice. The sixth year is exclusively practice-oriented. Students complete the practice of internal medicine, surgery, obstetrics and gynecology and pediatrics in various hospitals across the country and sometimes also partly abroad, all before taking their state examinations. In addition to the previously mentioned subjects, the state examination also includes hygiene and preventive medicine and social medicine. As far as this subject is concerned, every student prepares a thesis on a given topic. Students are provided with a list of procedures that they are either to perform or assist and observe according to the workplace.

For many years the Faculty of Medicine has been cooperating with a number of hospitals with whom it has binding agreements. Our students can gain practical experience not only after the fourth year, but especially before the state examination. They thus have the opportunity to test their knowledge and skills outside the hospital at workplaces similar to those where they will eventually work after graduating. The management of the faculty highly values and appreciates this cooperation.

There are many elective subjects, with over 60 courses having been opened. Students 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. One very popular elective subject is Physical Education, and it offers a wide range of different sporting disciplines. Students can enroll in a total of three 2-semester elective courses. The elective subject Student Scientific Professional Activity is designed for those interested in engaging in research activities at various departments. A condition for acquiring credit is the presentation of work at a student scientific conference or a publication. This subject can be enrolled in twice. The range of subjects offered has been enriched by the e-learning elective courses.

One specific feature of the faculty is the extensive book holdings designated for the students. Students have the opportunity to borrow the necessary literature. The holdings are complemented with textbooks required at individual workplaces. 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 available to them the educational portal Mefanet. In the academic year 2014/2015, the title M.D. was awarded to 99 graduates, of whom 4 graduated with honors. 171 students enrolled in the first 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 of Dentistry continued in terms corresponding with current recommendations of educational institutions of the European Union. Therefore, it is comparable to similar educational programs abroad. However, its implementation is overall very challenging. The program 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 life.

The focus of teaching is on "dental" subjects, at first preclinical, theoretically oriented subjects and then clinical ones, with an emphasis on practical training. These subjects are appropriately supplemented by subjects of general medicine. The number of lessons of instruction spent in preclinical classrooms, laboratories and dental offices is significant in every study year. Lecturers also require a high quality and quantity of knowledge and also require the ability to perform a number of practical tasks while examining and treating patients. Students must display the ability to synthesize the knowledge and skills they have acquired in previously completed courses. They also have the opportunity to strengthen and build upon the clinical knowledge and skills acquired in the clinical instruction by participating in summer practices over a period of several weeks following the 2nd and 4th study year and during the 5th year. These practical trainings take place under the supervision of dental practitioners in their own offices, i.e. in offices of their colleagues and potential future employers.

For educational purposes, the classrooms and units of the Department of Dentistry at the Faculty of Medicine and University Hospital in Hradec Králové are used. Within the last few years, a number of new 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 year, always under the direct supervision of experienced dentists - 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 master's degree study program Dentistry 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. The majority of students appreciate a closer and more individualized relationship thanks to the distribution of students into small groups. Termination or interruption of studies due to poor study results becomes rarely.

The presence of international students studying in the parallel master's degree program Dentistry 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 our students that study abroad has increased and the students who participate are supported by the faculty in all possible ways.

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 students and teachers take an active approach to the study.

In the academic year 2014/2015, a total of 24 graduates successfully completed the dentistry study program, out of which 1 completed their studies with honors. 34 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 the same innovation. The only significant difference is in the language teaching. International students have to manage fundamental Czech to be able to communicate during the clinical year with their patients. The offer of elective subjects in English has significantly spread.

At the beginning of the academic year 2015/2016 we enrolled a total of 356 foreign students from 44 countries in the English language programs; 300 of them study in the program of General Medicine and 56 in the Dentistry program.

A notable feature of 2015 was the significant increase in the number of candidates to study in English. 25 entrance examinations were held, including at new sites in Madrid, Hannover, Berlin, New York. Tests were also held in London (2 times), Stockholm (3 times), Oslo (2 times), Tel Aviv (3 times), Dubai (4 times), Malvern Wells, Athens, Dublin, Münster, Limassol, New Delhi and Bangkok. A total of 402 candidates applied (76% more than in the previous year) and 82 students were accepted for the general medicine program and 21 for the dentistry program, meaning that the selection criteria have become more demanding. Despite that, there has been an increase in the number of students entering the General Medicine program, and for the first time three study groups were needed in the first year.

Students from 31 countries have enrolled, with the largest number coming from Britain, Germany and India. A significant source of students now also come from English language secondary in the United Arab Emirates and represent a broad spectrum of nationalities. The reputation of Charles University combined with the pleasant local environment make our faculty an attractive location (many applicants visited the city during the application process). The decreasing number of students from previously well represented areas is linked with the lack of success in entrance exams. Our faculty accepts self-confident students with an interest in quality education who are not discouraged by our relatively strict selection criteria (in comparison with other medical faculties of the central European region).

I think it is appropriate to take this opportunity to stress the importance (not just economic) of degree programs in English. Although internationalization is a part of the program at Charles University as well as at all other Czech universities, the increasing complicated administration of the student stays and admission hurt Czech schools when compared with the less complicated start of similar degree programs in English in neighboring countries.

In 2014/2015 there were 24 students who graduated in the General Medicine program and 18 in the Dentistry program.

Prof. Miroslav Kuba, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Bachelor's Degree Study Program - Nursing

Since the academic year 2006/2007, the accredited three-year study program in Nursing within the General Nursing section has been opened and realized as a part-time study program. It is intended for applicants who have completed their secondary education and for applicants who hold a certificate based on competency for work in general nursing. The certificate can be obtained if the nurse has had at least a total of three years of clinical work over a five year period.

The curriculum of the program has remained stable and there has been no need for modifications. 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 completely focuses on nursing practice in particular medical fields and the preparation of the thesis. Graduates of the nursing program may work in state and private health care institutions in the Czech Republic and EU countries.

In the academic year 2014/2015, this program was announced in a combined form for the last time. Since 2015/2016, full-time undergraduate studies have begun in Nursing, for which the faculty obtained accreditation in 2014.

In 2014/2015, there were 24 bachelors who graduated from the faculty, one of whom graduated with honors. 17 students have been enrolled in the 1st year of full-time study.

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 level, but also within the postgraduate doctoral or postgraduate programs. In the doctoral study program 21 accredited programs are offered, with a standard length of four years in both full and part-time teaching. Individual doctoral programs cover a wide range of theoretical, preclinical and clinical disciplines and the goal of these programs is to prepare students for research work in their chosen field at the highest level. Instruction is based on individual learning plans, which are prepared with a view to addressing the issues and scientific competence of students. The study is completed by the defense of a dissertation. Graduates are awarded the title "Doctor" (abbreviated Ph.D.).

As of December 31, 2015 there were 232 doctoral students who studied in both full-time or part-time, four of them in English. 19 students completed their dissertation defense. A total of 48 candidates have applied (2 for study in English) and 41 were accepted. As of December 31, 2015, there were 42 students.

Teaching in the first year of doctoral study takes place traditionally in block form. Students receive a general outlook on grant policies of Charles University and of our faculty, are given an overview of publication and policy orientation in the database information systems and develop basic knowledge of statistics. In the second year, they present the results of their scientific work to an expert committee. It is designed to assess the overall level of work, both in terms of interpretation and ability to respond to discussion questions and the appropriateness of the procedures and interpretation of results. Teaching in subsequent years is organized by individual sectoral councils, which also control continuous and state doctoral examinations, dissertation preparation and defense.

In 2015, the faculty converted individual learning plans into electronic form, so in June 2015 there was an annual assessment of students for the first time in this form.

We consider it very important to present research results of doctoral students at professional meetings. In 2015, the faculty has organized five seminars and 3 conferences. Apart from the presentation of an expert committee, the conference of doctoral students is an important event, the 11th of which was held on October 26, 2015. An expert panel evaluates the performances of the competitors and the top two are recommended to attend the 12th International Postgraduate Medical Conference, which is organized by the faculty.

Prof. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

Specialized Medical Education at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2015

The Faculty of Medicine in Hradec Králové ensures all activities of specialized education for physicians, one of seven such medical faculties appointed by the Ministry of Health in 2011, according to Law No. 95/2004 Coll. to provide professional qualifications and specialized qualifications of physicians, dentists and pharmacists.

In 2015, the number of basic disciplines remains the same as in 2014, the total number of branches is 47. The Faculty of Medicine continues to organize board certification exams. In 2015, there were 140 candidates registered. Specialized courses were attended by 158 colleagues. The number of trainees enrolled has increased to 618 overall.

The department continues to provide methodological assistance to physicians in all types of educational programs, as well as other consulting services.

Assoc. Prof. Stanislav Plišek, Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Foreign affairs

The number of foreign placements of employees, after a sharp fall a few years ago, remained more or less stable in 2015. There were several reasons for the previous decline; however, the main reason was stricter conditions for congresses attendance of faculty members who were simultaneously employees of the University Hospital. Anti-corruption measures of the Czech Ministry of Health led to a dramatic decline in opportunities to participate in professional events – the evidence that these scientific trips were not useless can be seen in the decline in trips to professional events at which members of the faculty had active participation. It must be said that the other reasons for the decline in travelling abroad was the decrease in financial funds from both the Medical Faculty and the University Hospital, as well as from the grant agencies.

We have to admit that we do not have complete data about all our Ph.D. students. The faculty has accurate information about the foreign trips which it itself organized (or contributes to them financially). We do sometimes lack data for part-time Ph.D. students who are employed at other facilities.

A very weak point of international relations at the faculty is the lack of long-term study and research placements abroad, especially among young researchers, despite the considerable attention the faculty pays to ensuring the financial means (Mobility Fund, development projects for international mobility, sponsor donations) to support these placements. According to a detailed survey, there is little interest, particularly among young doctors, in long-term internships due to financial problems and fear of job loss or possible lack of training time required for the board certification exam.

International mobility of students in the master's degree programs maintains a reasonable level of participation, mainly due to the ERASMUS Program and activities of the IFMSA. It should be emphasized that international stays of master's degree students are clearly longer than at some other faculties, which would be better reflected in the terms of months spent abroad. In the academic year 2014/2015, a total of 14 students took part in 1-2 semesters ERASMUS programs at European universities. This program has been operating successfully for many years and brings good experience and knowledge. In addition to these 14 students, 10 other students of master studies were in other pre-state exam practices, and the interest in internships is growing. Unfortunately, there is little interest from doctoral students in study abroad programs, except for the very prestigious fellowships at the Mayo Clinic in Rochester, USA.

For over 20 years our selected students have left for 2-3 month summer placements at the Mayo Clinic in Rochester, MN, USA. In 2014, eight undergraduates and two graduate students participated. In 2008, Professor Zelalem Temesgen took over the main role of organizing placements from Professor Alexandr Schirger. Our faculty is very obliged to both professors of the Mayo Clinic for their priceless help. Particularly pleasing is the fact that Professor Temesgen is personally involved in the selection procedure and, in addition to lectures, he also interviews individual candidates for placements at the Mayo Clinic. We see placements of our students as one of the faculty's priorities as well as requests for support from the Mobility Fund. Students are supported from other funds as well, such as the development project from the Ministry of Education, Youth and Sports or by direct support from the faculty. Placements at the Mayo Clinic for the majority of our students means a milestone in their study and future careers as researchers and gives them a whole new level of experience. This international activity related both to undergraduate and graduate students is strongly supported and developed by the faculty and is considered highly prestigious and unique in its scope and priority throughout the whole country. Both institutions commemorated the long-term cooperation by a joint publication issued in 2012, which demonstrates amply the benefits and importance of this absolutely unique relationship of our faculty with the most prestigious educational and clinical facility in the United States. The cooperation has had a history of more than 25 years. The brochure also summarizes scientific joint publications - which are one of the outcomes of our trips and placements of our students at Mayo Clinic in Rochester.

Since 2011 we have been participating in the network of international CEEPUS program entitled *Novel Diagnostic and Therapeutic Approaches to Complex Genetic Disorders*. Such cooperation is currently being extended. Although it is a rewarding activity, the decrease in financial support from the Ministry complicates further development and even threatens the very existence of the program.

Within IFMSA (International Federation of Medical Students Association), 20 students participated in summer clinical placement and 6 students in research internships. These internships were financially supported by the Ministry of Education Development Program - *International Mobility*. Reciprocal internships at our University Hospital and at the faculty have been held by a similar number of students from abroad.

Prof. Vladimír Palička, MD, Ph.D., Dr.h.c.
Vice Dean of the Faculty

Development and Investment Activities

The faculty systematically and in accordance with a long-term plan annually undertakes specific activities in the field of development. The aim is to build modern infrastructure which will meet the faculty's main mission in education and science. Such infrastructure is also necessary for Czech and international educational and research sectors at all levels.

Completion of major investment projects supported by the OPR&DI - project MEPHARED, MOTUL

In terms of investment activities, the year 2015 was very important and challenging. In June, we managed to meet all the targets set within the project "Modernization of Theoretical Departments Building, Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové" (MOTUL). During the first half of 2015 construction work in the building of the theoretical departments in Šimkova Street was completed in tract C on the 1st floor, where new lecture halls and classrooms were created for the purpose of the whole faculty. Before issuing the occupancy permit to use the entire building, the renovated classrooms were equipped with interiors and audiovisual equipment. Before the important date of June 30, 2015, when the project was officially and successfully completed, the final devices for scientific activities were delivered.

In the academic year 2015/2016 it was possible to start instruction in the first building of the new campus next to the University Hospital. Due to the realization of the project "Teaching and Research Center of Charles University in Hradec Králové" (MEPHARED), the Charles University, Faculty of Medicine and Faculty of Pharmacy obtained modern facilities for 4 departments. The Faculty of Medicine moved the Department of Medical Biochemistry and Department of Medical Biology and Genetics to the building in Zborovská Street, 500 03 Hradec Králové. The Faculty of Pharmacy moved the Department of Social and Clinical Pharmacy and Department of Biological and Medical Sciences. From the beginning of 2015 to the date of the completion of the physical realization of the project, i.e. September 30, 2015, we succeeded in finishing and inspecting the construction of the building and civil engineering, including optical paths CESNET and access roads. Simultaneously deliveries of interiors, appliances and AV equipment, including active elements, were realized. The new building for faculty administration was officially open on October 6, 2015 in the presence of representatives of the Ministry of Education, Youth and Sports, scholars, suppliers and the media.

Both the abovementioned projects were supported within the operational program Research and Development for Innovation 2007 - 2013 (OPR&DI) from the European Regional Development Fund and from the state budget of the Czech Republic.

In 2015, activities related to the preparation of other new project applications were also carried out. The first step was identifying and developing investment and non-investment plans and anchoring their brief annotations in the Strategic Development Plan of the Charles University in Prague. For the next programming period (2014 - 2020) the faculty is planning, mainly from the operational program Research, Development and Education, to buy the core facility, to support the establishment of excellent research teams and modern forms of teaching and research-oriented instruction, innovation of PhD studies, lifelong learning and the realization of the second phase of campus construction together with the Faculty of Pharmacy.

FRM - the fund of reproduction of investment property

FRM funds were used to finance costs in the projects MEPHARED and MOTUL and other research and development projects implemented by the faculty. These funds were also used to cover the approved requirements of individual workplaces for innovating and modernizing the teaching, research and organization of facilities, all of which could not be covered by other resources in 2015.

Development of information technologies in instruction, education, managing and university promotion

The electronic publication portal, created with the support of MEFANET designed to present and share reviewed study materials online at <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>, became an integral part of the publication portfolio of the Faculty of Medicine. MEFANET is a project that for 9 years has brought together all medical faculties in the Czech Republic for the purpose of creating, publishing, sharing and utilizing electronic study and 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 to create and facilitate e-learning courses: information at <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. This portal was set as a basic central storage place of study materials and as a platform for the organization of instruction. It means our students can find all study materials in one place. Both the electronic systems SIS and

LMS Moodle meet all student needs in the field of study and instruction. With regard to new trends in IT, particularly in the field of mobile devices and applications, the portfolio of electronic study materials expanded with the help of e-books available to students in the faculty's Web-based e-library at <https://elfhk.publi.cz/>.

Development projects of Ministry of Education, Youth and Sports

The institutional development plan (IRP) of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for 2015 followed the approved long-term plan of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for the period 2011-2015. This plan is an elaboration of the Long-term Plan of the Charles University for the specific conditions and needs of the faculty. Due to the limited amount of financial subsidies, in 2015 we realized development plans subsidized by an amount of 3,600,000 CZK, out of which an amount of 700,000 CZK was allocated to internal student projects to support the quality of instruction.

Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

The faculty regularly participates at various informative events, campaigns or events for the general public. We traditionally organize the Open Doors Day for potential students of the faculty. This time the Open Doors Day was held on January 17, in the Education Center of the Faculty of Medicine at the University Hospital, with the main program from 9 am and 11 am. The participants were introduced to current study programs, organizations, admission procedures and requirements for entrance examinations. Representatives of student organizations ASM and IFMSA added information about their activities and life at the faculty. The introductory part finished with the answers to questions from the floor. Afterwards, potential study applicants could see, under the guidance of our students, the Department of Anatomy, Histology, Biology, Biochemistry and Physiology. A number of potential dentistry applicants took the opportunity to visit the Department of Dentistry.

Every year we participate in the presentation of the Charles University. January event at the Prague Exhibition and Autumn Fair Gaudeamus in Brno are held by students. Our students contributed to the program with "Hospital for Teddy Bears," which is focused on pre-school children. Visitors could have their blood pressure measured, could have their body mass index and body fat, and could learn about correct oral hygiene. On Saturday November 21, the Charles University Information Day was held at Albertov, where our faculty was represented by the study department and vice dean.

Based on the positive experience from the last year, the Day of Lifelong Learning was held at the Carolinum on April 11, and was extended by the Festival of Graduates. In addition to the preparatory course for potential applicants and programs of specialized education for doctors, we could also offer the program Healthy Aging within the University of the Third Age.

After a successful first year, the event "Nábřeží vysokých škol" was held on May 23, together with the event of Hradec Králové "Majáles." The Faculty of Medicine, Faculty of Pharmacy, Faculty of Military Health and all faculties of the University of Hradec Králové presented information together under the auspices of the city council. Each faculty presented their activities for the public. Our students enabled the public to try out the basics of first aid and added the popular "Hospital for Teddy Bears," which attracted considerable attention not only from children but also their parents. Participants could have their blood pressure taken and body mass index calculated or be instructed on how to clean teeth properly.

In the year of the faculty's 70th anniversary, the Teaching and Research Center at the Charles University in Hradec Králové (Campus) was officially opened on October 6. The event, with a tour of the premises, was intended only for invited guests due to capacity reasons. However, the faculty management wanted to present the new building to the general public, and therefore another Open Day was organized on Saturday, November 7, when it was possible to visit both workplaces of the Faculty of Medicine at the new campus – Department of Biology and Genetics and the Department of Medical Biochemistry.

Events for graduates

In 2014, on the initiative of Dean Emeritus Professor I. Šteiner, the so-called Golden Graduations, a gathering of former students who had graduated 50 years ago, was held at the faculty. It turned out to be a great idea.

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. The full text is on the page 128.

International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA)

International Federation of Medical Students Associations (IFMSA CZ) 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. More about the activities can be read on the page 128.

Association of Dental Students in CR

At the Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové, the Association of Dental Students has been operating for the fourth consecutive year. It is an organization of students studying the master's degree program in Dentistry. The organization develops activities similar to IFMSA. More information can be found on the page 130.

International Students Union (ISU)

The 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 work hard to achieve the following goals:

- Attend to the academic, economic, social and cultural interests of international students.
- 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 for the resource foreign students represent by virtue of their international experience and expertise.

ISU reaches its goals by arranging a wide variety of events which mainly revolve around social, education and sports. One main focus in 2015/16 and a continuation of the efforts of recent years is to establish connections to other organizations. The shared events with the Norwegian organization ANSA will therefore be continued. Also, meetings have been held to improve relationships between international and Czech ISU members, and events in cooperation with Czech student organizations such as IFMSA, ASM and SČSF are now being planned. So far, the proposal is to offer a minimum of three shared events throughout each academic year, thus providing a platform for internationals and Czechs to meet.

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. The biggest event of the year is the 'Culture Day' during the summer semester, when each country is represented by a stall run by students who prepare typical food from their home countries in addition to performances and games available throughout the day.

In the education sector, ISU continues to provide the students with a collection of study materials. This year some of the existing manuals were rewritten or renewed to improve the quality and educational benefits. The clinical and preclinical events that complement the lectures and clinical courses at the university are important events planned by ISU's education representatives. 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 give talks on interesting topics.

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 the Indoor Football Tournament in winter and Outdoor Volleyball Competition in

summer, which are a great way to unite people and have been very successful in the past. The main sports are volleyball and football. ISU is happy to announce that after the trial period last year, 'rounders' will be introduced as a new regular sport this upcoming summer semester. Another addition to ISU's program will be a ski trip to Špindlerův Mlýn in March 2016.

In the future, we aim to improve and build on the foundations we have made throughout the past years and are looking forward to acting on an even bigger platform as we expand cooperation with Czech organizations.

Anna Middendorf
ISU President

Economic Results

The economic results of the faculty in 2015 finished with a profit amounting to 331,000 CZK. The achieved economic result corresponds with the intended purpose of a balanced budget for non-capital resources and expenditures for the year 2015. Achieving this goal has been carried out through the consolidation of financial resources and expenditures from previous years. A suitable combination of these options allowed the planned operational and capital needs of the faculty to be financed. At the same time, the trend of increased utilization of labor resources, not only in absolute terms but also in the growth of average earnings of all employees of the faculty, continued.

In 2015, two projects financed from EU structural funds affecting the management of the faculty over several years were terminated. Within the project MEPHARED, the first phase of construction of the future campus of the Charles University in Hradec Králové, i.e. the building of the Teaching and Research Center in Zborovská Street, was completed. The Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmacy participated in financing this shared workplace.

An overview of selected economic indicators

(in thousands of CZK)

		2014	2015
Sources Total		367 964	368 971
Out of which:	Contributions and subsidies of the MEYS	162 342	180 818
	Extra-budgetary funding (grants, EU projects)	50 993	36 575
	Revenue from tuition paid by international students	99 433	100 634
	Supplementary activities	885	765
	Income tax	-1 092	-141
Costs Total		367 621	368 640
Out of which:	Labor costs (wages)	167 422	170 571
	Scholarships	8 436	7 998
	Energy	7 257	8 146
	Depreciations	24 415	22 459
Economic result		343	331
Undistributed profit of the past years		3 255	943
Fixed assets		557 995	614 845
Yearly investments		139 297	79 309

In comparison with the previous year, the total operating(non-investment) faculty resources increased by 1,007,000 CZK, mostly due to the increased payments and subsidies of the Ministry of Education, Youth and Sports. In 2015, co-financing of EU projects as a result of reductions in contribution to educational activities was in the amount of 286,000 CZK, while in the previous year this reduction accounted for 14,391,000 CZK. The sharp decline in the amount is due to the fact that 2015 was the last year of subsidy to ensure the OP R&DI projects - MEPHARED and MOTUL.

In 2015, a total amount of 3,149,000 CZK was paid in wages, i.e. 1.9% more than in 2014. The increase in wage spending was covered by resources the faculty obtained in 2015.

Structure of contribution and subsidy

(in thousands of CZK)_ (actual facts rectified by returned finance)

Contribution and subsidy from the MEYS		2014	2015	Index
Basic contribution and subsidy – total		115 201	138 219	120,0
out of which:	Educational activity	107 385	130 938	121,9
	Postgraduate fellowships	3 367	3 068	91,1
	International students and international cooperation	1 783	1 446	81,1
	Out of which: students of non-Czech citizenship	1 700	1 429	84,1
	Programs for development	1 615	2 305	142,7
	Tutors for postgraduate students	575	345	60,0
	Student mobility	476	117	24,6
Subsidies on research and development – total		47 141	42 599	90,4
out of which:	PRVOUK and research objectives	34 869	34 976	100,3
	Institutional support of research and development	4 597	1 796	39,1
	Specific university research	5 678	4 800	84,5
	GA UK	1 966	982	49,9
	Special-purpose sources for research and development	31	45	145,2
Subsidies and contributions – total		162 342	180 818	111,4

Internal faculty resources

(in thousands of CZK)

		2014	2015
Resources of the Faculty – total		367 964	368 971
Internal resources – total		249 782	231 262
out of which:	Tuition of the international students	99 433	100 634
	Paper yields	19 215	16 177
	Income from co-researchers	26 922	22 210
	EU Projects	24 071	14 365
	Income of the workplaces	1 446	1 454
	Subsidiary activities	885	765

In 2015, in comparison with the previous calendar year, there was an overall 18,500,000 CZK decrease in the faculty's resources, mainly due to the termination of funds received from the OP R&DI projects financed from EU funds. The faculty's own resources thus accounted for 63% of total revenue, down from the 68% in 2014.

Investment activity

Activities paid from internal resources of the faculty – FRM

(in thousands of CZK)

Type of investment activity	2014	2015
IT and software	3 709	2 258
Instrumentation/Equipment at workplaces	8 736	4 808
Modernization of the building	661	4 685
Transport facilities	310	689
Total	13 416	12 440

In 2015, in terms of instrumentation of the workplaces, the largest item was the acquisition of training simulators and a simulator for the Department of Internal Medicine for 4,000,000 CZK. For the modernization of the building, an amount of 2,351,000 CZK was spent to finance construction work associated with the termination of the European project MOTUL, within which the reconstruction of the premises on the ground floor in Šimkova street was realized.

Furthermore, in the amount of 2,353,000 CZK, entrance portals to workplaces on the upper floors of the building were replaced. All entrances to the departments and the Dean's office are now secured by an electronic security system, which contributes to a desirable increase in the degree of protection of persons and property in the building.

To ensure the needs of the faculty in terms of transport, a fifteen year-old Mercedes Vito was replaced by a new Peugeot Expert. The Mercedes Vito was subsequently sold.

Activities paid from other investment funds

(in thousands of CZK)

Projects	Subsidy 2015	In real 2015
Development projects		
3D printer Dwarf	160	160
Equipment at laboratory of biochemistry	135	135
Development projects total	295	295
PRVOUK P37		
Laminar box	250	178
Oxygraf Oroboros	1 050	1 020
Fluorescence	375	372
PCR box, microscope	150	154
Mobile VEP device	190	190
Spectrometer	73	66
DVD drive to transfer records	727	726
Cooling box	51	49
Autoclave, refrigerator	200	197
Supplementary financing from own resources	-66	-46
PRVOUK P37 total	3 000	2 906
MEPHARED, MOTUL		
MEPHARED	42 922	42 997
INV subsidy (FPP from 2011-2)	0	11 147
MOTUL	5 249	9 728
MEPHARED, MOTUL total	48 171	63 872
Total	51 466	67 073

Wage and social policy

Personnel costs originally budgeted for 2015 were covered from redistribution and partial savings in other categories of operating expenses. Thus it was possible for May and November to pay extra bonuses in the total amount of 7,518,000 CZK (including mandatory payments of 10,075,000 CZK).

PhD students were also paid a special scholarship.

The average salary (without other activities) increased compared to 2014 by 1,538 CZK, i.e. by 4.5%.

Average wages of employees of the Faculty of Medicine

Category	Average wages in CZK (excluding other activities)			
	2013	2014	2015	index 2015/14
Academic employees	43 714	44 301	45 741	103,3
Out of which: Professors	74 888	71 767	74 018	103,1
Associate professors	55 465	53 479	56 077	104,9
Assistant professors	35 004	36 495	37 734	103,4
Assistants	24 671	24 379	25 303	103,8
Other employees	23 371	23 020	24 850	107,9
Total	34 461	34 503	36 041	104,5

Usage of social fund

(in thousands of CZK)

Social needs covered from the fund	2014	2015
Pension insurance of employees	752	752
Private life insurance	63	48
Interest on housing loans	88	96
Contribution to the catering of staff	1019	1 069
Total	1922	1 965

Věra Tlapáková, M.Sc.
Administrator of the Faculty



Dne 21. ledna 2015 se konala XIX. vědecká konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice.
XIX Scientific Conference of the Faculty of Medicine and University Hospital held on January 21, 2015



Studenti reprezentovali fakultu na akci nazvané Nábřeží vysokých škol, která se konala 23. dubna 2015.
The students represented the faculty at an event called "Nábřeží vysokých škol", held on April 23, 2015.



Jarní koncert konaný 18. května 2015 byl sestaven z vystoupení studentů naší fakulty.
The Spring Concert held on May 18, 2015 consisted of performances by students of our faculty.



Tradiční promoce studentů v historickém Karolinu v Praze.
Student graduation in the historic Carolinum in Prague.



Slavnostní otevření budovy Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové dne 6. října 2015.
Festive opening of the Teaching and Research building at Charles University in Hradec Králové on October 6, 2015.



Slavnostní shromáždění k 70. výročí založení Lékařské fakulty v Hradci Králové se konalo 19. listopadu 2015 – prof. Z. Temesgenovi z Mayo Clinic byl udělen titul hostujícího profesora Univerzity Karlovy.
A festive evening commemorating the 70th anniversary of the Faculty of Medicine in Hradec Králové was held on November 19, 2015 - Prof. Z. Temesgen from the Mayo Clinic was awarded the title of guest professor at Charles University.



Andrea Tögel Kalivodová vystoupila za doprovodu Filharmonie Hradec Králové na slavnostním večeru k výročí založení Lékařské fakulty v Hradci Králové. Andrea Tögel Kalivodová accompanied by the Philharmonic Orchestra of Hradec Králové performed at the festive evening commemorating the anniversary of the Faculty of Medicine in Hradec Kralove.



Medaile statutárního města Hradec Králové, kterou udělila Rada města Hradec Králové Lékařské fakultě při příležitosti jejího 70. výročí založení. Medal awarded to the Faculty of Medicine by the city of Hradec Kralove on the occasion of the faculty's 70th anniversary.



Děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové udělil bronzovou pamětní medaili akademickému malíři Vladimíru Suchánkovi, který vytvořil grafický pamětní list k 70. výročí založení fakulty.

The Dean of the Faculty of Medicine in Hradec Králové awarded a bronze commemorative medal to the academic painter Vladimír Suchánek, who created the graphic commemorative sheet for the 70th anniversary of the faculty.



Grafický pamětní list, autor Vladimír Suchánek.
Graphic commemorative sheet, author Vladimír Suchánek.



Skleněná pamětní plaketa k 70. výročí LF HK.
Glass commemorative plaque for the 70th anniversary of the Faculty of Medicine in Hradec Králové

