

3. lékařská fakulta UK
Výroční zpráva za rok 2015

3. lékařská fakulta UK
Výroční zpráva za rok 2015



Obsah

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FAKULTY	4
ÚVODNÍ SLOVA PRODĚKANŮ FAKULTY	6
ÚVODNÍ SLOVO TAJEMNICE FAKULTY	11
AKADEMICKÝ SENÁT	12
VĚDECKÁ RADA	16
<i>Rok na fakultě – březen: 16 777 216 odstínů šedi pro biomedicínský výzkum</i>	<i>18</i>
SEZNAM PRACOVIŠŤ	20
<i>Rok na fakultě – květen: 3 MUŽI potěšili srdce dětských pacientů</i>	<i>22</i>
PERSONÁLNÍ INFORMACE	24
MAGISTERSKÉ A BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	27
JMENNÝ SEZNAM ABSOLVENTŮ	31
DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	35
STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE	37
UDĚLENÉ CENY	41
<i>Rok na fakultě – červen: Lidská práva, etika a duševní zdraví</i>	<i>42</i>
AKADEMICKÉ KVALIFIKACE	44
VĚDA A VÝZKUM	45
PUBLIKAČNÍ ČINNOST	51
DOBRONICE 2015	65
<i>Rok na fakultě – říjen: Medici pro Armádu spásy</i>	<i>66</i>
ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE	68
<i>Rok na fakultě – listopad: Medicína budoucnosti na festivalu Týden vědy a techniky</i>	<i>78</i>
HOSPODAŘENÍ FAKULTY	80
INFORMAČNÍ SLUŽBY	84
INFORMAČNÍ INFRASTRUKTURA	85
<i>Rok na fakultě – prosinec: Rozdávali jsme úsměv všem + Vánoční cukrování</i>	<i>86</i>
TRIMED	88
IFMSA CZ při 3. LF UK	92
PUBLIKACE A ČASOPISY	93
Příloha 1 – Zpráva auditora	94

Úvodní slovo děkana

Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.

Vydávat výroční zprávu je na straně jedné povinností, která vyplývá z legislativy, na straně druhé také příležitostí podat přehled, nebo chcete-li výčet. Výčet o tom, jak si vede instituce hospodářsky, pedagogicky či vědecky.

Za těchto okolností fakulta vydává výroční zprávu každoročně elektronicky. Letos jsme se rozhodli, podobně jak to činí řada dalších fakult naší univerzity, vydat zprávu opět v tištěné formě. Je tomu tak také pro to, že tištěná zpráva představuje uchopitelnou formu paměti, ze které snad jednou také bude archiválie. Když fakulta slavila svých šedesát let výuky a vědy ve vinohradském areálu, dospěli jsme k tomu, že nám za těch šest desítek let podstatná část materiálu někam uplavala. Proto jsme tehdy vydali knihu mapující oněch šedesát let. Setkala se s velkým úspěchem i v mimofakultní, a dokonce mimouniverzitní sféře. Proto jsme také začali vydávat portréty starších zaměstnanců fakulty a proto se také problematice vlastní historie chceme věnovat i nadále. Tištěná výroční zpráva tak může být v budoucnosti zdrojem nejen analytických dat, ale také dat historických.

Nemyslím si samozřejmě, že by tištěná výroční zpráva mohla být nějakým literárním bestsellerem. Pro čtenáře mimo fakultu může být zdrojem zajímavých dat k porovnání. Pro čtenáře z řad našich akademických pracovníků to však je především důvod pro reflexi své činnosti na fakultě, v jejich laboratoři, kabinetu, ústavu či na klinice.

Důkladnější čtenář si všimne věci dosti důležité. Fakulta přestala být malou, tedy malou v počtu vědeckých výstupů a v počtu studentů. Mezi českými lékařskými fakultami je dnes spíše institucí velikostí střední a v některých oblastech se můžeme rovnat v počtu výstupů i těm velkým. Netýká se to jen vědy, ale například také počtu studentů vyjíždějících v rámci programu Erasmus.

Tato nová dimenze mění některá naše východiska a má i řadu dalších důsledků, a to jak ekonomických, tak těch, jež se týkají organizace výuky i vědy. Fakulta s malým počtem pracovníků nejenže není schopna se podílet na vytváření dostatečného množství vědeckých týmů, ale v rámci spolupráce s našimi základními partnery v klinické medicíně nemůže ani vytvářet dostatek týmů nutných pro specializovanou zdravotnickou péči.

Ve zprávě nalezne čtenář čísla, žebříčky, porovnání, tabulky. Pro zaměstnance fakulty, snad i pro studenty to může být důvod k sebevědomí i k hrdosti nad tím, že naše Alma mater, Univerzita Karlova má ve své 3. lékařské fakultě významné akademické pracoviště. To, co čtenář ovšem nenalezne, je atmosféra fakulty, často označovaná za rodinnou. Atmosféra, za které vyučujeme, bádáme, máme zasedání Akademického senátu či Vědecké rady. Ta se špatně měří. Tu mohou posoudit především členové Akademické obce fakulty, ať již z řady akademických pracovníků, či studentů. Uchovat tuto atmosféru je velkou výzvou pro nás všechny. Vždyť právě klima, ve kterém vyučujeme i bádáme – a také léčíme, je faktorem, který vedle našeho unikátního kurikula výuky medicíny často přitahuje na Vinohrady nové studenty a někdy i akademické pracovníky.

Je proto velkým přáním vedení fakulty, aby si tato přátelská atmosféra, jeden ze základních předpokladů úspěšného fungování a rozvoje fakulty, uchovala setrvalý ráz.

Vydání výroční zprávy je také jednou z příležitostí, při které děkan a vedení fakulty může jak akademickým pracovníkům, technickým a výzkumným zaměstnancům, zaměstnancům děkanátu i spolupracujících nemocnic, studentům bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů poděkovat za systematickou a dlouhodobou práci. Tak tedy zajímavé čtení a velké díky.



PRVNÍ PREZIDENT ČESKOSLOVENSKE REPUBLIKY
D. T. G. MASARYK

Úvodní slova proděkanů fakulty

Prof. MUDr. Lucie BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, Ph.D.

proděkanka pro vnější vztahy, sociální otázky a rozvoj akademické obce



Proděkanka pro vnější vztahy, rozvoj akademické obce a sociální záležitosti navrhuje a koordinuje mediální aktivity fakulty, odpovídá za rozvoj odborných kompetencí členů akademické obce a podílí se na úkolech v oblasti sociální agendy zaměstnanců a studentů.

V oblasti vnějších vztahů vytváří mediální strategii fakulty. Koordinuje vzájemnou spolupráci mediálního týmu se Střediskem vědeckých informací a Výpočetním střediskem. Kooperuje s výukovými pracovišti a studentskými organizacemi při realizaci fakultních akcí, aktivně vyhledává materiál k propagaci fakulty. V oblasti rozvoje akademické obce se z pověření děkana účastní konkurzních řízení v roli předsedající nebo členky komise. Podílí se na tvorbě systému vzdělávání učitelů, jehož cílem je rozvoj pedagogických dovedností vyučujících a dbá o rovné příležitosti zaměstnanců. V oblasti sociálních záležitostí doporučuje a předkládá děkanovi fakulty žádosti o sociální stipendia. Zajišťuje sdílení informací a nabídek z rektorátu určených zaměstnancům, které se týkají sociálních záležitostí (například školkovné či startovací byty), kooperuje se Sociálním a poradenským centrem UK. Spolupracuje s tajemnicí fakulty a se sekretariátem děkana při zajišťování včasné distribuce informací týkajících se sociální agendy k zaměstnancům.

Hlavní agendou pro rok 2015 byla tvorba a zavedení nové mediální strategie, od níž se očekává zviditelnění 3. LF UK ve veřejném prostoru. Předpokladem splnění to-

hoto cíle je existence mediálního týmu, který aktivně pátrá po všech akcích, které se na fakultě konají, pečlivě monitoruje významné vědecko-výzkumné počiny a operativně a včas reaguje na aktuální dění na fakultě. Mediální tým a jeho spolupracovníci zprostředkovávají a zajišťují šíření textových, obrazových nebo multimediálních informací o významných událostech na 3. LF UK a o významných studijních, pracovních a vědeckých počinech a úspěších členů akademické obce 3. LF UK médiím a ostatní veřejnosti. Při šíření zpráv mediální tým využívá těch kanálů a prostředků PR, které jsou cíleně orientovány na příslušné cílové skupiny, pro které je zpráva primárně určena.

Jedním z indikátorů zájmu o 3. LF UK je návštěvnost FB, který funguje jako informační „kanál“, zdroj zpětné vazby a fotogalerie. V roce 2015 zaznamenal FB fakultní kanál navýšení počtu fanoušků o 1,1 tisíce a oblíbenost stránky mezi studenty neustále stoupá. Současně se zvýšil „provaz“ na sítích Google+, kde se zobrazení příspěvků dostalo z původních tří tisíc na dvacet tři tisíc, a na sociální síti Twitter, která se používá pro novinky určené médiím. Naše příspěvky sleduje i současný ministr zdravotnictví.

Mimořádně úspěšný byl Týden vědy a techniky, pořádaný Akademií věd ČR 6.–7. listopadu 2015. Expozice 3. LF UK byla nejnavštěvovanější výstavou v rámci dnů festivalu v Praze. Touto významnou akcí fakulta přispěla k popularizaci medicíny mezi laickou veřejností a ukázkami práce zprostředkované studenty ztraktivnila naši fakultu pro případné uchazeče o studium. Mediální tým se aktivně podílel na přípravě, organizaci a propagaci veletrhů pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus v Praze a v Brně, a na přípravě Dne otevřených dveří.

Doc. MUDr. Martin Alexander ČELKO, CSc.

proděkan pro zahraniční vztahy a mezinárodní mobilitu



Do gesce proděkana pro zahraniční styky patří řízení Referátu pro zahraniční styky a z titulu této funkce je rovněž předsedou Zahraniční komise fakulty.

Referát pro zahraniční styky se zabývá přímou spoluprací se zahraničními univerzitami ve vědě, výzkumu, výuce a výměně pedagogických

i vědeckých pracovníků z partnerských univerzit a fakult. Reaguje na nabídky zahraničního oddělení Rektorátu UK participovat na společných projektech a výzkumných pobytech v rámci jak stávajících, tak i nově uzavíraných meziuniverzitních dohod o přímé spolupráci a tyto nabídky zveřejňuje v interních mediích fakulty (Vita Nostra Servis, fakultní web).

Na základě meziuniverzitních dohod pravidelně implementujeme do našeho kurikula zahraničního studenta, a to včetně stipendia (100 000 Kč) poskytovaného fakultou. V akademickém roce 2014/15 se jednalo o studentku z Litvy, která nastoupila do 5. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství. Rektorát UK fakultě refundoval 50 000 Kč z Fondu mobility jako příspěvek na udělené stipendium. Proděkan je rovněž odpovědným řešitelem Rozvojového programu UK – Program na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdělávání.

V roce 2015 bylo 3. LF UK přiděleno z Rozvojových programů (podprogram mezinárodní mobility studentů VŠ) celkem 350 000 Kč. Tyto finanční prostředky byly použity výhradně na krytí nákladů spojených s cestami 42 studentů magisterského studia do 20 zemí světa v rámci klinických stáží výměnného programu IFMSA v kategorii „free movers“.

Referát pro zahraniční styky dále administruje žádosti studentů o příspěvek z Fondu mobility UK. Rada Fondu mobility UK přidělila devíti studentům 3. LF UK v roce 2015 částku 113 000 Kč na podporu vědeckých a výzkumných pobytů v zahraničí.

V rámci akademické mobility kontroluje proděkan žádosti o povolení zahraniční služební cesty (zejména finanční krytí a aktivní účast na konferencích), které pak předkládá kolegiu děkana ke schválení. V roce 2015 bylo kolegiem děkana schváleno celkem 219 služebních zahraničních cest.

Referát dále zajišťuje ubytování zahraničních hostů 3. LF UK v univerzitních ubytovacích zařízeních. V roce 2015 bydlelo v těchto hotelích 10 významných zahraničních hostů, kteří byli pozváni 3. LF UK.

Proděkan pravidelně svolává Zahraniční komisi fakulty, které předsedá, a to zejména k projednání výběrových řízení na studijní pobyty a praktické stáže v zahraničí. Zahraniční komise má minimálně 2 členy z řad studentů, jmenovaných Akademickým senátem fakulty.

V rámci programu Erasmus+ zajišťuje Referát pro zahraniční styky organizačně i administrativně studijní pobyty a praktické stáže vyjíždějících a přijíždějících studentů. Zvýšenou pozornost věnuje uzavírání nových bilaterálních smluv s kvalitními zahraničními univerzitami.

V roce 2015 jsme zorganizovali čtyři informativní schůzky pro zájemce o výjezdy v programu Erasmus+, na nichž byly promítány postupy realizace výše uvedených stáží. Počty vyslaných studentů z 3. LF UK jsou však **závislé na finančních prostředcích alokovaných na každou fakultu Univerzity Karlovy, což omezuje možnost obsadit našimi studenty všechna místa garantovaná smlouvami**. V roce 2015 měla 3. LF UK uzavřených 32 platných bilaterálních smluv s fakultami z 12 zemí na studijní pobyty a 16 smluv (7 zemí) na praktické stáže v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství, a dále 9 smluv (7 zemí) v bakalářských studijních programech (Ošetřovatelství, Fyzioterapie).

V roce 2015 cestovalo v rámci programu Erasmus+ celkem 110 studentů. Vyjíždějících studentů z 3. LF UK bylo celkem 59 (55 v magisterském studijním programu, 3 v bakalářském, 1 v postgraduálním). Na naši fakultu přijelo studovat 51 studentů, většina z nich (43) v magisterském studijním programu, 8 studentů v bakalářských studijních programech.

3. LF UK je úspěšná zejména při realizaci praktických stáží, kterých se v roce 2015 uskutečnilo 30, tedy více, než na ostatních lékařských fakultách UK dohromady (29).

Pro zájemce o studijní pobyt v zahraničí kancelář programu Erasmus+ vždy pořádá úvodní informační schůzku, které se účastní nejen administrátoři programu, ale i studenti 3. LF, kteří se podílejí na *buddy systému*. V průběhu roku jsme pro přijíždějící studenty uspořádali 5 neformálních setkání (Welcome, Christmas, New Year's, Easter and Farewell Party), jež výrazně přispěla ke zlepšení vzájemné komunikace. Zároveň byla před odjezdem studentů na domovské univerzity získána zpětná vazba o hodnocení pobytu pomocí anonymního evaluačního dotazníku. Většina přijíždějících studentů velmi kladně hodnotila pobyt jak z hlediska výuky, tak i organizace.

Proděkan pro zahraniční styky se pravidelně účastní slavnostních zasedání UK, zejména při udělování čestných doktorátů významným zahraničním vědcům a hostům Univerzity.

Doc. MUDr. Pavel DLOUHÝ, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání a rozvoj



Proděkan pro specializační vzdělávání a rozvoj zodpovídá za **sekcí specializačního vzdělávání**, metodicky řídí garanty jednotlivých oborů a v zastoupení děkana jedná za fakultu ve věcech specializačního vzdělávání lékařů. V roce 2015 byl místopředsedou Ko-

ordinační rady pro specializační vzdělávání lékařů a společně se zástupci ostatních fakult připomínkoval návrhy na legislativní změny v dané oblasti.

Secce specializačního vzdělávání na 3. LF UK zabezpečovala v souladu se zákonem 95/2004 Sb., prováděcími předpisy a veřejnoprávní smlouvou mezi ministerstvem zdravotnictví a univerzitou úkoly pověřené organizace v oblasti organizace a administrativního zajištění předatestační přípravy lékařů v základních oborech, včetně pořádání atestačních zkoušek a teoretické výuky.

Po personální stabilizaci oddělení specializačního vzdělávání v předchozím roce se podařilo vytvořit malý, nicméně vysoce výkonný tým pracovníků, který v plném rozsahu spravuje uvedenou agendu a poskytuje kvalitní servis lékařům ve specializační přípravě, garantům jednotlivých oborů, lektorům i examinátorům. Oddělení přitom úzce spolupracuje s ostatními lékařskými fakultami, FNKV a dalšími zdravotnickými zařízeními a ministerstvem zdravotnictví.

Zároveň se podařilo vyřešit problém s nedostatkem **vhodných prostor** pro činnost vlastního oddělení i pro pořádání vzdělávacích akcí. Oddělení se z děkanátu přestěhovalo do prostor budovy ředitelství Státního zdravotního ústavu, v bezprostředním sousedství fakulty a fakultní nemocnice. K dispozici jsou tu kanceláře pracovníků oddělení a přednáškový sál pro 45 posluchačů, vybavený promítací technikou a klimatizací, doplněný potřebným zázemím (včetně kuchyňky pro přípravy kávy a jednoduchého občerstvení). V důstojném prostředí tak můžeme pořádat i relativně velké kurzy s komfortním servisem a celodenní asistencí pracovníků oddělení.

Pro zlepšení informovanosti zájemců o specializační vzdělávání byly restrukturalizovány a zpřehledněny stránky sekce specializačního vzdělávání na **webu fakulty**. Pracovníci Výpočetního střediska fakulty vyvinuli podle návrhu vedoucí oddělení specializačního vzdělávání uživatelsky přívětivý portál pro přihlašování na kurzy, pořádané

naší fakultou. Při přihlašování na kurzy tak úplně odpadla papírová komunikace mezi kurzisty a pracovníky oddělení, ale i mezi jednotlivými útvary děkanátu.

Do oborů specializačního vzdělávání na 3. LF UK se v roce 2015 zařadilo **235 lékařů**, včetně lékařů přeregistrovaných z IPVZ či jiné lékařské fakulty.

V oblasti specializačního vzdělávání jsme organizovali rekordních **42 vzdělávacích kurzů**. Jednalo se jak o základní povinné kurzy, tak o povinné kurzy v rámci kmene a jednotlivé oborové kurzy. S úspěchem se setkaly také nepovinné kurzy, z nichž některé zasahovaly do segmentu celoživotního vzdělávání. Celkově se našich kurzů zúčastnilo **572 účastníků** a výnos z kurzovního činil 1 555 000 Kč.

V roce 2015 se na 3. LF UK konaly **atestace ze 13 základních oborů** specializačního vzdělávání lékařů, to z *Dětského lékařství, Endokrinologie a diabetologie, Infekčního lékařství, Kardiochirurgie, Klinické biochemie, Klinické onkologie, Oftalmologie, Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Plastické chirurgie, Radiační onkologie, Rehabilitační a fyzikální medicíny, Traumatologie a Vnitřního lékařství*. Celkově zde atestovalo **120 lékařů**, z nichž **93** u atestační zkoušky prospělo a **27** neprospělo.

Kromě výše uvedených aktivit v roce 2015 fakulta vydala **122 certifikátů** o ukončení základního kmene a rozhodla v 15 případech o zápočtu praxe v jiném oboru.

Oddělení specializačního vzdělávání bylo pro erudici a profesionální přístup referentů rovněž v průběhu roku hojně vyhledáváno lékaři ve specializační přípravě ke **konzultacím** v rámci předatestační přípravy.

V **oblasti rozvoje** proděkan pro specializační vzdělávání a rozvoj odpovídá za přípravu a aktualizaci strategických dokumentů fakulty a přípravu rozvojových programů. Připomínkoval tak *Dlouhodobý záměr UK 2016 – 2020* a zpracoval za fakultu podklady pro přípravu *Strategického plánu rozvoje UK*, následně koordinoval přípravu *Dlouhodobého záměru 3. LF UK na roky 2016–2020*. Uvedené dokumenty jsou předpokladem pro podávání a zdůvodnění projektových žádostí do jednotlivých výzev operačního programu *Výzkum, vývoj, vzdělávání*. Zároveň se podílel na přípravě *Institucionálního plánu fakulty 2016-2018*, včetně vnitřní projektové soutěže k realizaci aktivit směřujících k naplnění DZ UK a aktivit v rámci tematických okruhů.

Prof. MUDr. Tomáš KOZÁK, Ph.D.

statutární zástupce děkana a proděkan pro podporu výzkumu



V roce 2015 navazovala vědecká aktivita na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy na předchozí období výzkumem na projektech institucionálních a projektech podporovaných z prostředků grantových agentur.

Institucionální výzkum se odehrával v definovaných centrech (Univerzitní výzkumná centra – UNCE a další) a na ústavech a klinikách 3. LF UK v rámci fakultních a univerzitních programů. V univerzitním programu PRVOUK je 3. LF UK koordinátorem 5 výzkumných témat a na 4 dalších se podílí v rámci mezi-fakultní spolupráce. Hlavními výzkumnými směry v roce 2015 byly kardiovaskulární výzkumný program, diabetes mellitus, metabolické a nutriční poruchy, poruchy reprodukčního zdraví, výzkum v oblasti poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin, a problematika psycho-neurofarmakologie. V roce 2015 byla také připravena kon-

cepce koordinace onkologického výzkumu s cílem konstitovat centrum tohoto typu výzkumu na 3. LF UK.

V roce 2015 pokračovala práce na výzkumných projektech podporovaných z prostředků grantů. Hlavními partnery byly Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky (AZV ČR), Grantová agentura České republiky (GA ČR), Technologická agentura České republiky (TA ČR) a Univerzita Karlova v Praze.

V roce 2015 žádali vědci z 3. LF UK o přidělení 7 grantů u GA ČR a 25 grantů u AZV ČR, Přiděleny byly 2 granty z GA ČR a 5 grantů z AZV ČR.

V roce 2015 byly na 3. LF UK zahájeny přípravné práce na žádostech k výzvám z Operačního programu Výzkum, vývoj, vzdělávání a ke grantovým aplikacím v programu Horizont 2020.

Vědecká produkce fakulty tak na jedné straně odráží snahu vedení fakulty o rozvoj jasně definovaného výzkumu v laboratořích a výzkumných pracovních skupinách, na straně druhé je výrazem úsilí pracovníků fakulty posouvat hranice vědění ve svých oborech.

MUDr. David MARX, Ph.D.

proděkan pro výuku a studium



Pregraduální výuka na 3. lékařské fakultě UK zahrnuje

– magisterské studium Všeobecného lékařství v českém a anglickém jazyce

– bakalářské studium oboru Všeobecná sestra (prezenční i kombinované)

– bakalářské studium Fyzioterapie (prezenční)

– bakalářské studium oboru Dentální hygienistka (prezenční)

– bakalářské studium oboru Veřejné zdravotnictví (prezenční i kombinované).

Specifikem výuky Všeobecného lékařství na fakultě, a to v obou jazykových formách, je její mezioborová integrace zahrnující klasické teoretické, preklinické i klinické obory. Nedílnou součástí kurikula je systematická výuka medicínské etiky, veřejného zdravotnictví a práva tak, aby absolvent fakulty byl vybaven jak znalostmi a dovednostmi, tak informacemi potřebnými k vytváření postojů k řadě situací doprovázejících vlastní klinickou praxi.

V souvislosti s aktuálním nedostatkem kvalifikovaných zdravotních sester v ČR rozšířila 3. LF UK ve

spolupráci s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha počet studijních míst v prezenční formě studia tohoto oboru. Ve spolupráci s FN Královské Vinohrady a s MZ ČR pak fakulta zahájila nábor zdravotních sester z Ukrajiny s tím, že zájemci absolvují šestiměsíční přípravný odborný a jazykový kurz vedoucí k aprobační zkoušce.

V souladu s vnitřními předpisy UK probíhá na fakultě hodnocení výuky studenty – jednak formou pravidelné semestrální evaluace a jednak pomocí elektronického výukového portálu formou hodnocení jednotlivých výukových jednotek (seminářů, praktik, stáží, přednášek). Výstupy z evaluací slouží k ocenění opakovaně dobře hodnocených učitelů a jsou podkladem pro kontinuální zvyšování kvality výuky – např. kurzy didaktických a prezentačních dovedností, organizační a technické změny ve výukovém procesu či v rozvrhu výuky.

Kromě organizace studia a výuky zajišťovala naše sekce i poskytování zdravotních služeb studujícím v angličtině specializovanou ambulancí v rámci FN Královské Vinohrady. Pro všechny studenty je pak určena nepřetržitě fungující SOS telefonní linka řešící zejména akutní zdravotní a sociální problémy a u studujících v angličtině zajišťující v nutných případech tlumočnické služby.

Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.

proděkanka pro postgraduální doktorská studia a pro studentskou vědeckou činnost



Doktorské studium na 3. LF UK je součástí Doktorského studijního programu v Biomedicině, které sdružuje některé z fakult Univerzity Karlovy (tři pražské lékařské fakulty, Přírodovědeckou fakultu a Fakultu tělesné výchovy a sportu) a Akademii věd České republiky. Cílem je vytvořit koncepčně jednotný systém doktorského studia a vědecké přípravy absolventů

doktorského studia v biologii a medicíně a zabezpečit vhodné podmínky pro společnou realizaci doktorských studijních programů na právně přijatelném základu. V současné době je na naší fakultě akreditováno 13 programů doktorského studia. Nejvíce studentů na naší fakultě máme ve studijních programech: Preventivní medicína, Fyziologie a patofyziologie člověka, Experimentální chirurgie a Neurovědy. V roce 2015 na naší fakultě úspěšně obhájilo 17 doktorandů a získalo tak titul Ph.D. (viz níže v části *Doktorský studijní program v Biomedicině*).

Každoročně na naší fakultě pořádáme Studentskou vědeckou konferenci, které se účastní studenti bakalářského, magisterského i doktorského studia. Studenti bakalářského studia na konferenci prezentují své diplomové práce, studenti magisterského studia výsledky dosažené v rámci Studentské vědecké aktivity a doktorandi své průběžné výsledky v rámci svého postgraduálního doktorského studia v biomedicině. V roce 2015 bylo prezentováno celkem 74 studentských prací (*podrobněji v části Studentská*

vědecká konference 2015). V porovnání s rokem 2008 kdy bylo prezentováno 16 prací, se jedná o velký nárůst, který svědčí o stoupajícím zájmu studentů naší fakulty o vědu a výzkum, který je již v současné době nedílnou součástí všech lékařských oborů.

Vítězové fakultní Studentské vědecké konference postupují do celostátních kol. Účastní se celostátní soutěže o Cenu za lékařství, pořádané společností Pierre Fabre Médicament s.r.o. a Francouzským velvyslanectvím v ČR, a Studentské vědecké konference ČR a SR, kterou v roce 2015 pořádala Lékařská fakulta UPJŠ v Košicích. Zástupce doktorandů vysíláme rovněž na celostátní Studentskou vědeckou konferenci na Lékařskou fakultu UK v Hradci Králové, kde prezentují své práce v angličtině před mezinárodní komisí.

V posledních letech se nám daří zlepšovat úspěšnost studentských grantových aplikací v rámci GAUK. V roce 2015 bylo řešeno celkem 20 projektů (více v kapitole *Věda a výzkum*). Oproti roku 2011, kdy jsme získali jen 15 % podaných projektů, stoupla naše úspěšnost na 25 % pro projekty řešené od roku 2015.

Do agendy proděkana pro postgraduální doktorská studia a pro studentskou vědeckou činnost spadá rovněž nominace studentů na ocenění. Studenti 3. LF UK získali v roce 2015, podobně jako i v předchozích letech, řadu prestižních cen, např. Cenu Josefa Hlávky, Bolzanovu cenu, Cenu ministryně školství, mládeže a tělovýchovy, Cenu rektora i Mimořádné ceny rektora. Tato ocenění svědčí o kvalitě našich studentů a pestrosti jejich mimoškolních aktivit.

Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.

proděkan pro vědu a akademické postupy



Výzkumná činnost 3. lékařské fakulty UK je koncentrována do pěti hlavních směrů: kardiovaskulární onemocnění, diabetes a metabolismu, neurovědy, traumatologie a onkologie. Vědecké týmy pracující v těchto oborech řeší otázky klinického i preklinického výzkumu. Fakulta je dlouhodobě velice úspěšná v pu-

blikování vědeckých výsledků v odborných lékařských časopisech, což samozřejmě přispívá i k solidnímu financování vědy cestou institucionální podpory. Tato podpora se v rámci UK rozděluje cestou tzv. PRVOUK (Programy rozvoje vědních oborů Univerzity Karlovy). U pěti z celkového počtu 49 programů je 3. LF UK koordinující fakultou v rámci celé UK: P31 (koordinátor prof. Anděl), P32 (doc. Feyereisl), P33 (prof. Krbec), P34 (prof. Rokyta) a P35 (prof. Widimský).

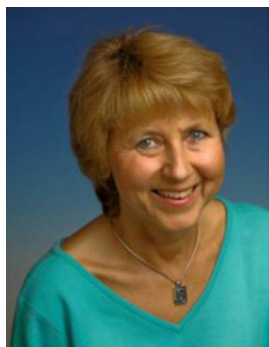
Dalším významným směrem, kterým UK podporuje zejména mladé vědecké pracovníky, je program univerzitních výzkumných center tzv. UNCE. Jejich smyslem je umožňovat rozvoj vědecké práce v rámci nejlepších vědeckých týmů úspěšným absolventům doktorského studia (základní podmínkou vzniku UNCE je mladý tým složený minimálně ze 7 úspěšných doktorandů s obhájeným Ph.D. během posledních 8 let). Těchto center je na celé UK celkem 27, z toho na 3. LF UK působí dvě (UNCE 204015 vedené prof. Andělem a UNCE 204010 vedené prof. Widimským).

Díky úspěšným výsledkům vědecké práce řada předních pracovníků úspěšně absolvovala jmenovací nebo habilitační řízení.

Veškerá fakta související s publikační činností 3. LF UK a s akademickými postupy jejich pracovníků jsou součástí dalších kapitol této výroční zprávy.

Ing. Jana Mužíková

tajemnice fakulty



Úkolem tajemníka je ve smyslu zákona o vysokých školách řídit hospodaření a vnitřní správu fakulty. Tento úkol jsem začala plnit v roce 2004. Fakulta v té době vykazovala významnou hospodářskou ztrátu, výuka probíhala ve dvou budovách, každá z nich byla v žalostném stavu. Zatímco historická bu-

dova Ke Karlovu 4, kde se nachází Ústav normální, patologické a klinické fyziologie nesla známky svého stáří, nová budova Ruská 87 v Praze 10 byla odrazem nekvalitních socialistických stavebních technologií. Během prvního desetiletí 21. století jsme dali do pořádku hlavní šestipatrovou budovu – vyměnila se okna, budova se zateplila, dostala novou barevnou fasádu. V přízemí byla zrekonstruována hala, knihovna, bufet i další technické prostory. Ve druhém nadzemním podlaží vznikly dvě nové zasedací místnosti – malá u sekretariátu děkana, velká – konferenční sál Radany Könirové – je kultivovaným prostředím pro významné události.

Prostory pro výuku a vědu jsme rozšířili pronájmem o další objekty – od Magistrátu hlavního města Prahy jsme

pronajali polovinu SZŠ a od SZÚ prostory pro studijní oddělení a další teoretické ústavy. Oba tyto pronajaté prostory jsme opět zrekonstruovali a vybavili.

V druhém desetiletí jsme pokračovali menšími, ale neméně významnými akcemi – rekonstruovaly se další výukové prostory a laboratoře, ty následně jsou vybavovány tak, aby zaměstnanci i studenti měli důstojné prostředí pro svou práci. Od roku 2014 se začalo i více investovat do budovy na Novém Městě. Během prvních dvou let se dočkala budova nových sociálních zařízení i dalších místností. V tomto zlepšování prostředí Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie má v úmyslu vedení fakulty pokračovat i následujících letech.

V roce 2004 vyrovnala fakulta ztráty minulých let a od té doby hospodaří s vyrovnaným rozpočtem. Za nejdůležitější považují skutečnost, že při vyrovnaném hospodaření se podařilo zvýšit průměrnou mzdu zaměstnanců fakulty o 134 % a současně se velmi významně zvýšila hodnota majetku fakulty. Zatímco v roce 2003 byl obrát fakulty 153 mil. Kč, v roce 2015 se jedná o 395 mil. Kč.

Konkrétní výsledky roku 2015 jsou uvedeny v kapitole Hospodaření fakulty této výroční zprávy.

Předseda

Mgr. Marek VÁCHA, Ph.D.

Přednosta Ústavu etiky



Akademický senát 3. lékařské fakulty UK má nejen jako svou povinnost, nýbrž i jako určitou ambici dlouhodobě působit ve třech oblastech. První dvě spadají do tradičního pole působnosti fakultního Senátu a jsou obráceny směrem dovnitř k fakultě, třetí se týká univerzitních či občanských záležitostí obecně. V roce 2015 AS 3. LF UK významně působil ve všech těchto oblastech:

1.

První oblastí je každoroční agenda Senátu, kam patří schvalování rozpočtu, seznámení se s evaluacemi studentů za zimní i letní semestr, schválení podmínek týkající se přijímacího řízení v roce 2016 a podobně. Mezi tuto agendu patří i každoroční vyhlašování ceny Margaret Bertrand. Tuto cenu za rok 2014 získala Tereza Koňasová, která obdržela nejvyšší počet platných hlasů (18). Na dalších místech skončily Vendula Štěchová (4 hlasy) a Alena Veselá (2 hlasy).

Bylo také přijato Vyhlášení přijímacího řízení pro akademický rok 2016/2017 do akreditovaných doktorских programů v prezenční a kombinované formě studia se standardní délkou studia čtyři roky na 3. LF UK.

AS 3. LF UK rovněž odsouhlasil, aby výsledek hospodaření ve výši 1 426 733,- Kč byl ve smyslu článků 12 – 16 přílohy č. 8 Statutu UK a Opatření rektora č. 47/2015 čl. 2 v plné výši přidělen do rezervního fondu.

2.

Druhou oblastí jsou mimořádné, neperiodické události, které AS 3. LF UK má rovněž ve své agendě.

Na dubnovém zasedání AS 3. LF UK zástupce společnosti SCIO prezentoval práci společnosti vzhledem k eventuálně možné spolupráci s 3. LF UK v procesu přijímacího řízení. Služeb firmy SCIO v přijímacím řízení zatím nevyužívá žádná z lékařských fakult. V rámci prezentace obdrželi všichni senátoři ukázkový test a byly zodpovězeny dotazy v řad senátorů a dalších přizvaných hostů.

Po ukončení prezentace a odchodu zástupce společnosti SCIO se rozvinula bohatá diskuze všech přítomných v sále. Prof. Kožený seznámil přítomné se stávajícím způsobem vyhodnocování testů. Závěrem diskuse bylo rozhodnutí ne zahajovat v tuto chvíli spolupráci s firmou SCIO pro přijímací řízení v roce 2016.

Jiným významným počinem byly první hlasy a návrhy pro případné zdobrovolnění papírových výkazů o studiu (indexů). Senátoři byli seznámeni s výsledky ankety mezi studenty a v bohaté diskusi byly zvažovány argumenty pro i proti.

AS 3. LF UK rovněž schválil návrh nákupu budovy v ulici U Zdravotního ústavu. Záměr po schválení AS 3. LF UK musí schválit AS UK, Správní rada UK, neboť budovu by kupovala Univerzita Karlova, která by po schvalovacím procesu předložila záměr na MŠMT. Byla specifikována rovněž předpokládaná cena nákupu a uvažovaná cena na vnitřní rekonstrukci. 3. LF UK nákup pouze iniciuje, realizovat a platit bude Univerzita Karlova. Byl tedy učiněn první krok pro případnou realizaci celého záměru.

V roce 2015 byly v Senátu rovněž prezentovány návrhy na propagační předměty a propagační textil fakulty.

Poslední významnou událostí byla volba nového studentského místopředsedy AS 3. LF UK. Místopředseda Jakub Štefela úspěšně ukončil studia a na jeho místo byl zvolen student Jakub Polách.

3.

Akademické senáty lékařských fakult ovšem vidí svou úlohu nejen v tom, že činí závažná rozhodnutí týkající se chodu fakulty a jejích vnitřních záležitostí. Vzhledem k politické situaci České republiky a vzhledem k tomu, že univerzity nebyly nebo neměly by být nikdy do sebe zahleděny institucemi, žijícími v jakémsi vakuu odděleny od okolního světa, vnímají senáty lékařských fakult obecně a AS 3. LF UK zejména jako svou povinnost se vyjadřovat k rozmanitým událostem, týkajícím se dění v České republice.

V roce 2015 se tak tak AS 3. LF UK významně podílel na vzniku tzv. Stanoviska předsedů Akademických senátů lékařských fakult ČR a stanovisku rektora k nejmenování profesorů prezidentem republiky a bylo rovněž schváleno (a zveřejněno) i prohlášení k situaci ze dne 17. listopadu 2015:

„Akademický senát 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy nesouhlasí se způsobem, jakým byl státní svátek 17. listopadu využit prezidentem republiky k sebepropagaci a podpoře politických uskupení, a to v místě, které je již tradičně místem piety a oslavy Mezinárodního dne studentstva. Fakt, že skupině studentů, včetně zástupců naší fakulty, nebyl v tento významný den umožněn vstup k památníku na Albertově, je smutným znevážením odkazu těch, kteří před 76, resp. 26 lety bojovali za naši svobodu. Akademický senát oceňuje aktivitu studentů uctít památku těchto historických událostí při shromáždění 22. listopadu a věří v poklidný, slušný a pietní průběh akce.“

Akademický senát

Místopředsedové

Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D. – pedagogická komora

Jakub POLÁCH – studentská komora

Pedagogická komora

Pracoviště klinická

Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA	Dermatovenerologická klinika
Prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.	Ortopedicko-traumatologická klinika
MUDr. Jan Hajer, Ph.D.	II. interní klinika
MUDr. Martin Havrda	I. interní klinika
Doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.	Ústav imunologie
Doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.	III. interní-kardiologická klinika
Doc. MUDr. Miroslav Tvrdek	Klinika plastické chirurgie
Doc. MUDr. Felix Votava, Ph.D.	Klinika dětí a dorostu

Pracoviště teoretická

MUDr. Klára Bernášková, CSc.	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.	Ústav epidemiologie
Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.	Ústav patologie
Doc. MUDr. Jolana Rambousková, CSc.	Ústav výživy
Prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky
PhDr. Hana Svobodová, Ph.D.	Ústav ošetřovatelství
MUDr. Jan Trnka, Ph.D.	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
Mgr. Marek Vácha, Ph.D.	Ústav etiky

Studentská komora

James Andronicus	Adéla Mašková
Ivo Barabáš	MUDr. Jakub Miletín
Radka Cihlářová	Matěj Patzelt
MUDr. Jan Hugo	Martin Pavelka
Jonáš Kolibík	Jakub Polách
Kateřina Kosová	Jakub Rezler
Radka Koudelová	Johannes Schroll
Adéla Kucharčíková	Kateřina Šubrtová

Zvolení zástupci do AS Univerzity Karlovy za 3. LF UK

Prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.

Doc. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D.

Jakub Polách

Miroslav Kyselica

Zvolení zástupci 3. LF UK do Rady vysokých škol:

MUDr. Jan Trnka, Ph.D.

Jakub Polách

Zpráva o činnosti AS 3. LF UK za rok 2015

V roce 2015 se konalo 8 řádných zasedání Akademického senátu 3. LF UK.

Akademický senát

Akademický senát 3. LFUK na zasedáních v r. 2015 projednal a schválil následující body:

SCHVÁLIL:

- návrh rozpočtu fakulty na rok 2015,
- přidělení výsledku hospodaření ve výši 1 426 733, – Kč v plné výši do rezervního fondu,
- zprávu o hospodaření za rok 2014,
- žádost o prodloužení akreditace oboru Fyzioterapie,
- návrh podmínek pro přijetí ke studiu na fakultu v akademickém roce 2016/2017,
- podmínky vyhlášení přijímacího řízení pro akademický rok 2016/2017 do akreditovaných doktorských programů v prezenční a kombinované formě studia se standardní délkou studia 4 roky,
- návrh děkana na výši stipendia za vynikající studijní výsledky dosažené v akademickém roce 2014/2015 ve výši 11 000, – Kč.
- zveřejnění znění prohlášení k 17. listopadu 2015 na fakultních webových stránkách,
- udělení ceny časopisu VESMÍR za akademický rok 2014/2015,
- udělení Ceny Margaret Bertrand za rok 2014.
- jmenování profesory doc. MUDr. Džupy pro chirurgické obory a doc. MUDr. Mohra pro psychiatrii, jmenování docentkou Ing. Vránovou na FBMI Kladno,
- koncertu pořádaného Janeleho nadací v Lucerně,
- změně názvu Ústavu etiky na Ústav etiky a humanitních studií, což odpovídá dnešní náplni ústavu,
- přidělení statutu KOC FNKV na 5 let a přizvání děkanů lékařských fakult k projednávání,
- rozpočtu Univerzity Karlovy a přerozdělování finančních prostředků (lékařské fakulty a fakulty ostatní),
- stanovisku předsedů Akademických senátů lékařských fakult ČR a stanovisku rektora k nejmenování profesorů prezidentem republiky,
- dlouhodobém záměru Univerzity Karlovy do roku 2029,
- trendu zvyšovat počty studentů přijímaných na lékařské fakulty,
- úrovni webu fakulty pro doktorská postgraduální studia – česká a anglická verze,
- statistice přihlášených uchazečů v roce 2015,
- uvažované spolupráci s institucí SCIO při přijímacích testech a důvodech, které k této myšlence vedou,
- nových pravidlech pro výběrové řízení Erasmus+ 2015,

ULOŽIL:

- předsedovi a vedení AS 3. LF UK, aby v průběhu letních prázdnin vyřizovalo jménem senátu neodkladné záležitosti a na nejbližším zasedání podalo podrobnou zprávu.

DOPORUČIL:

- děkanovi fakulty pověřit Výpočetní středisko 3. LF UK přípravou návrhu internetového úložiště pro správu materiálů AS 3. LF UK,
- děkanovi vydat směrnici obsahující pravidla a požadavky pro výběr studentů na program Erasmus+.

VZAL NA VĚDOMÍ informaci o:

- evaluaci výuky za zimní a letní semestr,
- přestěhování Psychiatrického centra Praha do Klecan a změna názvu na Národní ústav duševního zdraví,
- nákupu budovy U Zdravotního ústavu – průběhu hlasování per rollam,
- dohodě s ředitelkou SZÚ o ochotě jednat o výstavbě budovy anatomie a patologie na pozemku SZÚ, který by fakultě byl prodán,
- výběrovém řízení na přednostu Kliniky popáleninové medicíny, Kliniky plastické chirurgie, Kliniky ORL, Radiodiagnostické kliniky, I. a II. interní kliniky,
- jmenování prof. MUDr. Lippertové Grünerové přednostkou Kliniky rehabilitačního lékařství,
- řešení grantů – PRVOUK a UNCE – o snaze rektora a vedení UK ucházet se o velké mezinárodní granty, zapojit se do mezinárodní vědecké práce (podíl Česka je nižší než např. Polsko, Maďarsko),
- dlouhodobém záměru Univerzity Karlovy,
- excelentních výsledcích ve vědě a postavení 3. LF UK,
- problematice vědecké práce, vztahu k FNKV a úloze FNKV,
- vyhlášení přijímacího řízení pro akademický rok 2016/2017 do akreditovaných doktorských programů na 3. LF UK v prezenční a kombinované formě studia se standardní délkou studia čtyři roky,

Akademický senát

- návštěvě norské velvyslankyně dne 25. 3. 2015, setkání s vedením fakulty a se studenty,
- termínu plesu fakulty 6. 3. 2015 v Národním domě Na Vinohradech od 19,00 hod.,
- Komisi pro etickou problematiku ve vědě a výzkumu,
- o záměru učinit v budoucnu organizační změny spočívající ve sloučení malých hygienických ústavů do větších celků jejich činností,
- uzavření Smlouvy o společné laboratoři – ČVUT, FBMI a 3. LF UK,
- práci sociální komise AS 3. LF UK za rok 2015,
- práci ekonomické komise AS 3. LF UK za rok 2015,
- návrhu nového propagačního textilu,
- činnosti IFMSA za rok 2014 s výhledem na rok 2015,
- výroční zprávě TRIMEDu za rok 2014,
- pozvání na Mikulášskou párty,
- pozvání na vánoční besídka 15. prosince,
- o termínu vánočního koncertu,
- neformální anketě mezi studenty a výsledcích této ankety (zrušení indexů, plánování výuku na státní svátky a děkanské dny, její rušení bez náhrady, důraz na praktickou výuku, rozdíly mezi seminářem a přednáškou, prostory pro studium, nedostatečné studijní materiály pro anglické studenty, malý počet skříněk, fronty v bufetu),
- nové úpravě a obsahu VNR,
- výjezdním zasedání v Nesuchyni, průběhu jednání a jeho závěrech,
- setkání zástupců lékařských fakult ČR a SR v Plzni 30. – 31. října,
- návštěvě odborníků z Mnichova za účelem provedení evaluace výuky,
- konkurzu na obsazení pracovní pozice ředitele (ředitelky) FNKV.

USKUTEČNĚNÉ PERSONÁLNÍ ZMĚNY

- od 13. října 2015 se stala členkou Adéla Mašková, neboť podle pořadí Robert Vogel členství odmítl, nahradila Zuzanu Marvanovou, která ukončila studium,
- od 13. října 2015 se stal členem Jakub Rezner, nahradil Veroniku Hrušovskou, která dne 12. října 2015 podala rezignaci,
- od 10. listopadu 2015 se stal členem Ivo Barabáš, nahradil MUDr. Moniku Větrovskou, která na členství rezignovala,
- od 8. prosince 2015 se stala členkou Adéla Kucharčíková. Zvítězila losem nad Petrem Zimolou. Adéla Kucharčíková nahradila v členství Jakuba Štefely, který zakončil studia,
- studentským místopředsedou místo Jakuba Štefely byl dne 8. prosince 2015 zvolen Jakub Polách.

Zápisy z jednání AS

Zveřejněny na

<http://www.lf3.cuni.cz/cs/vedeni/akademicky-senat/zapisy-as/>

Vědecká rada

Předseda

Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.

děkan 3. LF UK, přednosta II. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Interní členové

Prof. MUDr. Petr ARENBERGER, DrSc., MBA

Přednosta Dermatovenerologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Marek BEDNÁŘ, CSc.

Docent Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Milena ČERNÁ, DrSc.

Přednostka Ústavu obecné hygieny 3. LF UK

Doc. MUDr. Jaroslav FEYEREISL, CSc.

Přednosta Ústavu péče o matku a dítě

Doc. MUDr. Miloslav FRANĚK, Ph.D.

Docent Ústavu normální, patologické
a klinické fyziologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Robert GÜRLICH, DrSc.

Přednosta Chirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Pavel HANINEC, CSc.

Přednosta Neurochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Petr HAVRÁNEK, CSc.

Přednosta Kliniky dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK
a Thomayerovy nemocnice

Prof. MUDr. Jiří HORÁK, CSc.

Přednosta I. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Cyril HÖSCHL, DrSc.

Přednosta Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK,
ředitel Národního ústavu duševního zdraví v Klecanech

Prof. MUDr. Antonín JABOR, CSc.

Profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Pavel KALVACH, CSc.

Profesor Neurologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Tomáš KOZÁK, Ph.D.

Přednosta Interní hematologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Martin KRBEC, CSc.

Přednosta Ortopedicko-traumatologické kliniky
3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Václav MANDYS, CSc.

Přednosta Ústavu patologie 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Jan NOVÁK, Ph.D.

Docent Ústavu imunologie 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Jan POLÁK, Ph.D.

Docent Ústavu tělovýchovného lékařství 3. LF UK

Prof. MUDr. Jozef ROSINA, Ph.D.

Přednosta Ústavu lékařské biofyziky a lékařské informatiky
3. LF UK

Prof. MUDr. Ivan RYCHLÍK, CSc.

Profesor II. Interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. RNDr. Eva SAMCOVÁ, CSc.

Přednostka Ústavu biochemie, buněčné a molekulární
biologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Zbyněk STRAKA, CSc.

Přednosta Kardiochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Bohuslav SVOBODA, CSc.

Docent Gynekologicko-porodnické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.

Proděkanka, profesorka Ústavu normální, patologické
a klinické fyziologie 3. LF UK

Doc. MUDr. Petr TOUŠEK, Ph.D.

Docent III. Interní-kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Doc. RNDr. Ing. Petr TŮMA, Ph.D.

Docent Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie
3. LF UK

Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D.

Přednosta Kliniky dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.

Proděkan, přednosta III. interní-kardiologické kliniky
3. LF UK a FNKV

Externí členové

MUDr. Miroslav ČERBÁK

Interní oddělení nemocnice Česká Lípa

MUDr. Karel FILIP, CSc., MBA

MUDr. Martin GADIREDDI

Diabetolog, Poliklinika Kartouzská, Praha

Doc. MUDr. Vojtěch HAINER, CSc.

Endokrinologický ústav Praha

MUDr. Aleš HERMAN, Ph.D.

ředitel Institutu klinické a experimentální medicíny

Prim. MUDr. Václav HULÍNSKÝ

Interní odd. Nemocnice Nymburk

MUDr. Radovan JIRMÁŘ, Ph.D.

kardiolog, Poliklinika Malešice Praha

MUDr. Jan NEDVÍDEK

Interní oddělení, Krajská nemocnice Liberec

MUDr. Emílie NIEDOBOVÁ

Primářka interního oddělení Oblastní nemocnice Kolín

Prof. MUDr. Bohuslav OŠTÁDAL, DrSc.

Fyziologický ústav AV ČR

MUDr. Ladislav PEŠL

Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice

Ing. Jitka SOSNOVCOVÁ

Ředitelka Státního zdravotního ústavu Praha

MUDr. Vladimír VALENTA, Ph.D.

Hlavní hygienik MZ ČR

MUDr. Marek ZEMAN, MBA

Čestní členové

Prof. MUDr. Oldřich ČECH, DrSc.

Emeritní profesor Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Miloslav KRŠIAK, DrSc.

Profesor Ústavu farmakologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Kamil PROVAZNÍK, CSc.

Profesor Ústavu zdraví dětí a mládeže 3. LF UK

Prof. MUDr. Richard ROKYTA, DrSc.

Profesor Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Jiří SCHINDLER, DrSc.

Emeritní profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. RNDr. Luboslav STÁRKA, DrSc.

Endokrinologický ústav Praha

Prof. MUDr. Josef STINGL, CSc.

Profesor Ústavu anatomie 3. LF UK

Prof. MUDr. Vladimír VONKA, DrSc.

Ústav hematologie a krevní transfuze

16 777 216 odstínů šedi pro biomedicínský výzkum

Na 3. lékařské fakultě vyrostla nová specializovaná laboratoř s unikátním mikrotomografem, který dokáže s vysokým rozlišením zobrazit vnitřní struktury drobných objektů a malých zvířat, například laboratorních myší. Zařízení posouvá hranice dosavadních možností v zobrazení měkkých tkání. Na chodu laboratoře se podílí kromě 3. lékařské fakulty UK také Ústav technické a experimentální fyziky a Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze. Dne 10. března podepsali zástupci jednotlivých institucí smlouvu o spolupráci.

„Mikrotomograf je v současné době schopen zobrazovat v neuvěřitelném zvětšení detaily zatím nepředstavitelné. Přístroj je nyní využitelný pro zobrazení orgánů malých zvířat. Lze si představit, že za pět až deset let se s pomocí takového přístroje budou vyšetřovat lidé,“ řekl děkan 3. lékařské fakulty Michal Anděl. MikroCT (počítačový tomograf s vysokým rozlišením) využívá metod rentgenové radiografie k 3D zobrazování vnitřních struktur drobných vzorků v rozsahu velikostí od desetin mm po několik cm, například laboratorních myší a jejich orgánových soustav. Smyslem výzkumu ovšem není jen samotné zdokonalení zobrazení vzorků, ale hledání cest k jeho budoucímu využití v humánní medicíně.

Přístroj se bude dále vyvíjet

Konkrétně se jedná o tomograf MARS původně vyvinutý na University of Canterbury (Nový Zéland). Pro potřeby biomedicínského výzkumu tomograf však dále upravili a zdokonalili pracovníci ÚTEF a FBMI ČVUT v Praze. „I nadále se budeme podílet na vývoji systému MikroCT, na zdokonalování jeho rozlišovací schopnosti. Náš podíl vidím i v oblasti počítačového zpracování a analýzy velkého objemu obrazových dat (často se pro tento obor volí pojem počítačové vidění). Při zpracování a analýze obrazových dat se snažíme získat informaci, která vyjde najevo až vhodnou počítačovou interpretací obrazových dat, tento systém nahrazuje vizuální subjektivní hodnocení člověkem. To nám umožní analyzovat výstupy z MikroCT s maximální přesností,“ popsal děkan Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT Jozef Rosina.

„Srdcem tomografu je unikátní detektor rentgenového záření, jenž se původně zrodil pro potřeby základního výzkumu částic,“ připomněl ředitel Ústavu technické a experimentální fyziky ČVUT Stanislav Pospíšil. Detektor Timepix je založen na technologii hybridních polovodičových detektorů vyvíjených v rámci kolaborace Medipix sdružené v CERN a ÚTEF. Detektor umožňuje rychle zobrazovat rentgenové snímky nezastřené šumem, s vysokým rozlišením a s virtuálně neomezeným dynamickým rozsahem. Výsledný radiogram může obsahovat až 16 777 216

milionů odstínů šedi.

Díky spektroskopickým vlastnostem detektoru lze kontrast zobrazení zvýrazňovat výběrem vlnových délek fotonů rentgenového záření, což se nazývá „barevnou“ radiografií. Prostorové rozlišení tohoto zobrazovacího systému dosahuje úrovně cca 30 mikrometrů, což je o řád lepší než u nejmodernějších CT přístrojů používaných v humánní medicíně. Kombinace zmíněných vlastností umožňuje získat značný kontrast i v objektech, jejichž zobrazování je s využitím konvenčních systémů velice obtížné – například měkkých biologických tkání, které jsou těžištěm výzkumu v nově vzniklé interdisciplinární laboratoři.

Členy týmu, který se na vývoji mikroCT podílel, byli pod vedením ředitele Ústavu technické a experimentální fyziky ČVUT Ing. Stanislava Pospíšila, DrSc., Ing. Jan Žemlička a Ing. František Krejčí, Ph.D. z ÚTEF, dále Ing. Jan Dudák, student doktorského studia na FBMI ČVUT, doc. MUDr. Petr Zach, CSc., MUDr. Jana Mrzálková z Ústavu anatomie 3. LF UK a Matěj Patzelt, student 6. ročníku 3. LF UK.

Unikátní výzkum využití nového microCT ocenili na konferenci v nizozemském Leidenu

Matěj Paclt, student šestého ročníku 3. lékařské fakulty uspěl se svou prací „Usefulness of Micro-CT in Morphology“ na mezinárodním studentském vědeckém kongresu v Leidenu v Nizozemí. V konkurenci více než 220 přednesených prací byl jeho příspěvek druhý nejlepší. Konference v Leidenu se koná jednou za dva roky a patří mezi největší studentské konference na světě.

Popíšete blíž vědeckou práci, se kterou jste se konference účastnil?

Naším cílem je upravit, v našem případě hlavně myší a potkaní orgány tak, abychom zvýšili kontrast jednotlivých tkání daných orgánů, díky čemuž by se jednotlivé struktury zobrazily. Například v ledvině chceme, aby cévy pohlcovaly jiné množství RTG záření než třeba vývodný systém (pánvička, ureter).

Orgány vypreparujeme a pak vhodně upravíme. Napustíme je kontrastní látkou a fixujeme je v různých mediích, které změní pohlcování RTG záření. Fyzik, se kterým úzce spolupracujeme, zase upraví nastavení přístroje. Výsledkem jsou obrázky ledviny, na kterých je zobrazen celý vývodný systém ledviny, a pak třeba jiný obrázek, kde jsou její cévy.

Rok na fakultě: březen

Metody zpracování vzorků jsou známé a my je upravujeme a vylepšujeme, ale také vytváříme úplně nové, dosud nepoužité metody.

O jaké metody se jedná?

Vyvinuli jsme jednu zcela novou, dosud nikým nepublikovanou metodu. Pracujeme na ní a děláme nové snímky, abychom ji mohli publikovat. Jde o techniku fixace orgánů v médiu.

Jak dlouho bude trvat, než začnete zkoumat lidské tkáně?

Teď jsme ve fázi vytváření protokolů pro zpracování měkkých tkání pro jejich zobrazování v mikroCT. Touhle novou metodou končit nechceme, chceme ji dále rozvíjet, stejně tak vylepšovat přístroj. Až budeme mít ucelené protokoly zpracování vzorků, tak bychom chtěli mikroCT používat jako nástroj pro další výzkumy, aby to nebyl jen výzkum samotného zobrazování, ale aby to mohlo rutinně sloužit jako další zobrazovací nástroj pro jiné výzkumy.

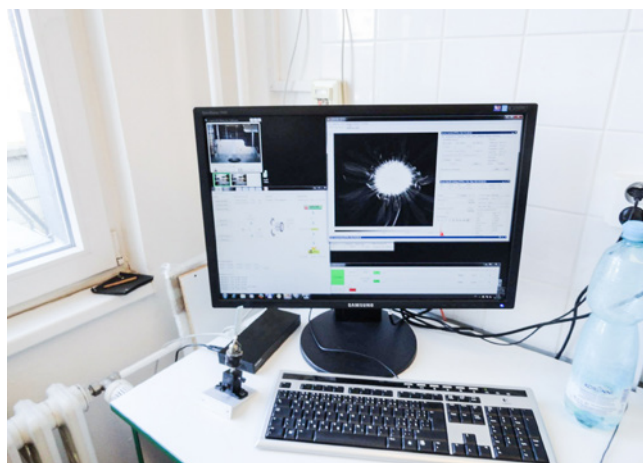
Měly by přijít na řadu lidské tkáně, a to jak zdravé, tak s nějakou patologií. Na myších orgánech se to naučíme a vyzkoušíme a pak bychom začali snímat kousky lidských orgánů (nejdříve z anatomických preparátů, potom třeba bioptické vzorky). S anatomickými vzorky bychom mohli začít tak za rok, za dva roky se snad dostaneme k bioptickým. Ale záleží na mnoha dalších faktorech, jak rychle vše půjde.

Co pro vás znamená takový úspěch?

Jsem nadšený. Minulý rok jsem v Istanbulu na mezinárodní studentské konferenci vyhrál s jinou prací a bylo to něco nepředstavitelného. Jenže tam bylo celkem asi 80 prací. V Leidenu se účastnilo se svými pracemi více než 220 lidí a jejich práce byly kvalitnější, takže druhé místo v Leidenu považuji za ještě větší úspěch. Znamená to pro mě, že výzkum, který provádíme, má smysl a že zaujal i v zahraničí.

Rád bych se vědecké činnosti věnoval i po skončení školy, takže bych chtěl navázat PhD studiem. Chtěl bych se ale věnovat i klinice, konkrétně chirurgii, a rád bych se pokusil spojit to s vědeckou činností u nás v laboratoři. Závěrem bych chtěl poděkovat také kolegům z laboratoře, protože na projektu pracujeme společně. Konkrétně MUDr. Janě Mrzílkové a Ing. Janu Dudákovi.

(Vita Nostra Revue, 1/2015)



Seznam pracovišť

Základní pracoviště pro pedagogickou a vědeckou činnost

ÚSTAVY

Ústav anatomie
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
oddělení biochemie
oddělení buněčné a molekulární biologie
Ústav cizích jazyků
Ústav epidemiologie
Ústav etiky
Ústav farmakologie
Ústav histologie a embryologie
Ústav imunologie
Ústav laboratorní diagnostiky
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky
Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
Ústav obecné biologie a genetiky
Ústav obecné hygieny
Ústav ošetrovatelství
Ústav patologie
Ústav soudního lékařství
Ústav tělesné výchovy
Ústav tělovýchovného lékařství
Ústav výživy
Ústav zdraví dětí a mládeže

Stomatologická klinika
Urologická klinika

Společná klinika 3. LF UK s Thomayerovou nemocnicí
Klinika dětské chirurgie a traumatologie

Společné s Nemocnicí Na Bulovce (NNB)
Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí
Klinika pneumologie a hrudní chirurgie

Společné s Psychiatrickým centrem Praha (PCP), od roku 2015
Národní ústav duševního zdraví
Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
klinika psychiatrie
oddělení lékařské psychologie

Společná klinika 3. LF UK s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha
Klinika otorinolaryngologie
Gynekologická klinika

Společné s Ústavem pro péči o matku a dítě v Podolí (ÚPMD)
Ústav pro péči o matku a dítě

KLINIKY

Společné s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady (FNKV)
Dermatovenerologická klinika
Gynekologicko-porodnická klinika
oddělení molekulární biologie a patologie buňky
Chirurgická klinika
I. interní klinika
II. interní klinika
III. interní-kardiologická klinika
Interní hematologická klinika
Kardiochirurgická klinika
Klinika anesteziologie a resuscitace
Klinika dětí a dorostu
Klinika nukleární medicíny
Klinika otorinolaryngologická
Klinika plastické chirurgie
Klinika popáleninové medicíny
Klinika pracovního a cestovního lékařství
Klinika rehabilitačního lékařství
Neurochirurgická klinika
Neurologická klinika
Oftalmologická klinika
Ortopedicko-traumatologická klinika
Radiodiagnostická klinika
Radioterapeutická a onkologická klinika

SAMOSTATNÁ ODDĚLENÍ

Centrum pro zdravotnické právo
Kabinet dějin lékařství
Kabinet veřejného zdravotnictví
Oddělení primární péče

OSTATNÍ PRACOVIŠTĚ

Děkanát
Středisko vědeckých informací
Výpočetní středisko

Seznam pracovišť

Funkční jednotky fakulty

Funkční jednotky fakulty jsou centra, katedry a výzkumná centra. Tyto jednotky se ustanovují zejména k zajištění koordinace činností spojených s výukou v oborech bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu a k zajištění koordinace činností spojených s řešením výzkumné problematiky.

VÝUKOVÉ – Katedry

Katedra biomedicínských oborů
Katedra gynekologie a porodnictví
Katedra chirurgických oborů
Katedra interních oborů
Katedra preventivního lékařství

VÝZKUMNÉ

Centrum pro výzkum diabetu, metabolismu a výživy
Centrum pro hemochromatózu
Kardiocentrum

SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE

Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
Bohušovická mlékárna, a. s.
Clinicum a.s., Vysočany Praha
České vysoké učení technické v Praze
Endokriniologický ústav Praha
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Fakultní nemocnice v Motole
Fakultní nemocnice Brno
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Fakultní nemocnice Plzeň
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Institut klinické a experimentální medicíny
Klaudiánova nemocnice Mladá Boleslav
Krajská nemocnice Liberec a.s.
Krajská zdravotní a.s. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o.z.
Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o.z.
Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o.z.
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.
Masarykova Univerzita Brno – Lékařská fakulta
Linet, a.s.
Mělnická zdravotní, a.s. – Nemocnice Mělník
Městská nemocnice Čáslav
Národní tkáňové centrum, a. s.
Nemocnice Kadaň, s.r.o.
Nemocnice Mělník
Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze
Nemocnice Na Bulovce v Praze
Nemocnice Na Homolce
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Nemocnice Ostrov nad Ohří

Nemocnice Pelhřimov, p.o.
Nemocnice Podlesí, a.s.
Nemocnice s poliklinikou Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Nemocnice Tábor a.s.
Nemocnice v Říčanech
NEMOS PLUS s.r.o.; Ostrov
Oblastní nemocnice Kolín a.s.
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Okresní nemocnice v Havlíčkově Brodě
Okresní nemocnice v Litoměřicích
Okresní nemocnice v Pelhřimově
PP Hospitals, s.r.o.; Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Psychiatrické centrum Praha – Národní ústav duševního zdraví v Klecanech
Rabbit Trhový Štěpánov, a.s.
Rehabilitační ústav Kladruby
Revmatologický ústav Praha
Sdružení zdravotnických zařízení Mladá Boleslav
Státní ústav pro kontrolu léčiv
Státní zdravotní ústav
Střední zdravotní škola, Ruská 91, Praha 10
Světová zdravotnická organizace
Thomayerova nemocnice v Praze
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Ústav pro péči o matku a dítě v Praze-Podolí
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol.s.r.o.
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení – Vojenský rehabilitační ústav Slapy
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Vysoká škola polytechnická v Jihlavě
Výzkumný ústav potravinářský, v. v. i.



3 MUŽI potěšili srdce dětských pacientů

V letošním akademickém roce vznikl na naší fakultě nový spolek rozšiřující řadu studentských aktivit: divadelní soubor 3 MUŽI (Medici pro Umění, Život a Ideály) pod vedením Viktora Šeba z prvního ročníku magisterského studia. Na jeho počátku stálo jednoduché přání: spojit příjemné s užitečným. Členové souboru dostali chuť vnést mezi stohy knih trochu kultury a zpestřili si proto jednotvárnost každodenního studentského života nejprve divadelními zkouškami a potom představeními pohádky, která pro změnu zpříjemňovala malým pacientům čas trávený v nemocnici.

Věci se začaly dávat do pohybu na začátku prosince 2014. Sešla se parta nadšenců, rozdělily se úlohy, vybrala se pohádka O ukradených dinosauřích vejcích a začalo se pravidelně zkoušet. Přes perné začátky začala hra po nějakém čase nabírat reálné obrysy a mohlo se přejít k praktičtější části – výrobě kulís, kostýmů, rekvizit a všeho ostatního, co je k takovému divadlu potřeba.

Kulisácký víkend tak trochu připomínal návrat na základní školu, konkrétně do hodin výtvarné výchovy.

Malovalo se, stříhalo, lepilo, šilo a mnoho dalšího. S hotovými kostýmy působily zkoušky již mnohem ucelenějším dojmem a všechny přípravy se začaly soustředit na organizaci a přípravu premiéry, jejíž datum bylo stanoveno na 6. května v kapli na Klinice dětí a dorostu.

V den představení se v hledišti sešli dětské pacienty naší nemocnice se svými rodiči a s nimi i děti z Klokánku Hostivice a jejich tety a víly z projektu Andromeda. Pohádka obsahovala vše, co by správný moderní trhák obsahovat měl. Velké a silné (a trochu nešťastné) dinosaury, napětí, padouchy v podobě dvojice lstivých pra-cibetek, rychlá auta, přísnou maminku a bystrého vypravěče. Nechyběl ani popletený a lehce přihlouplý policista pod vedením mohutného frajera detektiva. A samozřejmě šťastný konec. Představení, doufejme, pomohlo dětem alespoň na chvíli zapomenout na všechny své problémy.

*Dora Čapková, studentka medicíny na 3. LF UK
(Vita Nostra Revue, 2/2015)*

Rok na fakultě: květen



Personální informace*

Zaměstnanci fakulty

Středisko	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2015	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
Ústavy			
123010000	Ústav anatomie	15	11,963
123030000	Ústav cizích jazyků	8	6,698
123040000	Ústav farmakologie	10	8,101
123050000	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	9	6,298
123080000	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	34	25,925
123090000	Ústav patologie	24	10,197
123100000	Ústav soudního lékařství	6	2,381
123110000	Ústav tělesné výchovy		
123120010	Ústav imunologie	5	3,985
123130010	Ústav histologie a embryologie	9	5,642
123140010	Ústav obecné biologie a genetiky	11	7,956
123150010	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie		
123150110	Oddělení biochemie	14	10,998
123150210	Oddělení buněčné a molekulární biologie	15	12,479
123160050	Ústav epidemiologie	7	3,600
123170050	Ústav obecné hygieny	3	2,200
123180050	Ústav tělovýchovného lékařství	13	11,489
123190050	Ústav výživy	9	9,484
123200050	Ústav zdraví dětí a mládeže	8	4,010
123210000	Ústav ošetřovatelství	10	7,775
123220000	Ústav etiky	4	4,067
123230000	Ústav laboratorní diagnostiky	17	7,383
Kliniky			
124010050	Klinika pracovního a cestovního lékařství	5	4,200
124020000	Dermatovenerologická klinika	12	3,388
124030000	Klinika dětí a dorostu	18	8,665
124040000	Klinika nukleární medicíny	11	2,500
124050000	Radiodiagnostická klinika	7	3,125
124060000	Radioterapeutická a onkologická klinika	14	2,675
124070000	Stomatologická klinika	19	6,257
124080000	Neurologická klinika	17	6,215
124090000	Oftalmologická klinika	8	3,300
124100000	Klinika otorinolaryngologická	15	3,683
124110000	Klinika rehabilitačního lékařství	9	3,870
124120000	Klinika otorinolaryngologie ÚVN a 3. LF UK	6	2,000
124130000	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie		
124130100	Klinika psychiatrie	23	9,367

* Počty zaměstnanců jednotlivých ústavů a klinik zahrnují i zaměstnance placené z grantů a dalších forem vědecké podpory.

Personální informace

Středisko	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2015	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
124130200	Oddělení lékařské psychologie	3	2,133
124140020	Gynekologicko-porodnická klinika	18	9,749
124150020	Ústav pro péči o matku a dítě	17	2,996
124160030	Chirurgická klinika	21	7,747
124170030	Klinika anesteziologie a resuscitace	12	3,450
124180030	Klinika plastické chirurgie	18	6,018
124190030	Kardiochirurgická klinika	5	3,300
124200030	Klinika popáleninové medicíny	13	5,200
124210030	Urologická klinika	15	4,808
124220030	Ortopedicko-traumatologická klinika	25	7,333
124230030	Neurochirurgická klinika	7	2,800
124240030	Klinika dětské chirurgie a traumatologie	6	1,000
124250040	I. interní klinika	27	6,520
124260040	II. interní klinika	43	21,531
124270040	III. interní-kardiologická klinika	31	18,399
124280040	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	6	4,458
124290040	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	4	0,617
124300040	Interní hematologická klinika	10	2,721
Samostatná oddělení			
122010000	Kabinet dějin lékařství	1	1,000
122020000	Kabinet veřejného zdravotnictví	4	0,350
122030000	Centrum pro zdravotnické právo	0	0
122040050	Oddělení primární péče	0	0
Pracoviště zabezpečující činnost fakulty			
121000000	Děkanát	36	33,561
122050000	Středisko vědeckých informací	8	8,016
122060000	Výpočetní středisko	6	5,215
Celkem		731	382,315

Evidenční počty a průměrný přepočtený stav zaměstnanců v letech 2011-2015

Kategorie	2011	2012	2013	2014	2015
Fyzický stav k 31. 12.	688	686	686	709	731
Uzavřené DPP a DPČ	678	614	731	863	822
Průměrný přepočtený stav	358,837	365,462	371,899	370,523	382,315

Personální informace

Kvalifikační struktura zaměstnanců v letech 2011-2015

Kategorie	2011	2012	2013	2014	2015
profesoři	41	43	42	46	49
docenti	83	78	81	83	86
odborní asistenti	295	288	290	316	303
asistenti	36	39	36	31	39
lektoři	12	34	31	33	46
pracovníci vědy a výzkumu	50	23	24	20	24
ostatní zaměstnanci	166	181	182	180	184
Celkem	688	686	686	709	731

Věkové rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2015 – fyzický počet

věk	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědeckí pracovníci		Ostatní pracovníci		Celkem	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž
do 29 let	0	0	0	0	0	0	18	10	20	13	6	4	23	14	67	41
30 – 39 let	0	0	2	0	80	29	19	10	19	14	10	5	36	24	166	82
40 – 49 let	4	2	21	1	90	32	1	1	3	2	5	1	37	29	161	68
50 – 59 let	16	2	24	8	79	35	1	0	1	1	1	0	38	34	160	80
60 – 69 let	17	2	21	8	46	27	0	0	3	1	2	2	37	32	126	72
70 a více	12	2	18	7	8	1	0	0	0	0	0	0	13	10	51	20
Celkem počet	49	8	86	24	303	124	39	21	46	31	24	12	184	143	731	363

Vysvětlivky: C – celkem, Ž – počet žen

Rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2015 – výše úvazků

úvazek	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědeckí pracovníci	Ostatní pracovníci	Celkem
0 – 30 %	8	27	194	26	38	8	45	346
31 – 50 %	8	10	39	3	6	8	34	108
51 – 70 %	5	7	5	0	0	0	11	28
70 – 100 %	28	42	65	10	2	8	94	249
Celkem								
Fyzický počet	49	86	303	39	46	24	184	731
Přepočtený počet	34,859	53,887	119,421	13,442	10,141	12,983	137,582	382,315

Magisterské a bakalářské studijní programy

Studijní problematika zahrnuje zdokonalování specifického curricula naší fakulty, a proto vedení 3. LF UK v Praze věnuje dlouhodobě náležitou pozornost hodnocení výukového procesu a zejména zpětné vazbě od studentů a pedagogů. Podle výsledků evaluace výuky byli již tradičně vynikající učitelé fakulty oceněni.

Přijímací řízení je oblastí prvořadého zájmu vedení fakulty. Zástupci fakulty reprezentovali 3. LF UK na Informačním dnu, Dnu celoživotního vzdělávání Univerzity Karlovy, na veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus a úspěšně realizovali Den otevřených dveří 3. LF. Fakulta umožnila přístup zájemcům o studium

jak v českém, tak anglickém jazyce na vybraná teoretická a klinická pracoviště (Klinika popáleninové medicíny, Klinika plastické chirurgie, Ústav anatomie, Ústav ošetřovatelství, III. interní-kardiologická klinika, Oftalmologická klinika a Radiodiagnostická klinika). Zájemci o studium měli možnost diskutovat jak o způsobu výuky, tak i o vědeckých projektech probíhajících na fakultě. Součástí byl i doprovodný program, o který se postarali studenti fakulty. Jednalo se o ukázky intubace na modelu a prezentaci studentů oboru Dentální hygienistka. Zájemci o studium jako tradičně pozitivně hodnotili dobrou organizaci a prezentaci fakulty, zejména pak možnost hovořit se současnými studenty fakulty.

Přehled studijních programů MAGISTERSKÉ STUDIUM

Studijní program	Forma studia	Délka studia	Výuka v jazyce	Akreditace
Všeobecné lékařství (M5103)	prezenční	6 let	ČJ, AJ	28.2. 2022

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Studijní program / Studijní obor	Forma studia	Délka studia	Výuka v jazyce	Akreditace
Specializace ve zdravotnictví (B5345)				
Fyzioterapie (5342R004)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2023
Veřejné zdravotnictví (5346R003)	prezenční	3 roky	ČJ	30. 9. 2020
Veřejné zdravotnictví (5346R003)	kombinovaná	3 roky	ČJ	30. 9. 2020
Dentální hygienistka (5345R028)	prezenční	3 roky	ČJ	30. 9. 2020
Ošetřovatelství (B5341)				
Všeobecná sestra (5341R009)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2017
Všeobecná sestra (5341R009)	kombinovaná	3 roky	ČJ	31. 12. 2017
Zdravotní vědy (5341R011)	kombinovaná	4 roky	ČJ	31. 10. 2015 (na dostudování)

UNIVERZITA 3. VĚKU – CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Filozofické základy lékařské etiky	1 rok	ČJ
Zdravý životní styl člověka	3 roky	ČJ

Magisterské a bakalářské studijní programy



Přijímací řízení 2015/2016 v Kongresovém centru

Magisterské a bakalářské studijní programy

V roce 2015 se celkový počet přihlášených uchazečů o studium na 3. LF UK nijak výrazně nezměnil. Nárůst zájmu opět zaznamenal magisterský studijní program Všeobecné lékařství. Největší nárůst cca 20 % se týkal studia bakalářského studijního programu „Specializace ve zdravotnictví“, studijního oboru „Veřejné zdravotnictví“ – kombinované formy studia

Přijímací zkoušky na magisterský studijní program Všeobecné lékařství se opět uskutečnily v prostorách Kongresového centra Praha. Nové se zde též uskutečnily přijímací zkoušky na bakalářské studijní obory Dentální hygienistka a Fyzioterapie.

Přezkumné řízení proběhlo na Univerzitě Karlově a všechny žádosti byly shledány jako neodůvodněné.

Přijímací řízení 2015/2016 v Kongresovém centru

	Přihlášeno	Zkoušeno v 1. kole	Zkoušeno ve 2. kole	Žádost o přezkum po 1. kole	Žádost o přezkum po 2. kole	Přijato	Přijato v dopl. řízení	Přijato bez přijímací zkoušky	Přijato celkem (Přijato+přijato v NT)	Zapsáno
Všeobecné lékařství – studium v ČJ	1965	1265	337	26	12	195	23	53	273	171
Všeobecné lékařství – studium v AJ	406	249	134	0	0	134	0	5	139	102
Fyzioterapie	366	282		12		26	27		56	24
Veřejné zdravotnictví – prezenční	36	24	21	0	1	18	2		20	16
Veřejné zdravotnictví – kombinovaná	55	36	33	0	0	28			30	28
Všeobecná sestra – prezenční	191	157	86	0	3	60	19		81	60
Všeobecná sestra – kombinovaná	219	173	91	1	7	51	15		71	60
Dentální hygienistka	314	265		5		27	16		43	24
Celkem	3552	2451	702	44	23	539	102	58	713	485

Počty studentů a absolventů ve studijních programech

Studijní program	Počet studentů	Počet absolventů
Magisterské studium	1344	138
Všeobecné lékařství – studium v ČJ	984	108
Všeobecné lékařství – studium v Aj	360	30
Bakalářské studium	489	116
Fyzioterapie	55	21
Veřejné zdravotnictví – prezenční	40	9
Veřejné zdravotnictví – kombinované	84	16
Všeobecná sestra – prezenční	101	12
Všeobecná sestra – kombinované	147	39
Dentální hygienistka	62	19
Celkem pregraduálních studentů	1833	254

Magisterské a bakalářské studijní programy

Počty studentů magisterského programu po ročnících

Ročník	Všeobecné lékařství v ČJ	Všeobecné lékařství v AJ
I.	181	109
II.	177	64
III.	152	64
IV.	160	40
V.	138	30
VI.	176	53
Celkem	984	360

Počty studentů bakalářského programu po ročnících

Ročník	Fyzioter.	Veřejné zdrav. prezen.	Veřejné zdrav. komb.	Všeob. sestra prezen.	Všeob. sestra komb.	Dentální hygien.
I.	23	20	43	62	77	22
II.	19	8	20	19	33	20
III.	13	12	21	20	37	20
Celkem	55	40	84	101	147	62

Stipendia

Stipendium za vynikající studijní výsledky	167
Mimořádné stipendium	15

Průběh a úspěšnost studia VŠ – magisterské studium v Čj

Akad. rok	Zapsáno	Stále studují	Absolventi v kalendářním roce											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Abs. celkem	Abs.v %
2005/06	179	3		1			1	88	27	6	3		126	70,39
2006/07	157	2					2		102	13	2		119	75,80
2007/08	152	9								94	16	3	113	74,34
2008/09	159	48							1	2	75	37	115	72,33
2009/10	150	105								3	1	66	70	46,67
2010/11	171	154									1	1		
2011/12	174	150												
2012/13	179	160									1	1		
2013/14	190	176												
2014/15	168	163												
2015/16	171	168												
Celkem		994	92	95	101	116	106	148	143	122	102	108		

Jmenný seznam absolventů

MAGISTERSKÉ STUDIUM

Absolventi magisterského studijního programu: Všeobecné lékařství (studium v Čj)

Antošová Michaela	Knytl Pavel	Piačková Edita
Balaščíková Lucie	Kociánová Jitka	Pitáková Alexandra
Balogh Eszter	Koňasová Tereza	Planková Jana
Bejbl Jakub	Koptík Jiří	Počarovský Jan
Blaško Tibor	Kováčsová Veronika	Podholová Tereza
Bohoňková Šárka	Krátký Adam	Polaková Eva
Černá Erika	Krautová Lucie	Polmanová Jarmila
David Jan	Krtička Ondřej	Postránecká Klára
Dukátová Kristýna	Křivková Lenka	Semancová Petra
Dusíková Kristýna	Lancingerová Kristýna	Skála Petr
Dvořáková Lenka	Lipertová Barbora	Smetana Pavel
Ebelová Alena	Lorenzová Markéta	Soukup Jan
Ehrenbergerová Tereza	Marsal Andrej	Stoláriková Eva
Faltýnková Kateřina	Marusjaková Anna	Strnadová Jana
Fundová Veronika	Marvanová Zuzana	Stryko Adam
Gazur Zdeněk	Mašek Panešová Martina, roz. Panešová	Svatoň Karel
Ginterová Lucie	Menšíková Helena	Šimánek Jan
Grenar Petr	Mílek David	Škulavíková Kateřina
Grygar Jan	Moosová Barbora	Štefela Jakub
Gulašová Barbora	Moravcová Jana	Štěchová Vendula
Halašová Zuzana	Moravcová Michaela	Švanda Ondřej
Hanáček Vítězslav	Morávková Jarmila	Tejkalová Balnerová Vanda, roz. Balnerová
Herget Alžběta	Mrázik Michal	Ťoupal Ondřej
Hmelárová Šárka	Nagypál Robert	Tranová Trang, roz. Tran Thu
Holečková Tereza	Náprstková Michaela	Tvorík Matej
Horáková Aneta	Němečková Jana, roz. Susová	Vacková Michaela
Horáková Eva	Němečková Kristýna	Vaňková Jana
Horehledová Barbora	Nepožitek Jiří	Váňová Šárka
Hostinská Tereza, roz. Lukešová	Ngo Viet Dung, roz. Le	Veselá Alena
Hromková Kateřina	Nuslauerová Markéta	Voborník Tomáš
Hrušková Magdalena	Ocelková Martina	Vokurka Petr
Janušová Hana	Pašková Dagmar, roz. Mocná	Volková Kristýna
Jeřichová Barbora	Patzelt Matěj	Zouharová Eva
Juránová Tereza	Pechková Alena	Žaludek Adam
Káfuňková Tereza	Pekárková Markéta	
Kesslerová Michaela	Perichtová Karolína	
Klčová Jana	Petrová Jana	

Absolventi magisterského studijního programu: Všeobecné lékařství (studium v Aj)

Andersen Espen	Hagir Morten	Neumaier Simon
Argyriou Nikolaos	Hoel Sebastian Sikkerne	Papadopoulou Dimitra
Bengtson Morten	Husby Per	Persad Shayan
Carlin-Nilsson John Eli	Kapenova Zhanna	Petersen Mia Lie
Crehan John	Kaya Hassan	Phan Jan Erik Ho
Egge Sofia Tenden	Kennedy David	Quental Barbara
Ehrlington Fredrik	Kolnes Anders Jensen	Robert Michael Benjamin
Einum Astrid Storås	Lea Gunnar	Sanick Ken Simon
Floor Malin Elisabeth Lindgren	Lund Marcus Folling	Svensson Henrik Olle
Habbouche Samah	Munir Samia	Vieira Xufre Alexandra Marie A.

Jmenný seznam absolventů

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Fyzioterapie

Baštářová Lenka	Chrz Josef	Sedláčková Iveta
Červenková Zuzana	Kozáková Kristýna	Slaštanová Monika
Emmerová Ivana	Kratochvílová Hana	Stoupa Ondřej
Heřmánková Barbora	Neumannová Jana	Szarzec Jakub
Horáková Zdeňka	Nováková Andrea, roz. Matějková	Urbanová Iva
Hubičková Adéla	Pomplová Daniela	Vyletěllová Ivana
Humlová Kateřina	Průžek Michal	Žáčková Anita

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Veřejné zdravotnictví – prezenční forma

Arnoldová Věra	Kolářová Karolína	Shevchuk Anastasiya
Bejblová Eva	Laflinová Cynthia	Součková Michaela
Čepelková Kristýna	Prokúpková Leona	Vlachová Tereza

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Veřejné zdravotnictví – kombinovaná forma

Černá Dana	Jarolímová Michaela	Stupka Jiří
Fajtová Petra	Malinová Lenka, roz. Pangráčová	Vlčková Lenka, roz. Kuzbová
Gajdošíková Nikola	Pavlíková Jitka, roz. Kubecová	Vynikalová Hana
Hambálková Zdeňka	Pospíšilová Hana, roz. Satrapová	Zindulková Lucie, roz. Čiháková
Hanělová Eva	Říhová Renata, roz. Jiroušková	
Hnátová Jana	Skoupilová Monika	

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Dentální hygienistka

Burešová Barbora	Melounová Petra	Smažíková Jana
Havlová Hana	Netopilíková Petra	Sochorová Adéla
Hrnčiarová Petra	Nováková Vendula	Šmardová Eva
Jakubcová Tereza	Petrová Petra	Váňová Nicol
Jonášová Markéta	Pilná Kateřina	Veselá Kateřina
Kapčiarová Denisa	Plašilová Lenka	
Klozarová Andrea	Ročková Michaela	

Jmenný seznam absolventů

Absolventi bakalářského studijního programu: Ošetrovatelství, obor: Všeobecná sestra – prezenční forma

Adámková Barbora
Arazimová Nikol
Bursová Daniela
Cihlářová Veronika

Horká Tereza
Hynková Erika
Jalovcová Kateřina
Králová Anna

Říhová Eliška
Šafrová Nikola
Vörösová Martina
Zvolská Marie

Absolventi bakalářského studijního programu: Ošetrovatelství, obor: Všeobecná sestra – kombinovaná forma

Abrahamová Veronika
Bouma Josef
Břízová Lucie, roz. Růžková
Bubáková Andrea, roz. Šebková
Čermáková Daniela, roz. Krpcová
Černá Andrea
Čeřovská Lucie
Dolejšová Lenka, roz. Vodvářková
Dvořáková Hana, roz. Bendová
Effenberk Miroslav
Fialová Petra, roz. Fišerová
Filipiová Iva
Holubová Natalija, roz. Holomba
Janásová Petra, roz. Poláchová

Kopalová Kamila, roz. Vítková
Křibík Marek
Kukačková Brachtlová Veronika, roz.
Brachtlová
Ljubisavljevič Marko
Mádlová Radka, roz. Hamplová
Maffei Svobodová Ludmila,
roz. Svobodová
Martinů Terezie
Nováčková Marcela, roz. Chladilová
Nováková Andrea, roz. Hošková
Péťová Lucie
Petržálková Pavlína, roz. Zachařová
Sedeshova Yuliya

Slabý Pavel
Šilhavíková Michaela, roz. Krsková
Šimková Marcela, roz. Čižnárová
Škvorová Mariana, roz. Tůmová
Šmídová Michaela, roz. Žemlová
Špičková Kateřina, roz. Marková
Tkadlečková Dagmar, roz. Botíková
Tokar Kateryna
Urbanová Markéta
Večeřová Jana, roz. Sentecká
Vilímová Lenka, roz. Novotná
Vraštiaková Jana
Žambochová Klára, roz. Balcarová

Doktorský studijní program v biomedicině

Uplatňované programy doktorského studia v Biomedicině na 3. LF UK

Antropologie	Prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.
Biologie a patobiologie buňky	Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.
Biomechanika	Doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.
Experimentální chirurgie	Prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	Doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.
Fyziologie a patofyziologie člověka	Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.
Imunologie	Doc. RNDr. Vladimír Holář, DrSc.
Lékařská biofyzika	Prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Prof. RNDr. Stanislav Zadražil, CSc.
Neurovědy	Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.
Preventivní medicína	Doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.
Vývojová a buněčná biologie	Doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

Počet studentů doktorských studijních programů Biomedicíny a formy studia

Program	prezenční	kombinované	celkem
Antropologie	-	-	-
Biochemie a patobiochemie	-	4	4
Biologie patobiologie buňky	4	3	7
Biomechanika	-	-	-
Experimentální chirurgie	4	50	54
Farmakologie a toxikologie	2	2	4
Fyziologie a patofyziologie člověka	20	34	54
Imunologie	2	3	5
Lékařská biofyzika	4	4	8
Molekulární biologie, genetika a virologie	10	10	20
Neurovědy	34	12	46
Preventivní medicína	27	48	75
Vývojová a buněčná biologie	-	-	-
Celkem	107	170	277

Počet studentů v doktorském studiu v letech 2011 – 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Prezenční forma studia (studující + přerušení studia)	72	97	106	111	113
z toho přijatí do 1. roč. prezenční formy studia	29	37	27	31	39
Kombinovaná forma studia (studující + přerušení studia)	203	168	164	176	185
z toho přijatí do 1. roč. kombinované formy studia	19	21	27	30	22
Celkem (studující + přerušení studia)	275	265	270	287	298
Obhájené dizertační práce – Ph.D.	19	19	18	16	17

Doktorský studijní program v biomedicíně

Počet studentů doktorských studijních programů podle ročníků a formy studia

Ročník	prezenční	kombinované	celkem
I.	39	22	61
II.	24	33	57
III.	20	20	40
IV.	23	19	42
V.	1	28	29
VI.	-	22	22
VII.	-	16	16
VIII.	-	7	7
IX.	-	3	3
Celkem	107	170	277
Přerušeno	6	15	21
Celkem	113	185	298

Obhájené dizertační práce v doktorském studiu Biomedicíny – Ph.D.

RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D.

studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetik a virologie

dizertační práce na téma: „Molecular mechanisms of iron transport across plasma membrane in mammalian cells.“

školitel: prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.

MUDr. Moustafa Gamal Eldin Mahmoud Elkalaf, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Energy metabolism of skeletal muscle.“

školitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

MUDr. Iva Hoffmanová, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Diabetes mellitus a porucha bariérové funkce střeva.“

školitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Mgr. Tereza Jančušková, Ph.D.

studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetik a virologie

dizertační práce na téma: „Využití nových molekulárních technologií v identifikaci unikátních klonálních markerů pro monitorování minimální reziduální nemoci u akutních leukémií.“

školitel: MUDr. Soňa Peková, Ph.D.

MUDr. Jiří Knot, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Léčba akutního infarktu myokardu v éře perkutánní koronární intervence.“

školitel: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

RNDr. Jana Kračmerová, Ph.D.

studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetik a virologie

dizertační práce na téma: „Role of immune and adipose cells in the development of adipose tissue inflammation induced by stress associated with obesity.“

školitel: Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D.

MUDr. Anna Kubešová, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Histomorfologický, biochemický a behaviorální profil animálních modelů schizofrenie.“

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

MUDr. Hana Línková, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Méně obvyklé aspekty chlopněných vad-úloha neinvazivních zobrazovacích metod.“

školitel: prof. MUDr. Pavel Gregor, DrSc.

Doktorský studijní program v biomedicíně

MUDr. Libor Mencl, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Porodní poranění plexus brachialis.“

školitel: prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.

MUDr. Bc. Jana Mrzílková, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Volumetrie a lateralita struktur CNS v experimentu na zvířeti a u člověka (ve zdraví a nemoci).“

školitel: doc. MUDr. Petr Zach, CSc.

MUDr. Vladimír Řihák, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Kondenzát vydechaného vzduchu v diagnostice plicních nemocí.“

školitel: doc. MUDr. Norbert Pauk, Ph.D.

MUDr. Magdalena Sionová, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Význam genetického testování v prevenci krvácivých komplikací invazivních výkonů v kardiologii.“

školitel: doc. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D.

MUDr. Karol Sutoris, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Fotodynamická terapie xenotransplantovaných lidských tumorů.“

školitel: prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

MUDr. Jan Širc, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Dopplerovské parametry myokardiální dysfunkce u novorozenců velmi nízké porodní hmotnosti.“

školitel: doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc.

MUDr. Monika Tokarik, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Objemová terapie v průběhu popáleninového šoku korigovaná hemodynamickými parametry.“

školitel: prof. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc.

MUDr. Hana Vaňková, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Možnosti prevence s využitím geriatrických principů: Funkční stav a depresivita ve stáří.“

školitel: doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.

MUDr. Peter Vaško, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Adaptační mechanismy nervového systému po chronickém infarktu a jeho klinické výstupy.“

školitel: doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.

Studentská vědecká konference 2015



Dne 19. května 2015 se konala na 3. LF UK Studentská vědecká konference.

Již čtvrtým rokem byla konference zahájena „čestnou“ přednáškou, tentokrát na téma „*Moderní molekulární metody a souputníci našich těl*“, kterou přednesl prof. Julius Lukeš. Přednáška měla velký úspěch a vyvolala bohatou diskusi, která musela být z časových důvodů přerušena. Jako poděkování od studentů za jeho přednášku obdržel prof. Lukeš čestný diplom z rukou spectabilis prof. Anděla.

Letošní konference měla několik novinek:

Ke zvané „čestné“ přednášce přibyla ještě přednáška „*docentská*“, kterou přednesl doc. Jan Polák na téma „*Vede spánková apnoe k diabetu?*“ a přednáška pozvaného zahraničního hosta dr. Sonny Dhananiho z Critical Care, Children's Hospital of Eastern Ontario na téma „*My way towards the research of physiology of dying*“.

Vzhledem k velkému nárůstu prezentací v posledních letech jsme poprvé uskutečnili posterovou sekci, v rámci které byla prezentována většina prací. V rámci přednášek bylo ponecháno jen několik kvalitních prací z různých oborů, aby byla zachována pestrost. O rozdělení prezentací rozhodla odborná komise. Práce byly rozděleny do 8 kategorií – 4 (bakalářská, teoretická, klinická a postgraduální) přednáškové a stejné 4 kategorie posterové.

Další novinkou bylo zavedení Ceny děkana. Děkan na základě abstrakt a prezentací zvolil jednu práci, která jej zaujala, a té udělil ocenění v nominální hodnotě 10 000,- Kč, tedy stejně jako autoři prací na 1. místech.

Zavedli jsme rovněž Ceny diváka. Všichni zúčastnění měli možnost hlasovat pro jakoukoli ústní či posterovou prezentaci. Vítěz zvolený diváky obdržel iPad a tutéž věcnou cenu obdržel jeden vylosovaný hlasující divák.

V neposlední řadě jsme v rámci SVK zařadili i Workshop pro studenty se zájmem o vědu. Workshop byl určen především studentům nižších ročníků a sloužil k seznámení o možnostech vědecké práce na naší fakultě.

V letošním roce bylo přihlášeno na SVK 74 prací, ale na konferenci se dostavilo pouze 72.

Přednášky

- Bakalářská sekce – 3
- Pregraduální teoretická sekce – 5
- Pregraduální klinická sekce – 7
- Postgraduální sekce – 7

Postery

- Bakalářská sekce – 5 (jedna se omluvila)
- Pregraduální teoretická sekce – 11
- Pregraduální klinická sekce – 16 (jeden se nedostavil)
- Postgraduální sekce – 20

V postgraduální sekci jsme měli dokonce jednoho účastníka z Univerzity 3. věku ing. Pavla Stopku.

Nárůst sekcí s sebou přinesl i nutnost úpravy komisí.

Komise pro rozdělení příspěvků:

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

Komise – přednášky teoretická a klinická sekce:

prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc., doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D., PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc., doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D., doc. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D.

Komise – přednášky postgraduální a bakalářská sekce:

prof. RNDr. Eva Samcová, CSc., prof. MUDr. Josef Stingl, CSc., doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D., doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., doc. MUDr. Jana Málková, CSc.

Komise – postgraduální poster:

prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc., prof. MUDr. Lucie Bankovská-Motlová, Ph.D., prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc.

Komise – pregraduální poster:

doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D., MUDr. Klára Bernášková, CSc., Mgr. Marek Vácha, Ph.D., MUDr. Jan Trnka, Ph.D.

Prezentující studenti byli hodnoceni podle předem definovaných kritérií body 1-10, kde 1 je nejhorší a 10 nejlepší ohodnocení. Maximální počet bodů od jednoho hodnotitele byl 30. Body všech členů komise pak byly sečteny a na základě dosaženého bodového ohodnocení bylo stanoveno pořadí pro každou sekci zvlášť.

Na rozdíl od předchozích let, kdy bylo finančně oceněno 12 prací, letos jejich počet vzrostl na 15, plus 2 věcné ceny. V posterové sekci (kromě bakalářů) bylo finančně oceněno 1. – 3. místo, v přednáškové sekci jen 1. místo. Kromě finanční odměny 10 000 Kč (bakaláři 5 000,- – Kč) obdrželi vítězové i šek na 1 000,- – Kč na nákup od firmy Megabooks (www.megabooks.cz). 2. místo v posterové sekci bylo oceněno částkou 5 000,- – Kč a 3. místo – 3 000,- – Kč. Finanční ocenění, stejně jako zajištění celé konference bylo dotováno z projektu Specifický výzkum (260169/SVV/2015), který se nám stejně jako loni podařilo získat od Univerzity Karlovy.

Umístění na předních místech jednotlivých sekcí bylo následující:

Teoretická sekce – přednášky

1. **Tomáš Herma** (školitel: doc. David Kachlík): Operační přístup do karpometakarpového kloubu palce ve vztahu k průběhu superficialis nervi radialis: anatomická studie s klinickými aplikacemi.
2. **Lukáš Kadeřábek et al.** (školitel: MUDr. Tomáš Páleníček): Srovnání subkutánní a inhalační aplikace THC a kanabidiolu u potkana a jejich vliv na kvantitativní EEG.
3. **Eliška Selingerová** (školitelka: doc. Marie Černá): Epigenetické modifikace HLA genů II. třídy u diabetu 1. typu.

Klinická sekce – přednášky

1. **Jan Boček, Adéla Pavlínková** (školitel: doc. Filip Málek): Vliv renální denervace pomocí metody zaměřeného terapeutického ultrazvuku na úroveň krevního tlaku a některé metabolické parametry u nemocných s esenciální farmakorezistentní arteriální hypertenzí.
2. **Jan Kolčava** (školitelé: MUDr. Tomáš Peisker, RNDr. Helena Kopřivová): Vliv hyperhomocysteinémie na klinický a radiologický nálezu u pacientů s ischemickým onemocněním mozku.
3. **Pavel Smetana, Šimon Schagerer** (školitel: MUDr. Pavel Studený): Změna astigmatismu zadní plochy rohovky vlivem rohovkového řezu u operace katarakty.

PGS sekce – přednášky

1. **MUDr. Martin Holek et al.** (školitel: doc. Jiří Kettner): Prokalcitonin u pacientů s mechanickou srdeční podporou.
2. **MUDr. Josef Fontana et al.** (školitelé: prof. Michal Anděl, prof. Zuzana Červinková): Analog GLP-1 liraglutid nezhoršuje viabilitu buněk a parametry oxidačního stresu v primárních kulturách hepatocytů.
3. **MUDr. Pavol Mikoláš et al.** (školitelé: doc. Tomáš Hájek, MUDr. Filip Španiel): Diagnostická klasifikace pacientů s první epizodou psychózy pomocí strojového učení.

Bakalářská sekce – přednášky

1. **Petra Petrová** (školitelka: Mgr. Petra Křížová): Nevidomý pacient v ordinaci DH.
2. **Natalija Holubová** (školitelka: Mgr. Renata Vytejšková): Spolehlivost teploměrů používaných ve zdravotnictví.
3. **Monika Slašťanová** (školitelka: Mgr. Pavla Formanová): Využití computerové kineziologie u pacientů s dorsalgiami hrudní páteře.

Studentská vědecká konference 2015





Teoretická sekce – postery

1. **Veronika Fundová** (školitelka: RNDr. Lenka Sadílková): Vakcinační potenciál tepelně ošetřených nádorových linií pro léčbu rakoviny.
2. **Jakub Švec, Matěj Falc** (školitel: MUDr. David Marx): Bezpečná komunikace ve zdravotnictví – využívání tlumočnických služeb při komunikaci s cizinci v nemocničních ambulancích.
3. **Martina Štoková, Nikola Hrouzková** (školitel: MUDr. David Marx): Analýza rizik záměny pacienta ve zdravotnické dokumentaci.

Klinická sekce – postery

1. **Martina Nemčoková** (školitelé: MUDr. Deli Křížová, MUDr. Pavel Studený): Vliv pooperačního astigmatismu na pseudoakomodaci a schopnost čtení.
2. **David Adam** (školitelka: MUDr. Eva Vaničková): Empatie u dětí žijících v centrech pro děti vyžadující okamžitou pomoc.
3. **Vendula Svobodová** (školitel: MUDr. Jan Hajer): Diagnostika novotvarů pankreatu: ESU-FNAB a klíšťová biopsie pod kontrolou ERCP.

PGS sekce – postery

1. **Mgr. Michaela Viktorinová, M.Sc. et al.** (školitel: MUDr. Martin Brunovský): Elektrofyziologické koreláty emočních neuronálních okruhů u pacientů s bipolárně afektivní poruchou v remisi a zdravých dobrovolníků.
2. **Mgr. Jana Kračmerová** (školitelka: Mgr. Lenka Rossmeislová): Aktivace adaptivního imunitního systému při obezitě a během dietní intervence.

3. **MUDr. Peter Ivák** (školitel: doc. Ivan Netuka): Minimálně invazivní explantace dočasné pravostranné mechanické srdeční podpory.

Bakalářská sekce – postery

1. **Jana Smažíková** (školitelka: Mgr. Petra Křížová): Komunikace s pacientem s postižením sluchu v zubní ordinaci.
2. **Hana Dvořáková, DiS.** (školitelka: Mgr. Renata Vytejková): Sprchování bércových vředů – ano či ne?
3. **Vendula Nováková** (školitelka: MUDr. Iva Lekešová): Těhotné ženy a jejich informovanost o orálním zdraví.

Cena děkana

Mgr. Michala Kolářová et al. (školitelé: RNDr. Jan Říčný, doc. Aleš Bartoš): Naturally occurring antibodies against protein associated with Alzheimer disease.

Cena diváků

Vendula Nováková (školitelka: MUDr. Iva Lekešová): Těhotné ženy a jejich informovanost o orálním zdraví.

Stejně jako v předchozích letech se nám podařilo zásluhou PhDr. Martiny Hábové zajistit číslo ISBN pro náš sborník abstraktů (tištěná verze: ISBN 978-80-87878-13-2; elektronická verze ISBN 978-80-87878-14-9).

Sborník abstrakt z konference zveřejněn na:
<http://www.lf3.cuni.cz/3LF-209.html>

Udělené ceny

Ceny udělené pracovníkům 3. lékařské fakulty UK

Cena Bedřicha Hrozného za tvůrčí počin – prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., doc. MUDr. Petr Toušek, PhD., MUDr. Karol Čurila, PhD.

Cenu Bedřicha Hrozného obdržely tři vědecké týmy. Jeden z nich byl tým vědců z 1. a 3. lékařské fakulty UK. Univerzita ocenila rozvoj spolupráce mezi jednotlivými lékařskými obory při výzkumu nových léčebných postupů.

Cena MŠMT za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Doc. MUDr. Zuzana Močlovská, Ph.D. – cena byla udělena za mimořádné výsledky výzkumu i klinické praxe v oblasti akutních koronárních syndromů, trombozy a antitrombotické léčby.

Udělené ceny studentům 3. lékařské fakulty UK

Cena Josefa Hlávky – MUDr. Matěj Patzelt

Na slavnosti v zámku v Lužanech u Přeštic, spojeném se jménem mecenáše a významného architekta Josefa Hlávky, byla oceněna i mladá generace, cena Josefa Hlávky byla udělena dne 16.11.2015 a mezi třinácti vyznamenanými studenty Univerzity Karlovy byl i MUDr. Matěj Patzelt.

Bolzanova cena – RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D. – 1. místo v lékařské kategorii

Bolzanovu cenu v lékařské kategorii získala RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D. – odborná asistentka oddělení Buněčné a molekulární biologie Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze za dizertační doktorskou práci: Molecular mechanisms of iron transport across plasma membrane of mammalian cells.

Pamětní medaile 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Prof. Andrew B. Peitzman, MD, profesor Univerzity v Pittsburghu (Pennsylvania)

„Za zásluhy o rozvoj v oboru úrazové chirurgie“, medaile předána dne 14.05.2015.

Prof. Geneva Richardson CBE, FBA, LLB, LLM, FBA, HonFRCPsych, Profesorka King's College London – Medical Law and Ethics

„Za mimořádný přínos v oblasti medicínského práva a k porozumění lidem s duševním onemocněním“, medaile předána dne 09.06.2015.

Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy – Bc. Jana Smažíková roz. Smrčková) a Julius Lukeš

Cena se uděluje vynikajícím studentům studia v bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu za mimořádné výsledky ve studiu a ve vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti.

Za rok 2015 mezi čtyřmi oceněnými studenty byli Bc. Jana Smažíková (roz. Smrčková) a Julius Lukeš.

Mimořádná cena rektora Univerzity Karlovy v Praze 2015 za mimořádné činy studentů

Mimořádnou cenu rektora 2015 za mimořádné činy obdrželi studenti Julius Lukeš a Denisa Dybowiczová

Cena rektora univerzity (Cena prof. MUDr. Karla Weignera) – MUDr. Matěj Patzelt a Bc. Klára Kučerová

Cena rektora UK v Praze pro nejlepší absolventy UK může být udělena vynikajícím studentům bakalářského studijního programu nebo magisterského studijního programu v závěru jejich studia, kteří v průběhu studia dosáhli mimořádných výsledků ve vědecké, výzkumné, sportovní nebo kulturní činnosti.

Za rok 2014/2015 byli oceněni MUDr. Matěj Paclt a Bc. Klára Kučerová.

Cena M. Bertrandové – MUDr. Tereza Koňasová

Cena Vesmíru nebyla udělena

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni,

„Za dlouholeté úsilí a vynikající přínos při výchově nových generací lékařů“, medaile předána v listopadu 2015 u příležitosti 70letého výročí založení LF UK Plzeň.



Lidská práva, etika a duševní zdraví

O tématech duševní zdraví, psychiatrická péče a lidská práva se v České republice diskutuje už několik let. Několik let se také pracuje na reformě psychiatrické péče a hovoří se o případném přijetí zákona o duševním zdraví. Nicméně stále jsou základem péče o psychiatrické pacienty v naší zemi velká lůžková zařízení, což je model, který zaostává za vývojem psychiatrické péče a moderními trendy oboru. Proto Úřad vlády ČR společně se 3. Lékařskou fakultou Univerzity Karlovy a Národním ústavem duševního zdraví uspořádali 9. a 10. června seminář *Lidská práva, etika a duševní zdraví*.

Záštitu nad ním převzali předseda vlády ČR Bohuslav Sobotka, ministr pro lidská práva, rovné příležitosti a legislativu Jiří Dienstbier, ministr zdravotnictví Svatoopluk Němeček, ministryně práce a sociálních věcí Michaela Marksová a rektor Univerzity Karlovy Tomáš Zima. Na semináři vystoupila celá řada odborníků z oblasti medicíny, psychiatrie a lidských práv: Jan Jařab, Anna Šabatová, Cyril Höschl, Jan Pfeiffer a další. Pozornost upoutala především profesorka Geneva Richardson, právnička, která v Anglii vedla poradní komisi tamějšího ministerstva zdravotnictví při tvorbě reformy legislativy zaměřené na duševní zdraví. Před přednesením svého příspěvku popisujícího situaci kolem legislativy týkající se duševního zdraví v Anglii ještě

převzala z rukou děkana 3. lékařské fakulty UK Michala Anděla pamětní medaili.

Konference pokrývala celou řadu oblastí, například strukturu psychiatrické péče, ke které patří její financování, legislativní kontext, vzdělávací systém, výzkum a postoje obecné populace vůči duševním onemocněním. „Považuji za nesmírně důležité a přínosné pro celou společnost otvírat diskusi nad tématem tak tabuizovaným, jako je duševní zdraví a postavení lidí s tímto handicapem. Mé činnosti coby ministra pro lidská práva, rovné příležitosti a legislativu se dotýká v mnohých směrech, minimálně v otázkách podporovaného přístupu, opatrovnictví, deinstitutionalizace a zejména stigmatizace lidí s tímto onemocněním. Nešťastné události posledních měsíců a s nimi spojené některé výroky bohužel často lidi s duševním zdravím nálepkují ještě více,“ uvedl ministr Jiří Dienstbier.

Pokud se podíváme na to, jak vypadá situace v zemích, s nimiž by se Česko mělo srovnávat a k jejichž hodnotovým dědictvím se hlásíme, je situace alarmující. Konference by tak měla přispět k tomu, aby se podařilo nalézt efektivní řešení stávající situace.

(*Vita Nostra Revue*, 2/2015)

Rok na fakultě: červen



Akademické kvalifikace

Habilitační řízení

PhDr. Marek Majdan, Ph.D.

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost Trnavské univerzity, Fakulty zdravotnictva a sociální práce

Obor: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

Habilitační práce: „*Verejno-zdravotnícke a epidemiologické aspekty traumatických úrazov mozgu.*“

Přednáška: „*Meniaca sa epidemiológia traumatických úrazov mozgu: trendy a výzvy.*“

MUDr. Jolana Rambousková, CSc.

Odborná asistentka Ústavu výživy 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Obor: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

Habilitační práce: „*Hodnocení nutričního stavu vybraných rizikových skupin populace*“

Přednáška: „*Výskyt malnutrice u seniorů.*“

Řízení ke jmenování profesorem

Doc. MUDr. Valér Džupa, CSc.

Docent Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Obor: *Chirurgické obory*

Inaugurační přednáška: „*Léčení zlomenin pánve a acetabula.*“

Doc. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.

Docent Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Národního ústavu duševního zdraví

Obor: *Psychiatrie*

Inaugurační přednáška: „*Funkční schopnosti a subjektivní spokojenost s medikací u pacientů se schizofrenií.*“

Doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D.

Docent Ústavu anatomie 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Obor: *anatomie, histologie a embryologie*

Inaugurační přednáška: „*Význam klinické anatomie v současné výuce a vědě.*“

Doc. MUDr. Ivana Štětkářová, CSc.

Přednostka Neurologické kliniky 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Obor: *Neurologie*

Inaugurační přednáška: „*Jak léčit spasticitu?*“

Věda a výzkum

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost (VVČ) patří na 3. LF UK společně s pedagogickou činností mezi nejdůležitější součásti poslání školy. Výzkum a vývoj je organicky spjat s výukou, zejména v doktorském a magisterském studiu. K centrální infrastruktuře patří oddělení administrativy vědy a výzkumu. 3. LF UK má vybudovanou infrastrukturu schopnou pokrývat celý proces od základního výzkumu, až po přenos výsledků do praxe.

Organizační i tematická struktura VVČ odpovídá struktuře školy a je formována především katedrami, ústavami a klinikami. Výzkumné záměry i některé grantové projekty řešené za spoluúčasti více kateder, klinik či ústavů však tvoří důležitý integrující prvek. Významné jsou i vnější spolupráce s ústavami FNKV, AV ČR, resortními ústavami, podniky a zahraničními institucemi. Tematicky pokrývá výzkumná činnost na 3. LF UK široké spektrum problémů, odpovídajících odborné náplni i studijním programům.

Programy rozvoje vědních oblastí UK

P31: Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch

Koordinátor: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

P32: Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života

Koordinátor: doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

P33: Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)

Koordinátor: prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

P34: Psychoneurofarmakologický výzkum

Koordinátor: prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

P35: Kardiovaskulární výzkumný program

Koordinátor: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Dále se fakulta podílí na těchto programech:

P02: Environmentální výzkum

Koordinátor: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. – PŘF UK
Koordinátor za 3. LF UK: doc. MUDr. Martin Alexander Čelko, CSc.

P27: Komplexní onkologický program

Koordinátor: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. – 1. LF UK
Koordinátor za 3. LF UK: prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

P28: Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce

Koordinátor: prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA – 1. LF UK
Koordinátor za 3. LF UK: doc. MUDr. Eva Gojišová

P38: Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu

Koordinátor: doc. MUDr. Jan Heller, CSc. – FTVS UK
Koordinátor za 3. LF UK: prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

Univerzitní výzkumná centra

UNCE 204010/2012: Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

UNCE 204015/2012: Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Seznam řešených projektů na 3. LF UK v roce 2015

Grantová agentura ČR

GAP15-03834Y	Mechanismy vzniku, progresu a terapie monogenních typů diabetu	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. II. interní klinika
GA15-03139S	Nové elektroforetické přístupy pro studium obezity a diabetu	doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie – oddělení biochemie
GA14-00630P	Regulace indukce apoptózy nasycenými a nenasycenými kyselinami u pankreatických beta buněk: protemický přístup	RNDr. Vlasta Němcová, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie – oddělení molekulární biologie
GA14-03708S	Určení kritické vývojové periody pro účinky metamfetaminu u laboratorního potkana	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie
GA13-27735S	Poruchy v metabolismu tukové tkáně vedoucí k rozvoji diabetu u syndromu spánkové apnoe	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství

Technologická agentura ČR

TH01011453	Vývoj unikátní platformy pro bezkontaktní měření vybraných, klinicky relevantních informací	doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc. Neurologická klinika
TA03011027	Mikrořasy jako perspektivní zdroje omega-3 nenasycených mastných kyselin a jejich inkorporace do potravního řetězce člověka	doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D. Ústav výživy
TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	PhDr. Hana Svobodová Ústav ošetřovatelství

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Institucionální rozvojový plán a centralizované rozvojové projekty MŠMT		
236065/IPUK/2015	Podpora nekuřáctví u studentů a zaměstnanců 3. LF UK a FNKV	doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc. Ústav zdraví dětí a mládeže
236066/IPUK/2015	Rozvoj mezinárodní mobility studentů a učitelů	doc. MUDr. Alexander Čelko, CSc. Ústav epidemiologie
236067/IPUK/2015	Studium epigenetických regulací	doc. MUDr. Marie Černá, CSc. Ústav obecné biologie a genetiky
235068/IPUK/2015	Rozvoj služeb internetu na 3. LF UK	MUDr. Tomáš Kostrhun Výpočetní středisko
236069/IPUK/2015	Posílení centrálního zdroje zálohovaného napájení (UPS)	MUDr. Tomáš Kostrhun Výpočetní středisko
236070/IPUK/2015	Eponyma	doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D. Ústav anatomie
236071/IPUK/2015	Vytvoření videoknihovny traumatologie končetinového skeletu	prof. MUDr. Valér Džupa, Ph.D. Ortopedicko-traumatologická klinika
236072/IPUK/2015	First aid – výuková multimediální učebnice první pomoci na internetu pro anglicky hovořící studenty	doc. MUDr. Jiří Málek, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace
236073/IPUK/2015	Na stáži s kamerou – výukový modul Speciální lékařská psychologie	prof. MUDr. Lucie Bankovská Motlová, Ph.D. , oddělení lékařské psychologie
236074/IPUK/2015	Tvorba testových tvrzení pro modul Buněčné základy medicíny. Vývoj systému pro správu a zveřejňování testových otázek	prof. RNDr. Eva Samcová, CSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
236075/IPUK/2015	Obecná patologická fyziologie – Basic Pathologic Physiology (multimediální skripta)	Jakub Polách

236076/IPUK/2015	Výcvik extrakčních porodnických operací	doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc. Gynekologicko-porodnická klinika
236077/IPUK/2015	Inovace vybavení učebny 649	prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie – oddělení molekulární biologie
236078/IPUK/2015	Rozvoj elektronických výukových skript Funkce buněk a lidského těla	MUDr. Josef Fontana Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie – oddělení biochemie
236079/CRP-C18/2015	Strategické plánování a inovace poradenských služeb s cílem zvyšování kvality vysokoškolského poradenství v ČR	doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc. Ústav zdraví dětí a mládeže

MŠMT – KONTAKT II

LH 14096	Strukturní a funkční analýza taxanových derivátů schopných překonat navozenou rezistenci ke klasickým taxanům u buněk nádorů prsu	prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie – oddělení molekulární biologie
----------	---	--

Ministerstvo zdravotnictví

NT13693	Morfologické, histochemické a elektrofyziologické změny svalů hrudní stěny u pacientů s idiopatickou skoliózou a jejich potenciální role v etiopatogenezi onemocnění	prof. MUDr. Martin Krbec, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika
NT13671	Reaktivní železo v monocytech a jeho role v procesu aterogeneze	doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D. II. interní klinika
NT13369	Vliv vybraných endokrinních disruptorů na lidskou spermatogenezi	doc. MUDr. Jiří Heráček, Ph.D. Urologická klinika
NT13679	Studie mechanismu účinků biomarkerů korelujících s výsledkem léčby karcinomu prsu	prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
NT13627	Přenos CT angiografie, DSA, MRAG a DUS u stenóz krkavice v porovnání s histologickými nálezy	prof. MUDr. Václav Mandys, CSc. Ústav patologie
NT 13708	Terapie intestinálních píštělí s využitím buněčné terapie a moderních materiálů. Experiment na malém laboratorním zvířeti	RNDr. Eva Matoušková, CSc. Klinika popáleninové medicíny
NT14484	Kombinace opioidních analgetik a psychostimulancií v léčbě chronické bolesti	doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc., Ú. nor., patol. a klin. fyziologie
NT14486	Úloha mastných kyselin v regulaci imunitního stavu tukové tkáně	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
NT14416	Vliv větvených aminokyselin a satureovaných mastných kyselin na rozvoj inzulínové rezistence	prof. MUDr. Michal Anděl, CSc. Ústav výživy
NT14426	Efekt intratekální aplikace vazodilatancií na vasospasmus po subarachnoidálním krvácení – experiment na zvířecím modelu	prof. MUDr. Jan Pachtl, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace
NT14439	Sledování hladiny cirkulujících nádorových buněk (CTC) u vybraných nádorů gastrointestinálního traktu	Mgr. Katarína Kološtová, Ph.D. Gynekologicko-porodnická klinika, odd. nádorové biologie
NT14441	Cirkulující a diseminované nádorové buňky v diagnostice a léčbě pokročilých stádií karcinomu ovaria	Mgr. Katarína Kološtová, Ph.D. Gynekologicko-porodnická klinika, odd. nádorové biologie
15-30155A	Poruchy metabolismu mastných kyselin při syndromu obstrukční spánkové apnoe	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
15-32432A	Preklinické využití beauverolidů cyklopeptideů entomopatogenních hub	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. II. interní klinika
15-31538A	Diagnostika a terapie orofaciální bolesti	prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie

Věda a výzkum

15-29565A	Katetrizační uzávěr ouška levé síně versus terapie novými orálními antikoagulantii u rizikových pacientů s fibrilací síní (studie PRAGUE-17)	doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D. III. interní – kardiologická klinika
15-32497A	Bioaktivní nanostrukturované povrchy pro histokompatibilní implantáty	prof. MUDr. Václav Mandys, CSc. Ústav patologie
15-30494A	Incidence hyperlipoproteinémie u dlouhodobě přeživších osob po léčbě Hodgkinova lymfomu v dětství nebo dospívání a u zdravých dobrovolníků	doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D. II. interní klinika
ZSS/PVP/ 206/4131/15	Pečující online	MUDr. Tamara Tošnerová Ústav ošetřovatelství

Ministerstvo VNITRA

VG20102015014	Alternativní způsoby aplikace anestetik za mimořádných situací	doc. MUDr. Jiří Málek, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace
VG20102015041	Farmakologická redukce agresivity a panického chování	doc. MUDr. Jiří Málek, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace

Univerzita Karlova

GAUK		
1462213	Klinická anatomie tepen palce a prvního meziprstního prostoru ve vztahu k rekonstrukčním výkonům na ruce	MUDr. Jakub Miletín Ústav anatomie
1362913	Vliv ligandů GABA-B receptoru na učení a paměť u laboratorního potkana	MUDr. Monika Ferdová Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
1270213	Úloha kinázových signálních drah c-Raf-MEK-ERK a PKC-MKK3/6-p38 MAPK při indukci a inhibici apoptózy mastnými kyselinami u pankreatických beta buněk	Mgr. Jan Šrámek Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
408313	Plasticita neuronálních sítí ve sluchové kůře	MUDr. Ondřej Zelenka Ústav experimentální medicíny AV ČR
54313	Nové možnosti tlumení opioidních abstinčních příznaků pomocí antagonistů ghrelinového a orexinového receptoru	PharmDr. Pavel Jeřábek Ústav farmakologie
1386214	Vývoj rychlých elektroforetických technik pro monitorování metabolitů v klinických vzorcích	Mgr. Václav Pavlíček Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
1200314	Úloha genetické variability v rozvoji mnohočetné lékové rezistence kolorektálního karcinomu	Mgr. Tereza Kunická Státní zdravotní ústav
226214	Vliv intermitentní hypoxie na regulaci lipolýzy a rozvoj poruch v inzulínové signalizaci v tukové tkáni u myšího modelu syndromu spánkové apnoe	Mgr. Martin Weissenstein Ústav tělovýchovného lékařství
1894214	Neuroanatomická studie nukleus accumbens u člověka	Antonella Koutela Ústav anatomie
802414	Genetická a funkční analýza vnímavosti k splenomegalii po infekci Leishmania major	Mgr. Iryna Kurey Ústav molekulární genetiky AV ČR
2036214	Optimalizace chirurgického postupu implantace planárního nosiče pro retinální pigmentový epitel do subretinálního prostoru	MUDr. Zbyněk Straňák Oftalmologická klinika
790214	Význam uspořádání anatomických struktur distální fibuly pro operační řešení různých typů zlomenin hlezna	MUDr. Jiří Marvan Ortopedicko-traumatologická klinika
1508414	Stálost objektu jako metoda pro výzkum vyšších kognitivních funkcí primátů: Nový test teorie mysli	Mgr. Kateřina Englerová Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
113115	Expresce PAR-2 u vybraných neurodegenerativních onemocnění	MUDr. Zdeněk Rohan Oddělení patologie, Thomayerova nemocnice
252215	Determinace parametrů rozhodujících o přežití pacientů v pravidelném dialyzačním léčení v České republice	MUDr. Lidmila Francová II. interní klinika

Věda a výzkum

235215	Identifikace reprodukcibilních histopatologických změn způsobených mikroprostředím kolorektálního karcinomu u pacientů s endokrinními onemocněními	MUDr. Marta Powell II. interní klinika
232415	Prvky násilí v sexuálním kontextu – experimentální ověření hypotézy poruchy dvoření (fMRI studie)	Mgr. Renáta Androvičová NÚDZ
100315	Úloha vaskularizace v rozvoji hypertrofie ligamentum flavum a její vliv na jeho fyzikální vlastnosti u pacientů se spinální stenózou	MUDr. Jakub Ježek Ortopedicko-traumatologická klinika
270915	Mitochondriální patogeneze syndromu propofolové infuze v in vitro modelu lidského kosterního svalu	MUDr. Adéla Krajčová Ústav výživy
88315	Vliv neonatální aplikace metamfetaminu na adolescentní vývoj laboratorního potkana	Mgr. Mária Ševčíková Ústav normální, patologické a klinické fyziologie

SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM

260164/SVV/2015	Cirkulující DNA fetálního původu a cirkulující mikroRNA placentárního původu jako nové diagnostické a prognostické markery gestační trofoblastické nemoci	prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. Gynekol.-porod. klinika, odd. mol. biologie a patologie buňky
260165/SVV/2015	Diabetes mellitus, komplexní metabolická porucha s mnoha aspekty	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
260166/SVV/2015	Minimální reziduální nemoc v chirurgii gastrointestinálních malignit	prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc. Chirurgická klinika FNKV
260167/SVV/2015	Sledování klinických, morfologických a biomechanických souvislostí traumatu skeletu ve vybraných lokalizacích – klíční kost, paže, pánev, bederní páteř, hlezno a noha	doc. MUDr. Valér Džupa, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika FNKV
260168/SVV/2015	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3. LF UK 2015	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie
260169/SVV/2015	Studentská vědecká konference 3. LF UK 2015	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie

ZAHRAŇIČNÍ PROJEKTY – EU

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME – 7. RÁMCOVÝ PROGRAM

PRIORITY	Proteomi prediktivní and renin angiotensin aldosterone systém inhibitor prevention of early diabetic nephropathy n type 2 diabetic patients with normoalbuminu	prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc. II. interní klinika
The HIP Trial	Management of Hypotension In the Preterm Extremely Low Gestational Age Newborn	doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA Ústav pro péči o matku a dítě
CELLEUROPE	Improving HSCT by Validation of Biomarkers and Development of Novel Cellular Therapies	prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D., Gynekol.-porod. klinika, odd. mol. biologie a patologie buňky
MUNROS	MUNROS – Health Care Reform: the Impact on Practice, Outcomes and Costs of New Roles for Health Professionals	PhDr. Hana Svobodová Ústav ošetřovatelství

OSTATNÍ

INSERM	Česko-francouzská laboratoř pro klinický výzkum obezity	doc. MUDr. Vladimír Štich, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
TRIGR	TRIGR – Trial to Reduce IDDM in the Genetically at Risk	prof. MUDr. Jan Vavřinec, DrSc. Klinika dětí a dorostu
RIMS	Physical rehabilitation for persons with MS: toward transparency end evidence-based practice in Europe.	PhDr. Kamila Řasová, Ph.D. Klinika rehabilitačního lékařství

Přehled řešených projektů na 3. LF UK v letech 2011-2015

Agentura/projekt	Roky řešení				
	2011	2012	2013	2014	2015
GA ČR	12	9	9	7	5
TA ČR	2	2	2	2	3
AV ČR	2	1			
IGA MZ ČR	27	13	18	17	12
AZV MZ ČR					6
GA UK	7	7	17	20	20
Rozvojové programy MŠMT	8	9	8	16	15
SVV	8	8	6	7	6
FRVŠ	1	3	1		
Výzkumné záměry	6				
Výzkumná centra	2				
MZ ČR (kromě IGA a AZV)	3	4	2	1	1
PRVOUK		9	9	9	9
UNCE		2	2	2	2
Ostatní projekty	8	8	6	6	4
Zahraniční projekty	4	8	6	7	7
Celkem	90	83	86	94	90

Spolupracující pracoviště ve VaV

České vysoké učení technické

Endokrinologický ústav

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Fakultní nemocnice v Motole

Fakultní nemocnice Brno

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Fakultní nemocnice Plzeň

Institut klinické a experimentální medicíny

Krajská zdravotní, a. s.

Linet, a.s.

Nemocnice Na Homolce

Nemocnice Podlesí, a.s.

Psychiatrické centrum Praha

Rabbit Trhový Štěpánov, a.s.

Státní zdravotní ústav

Univerzita Karlova v Praze – 1. lékařská fakulta

Univerzita Karlova v Praze – 2. lékařská fakulta

Univerzita Karlova v Praze – Přírodovědecká fakulta

Ústav fyzikální chemie J. H. AV ČR

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Vysoká škola polytechnická v Jihlavě

Publikační činnost

Statistika publikační činnosti pracovníků 3. LF UK v letech 2011-2015

Stav k 18.5. 2016, evidované publikace v OBD, výstup pomocí programu OBD Statistic – výběr forem

	2011	2012	2013	2014	2015	Celkem
A01. Odborné vědecké články v časopisech s IF	241	257	290	234	280	1302
A02. Odborné vědecké články v zahraničních časopisech bez IF	14	12	14	25	9	74
A03. Odborné vědecké články v českých, slovenských časopisech bez IF	354	334	277	244	199	1408
A04. Ostatní články ve vědeckých časopisech (editorial, zprávy)	81	57	47	36	38	259
A05. Články v časopisech pro veřejnost a novinách	20	28	15	7	9	79
A06. Odborné vědecké články – autor člen v group autor – multicentrické studie	22	20	15	22	10	89
B01. Odborné vědecké monografie	12	20	24	16	19	91
B02. Učební texty	5	6	16	10	6	43
B03. Ostatní monografie	7	4	5	3	2	21
B04. Drobné tisky do 20 stran	3	4	3	0	0	10
C01. Kapitoly ve vědeckých monografiích	86	99	108	63	95	451
C02. Kapitoly v učebních textech	38	25	27	1	39	130
C03. Kapitoly v ostatních monografiích	16	3	3	3	0	25
C04. Statě ve sbornících	51	29	20	24	24	148
D01. Vysokoškolské kvalifikační práce	21	18	19	18	17	93
F02. Prototypy	0	0	1	0	0	1
F03. Užité vzory	1	2	2	3	1	9
F04. Průmyslové vzory	0	0	0	0	1	1
F05. Metodika	0	1	0	0	0	1
F07. Software	1	0	0	0	0	1
F08. Ochranná známka	1	0	0	0	0	1
Celkem	2985	2931	2899	2723	2764	4237

Výsledky jarní fakultní evaluace 2016– prvoautoři článků IF v roce 2015

Cílem „jarního“ hodnocení je podpořit práce, které vznikají primárně na 3. LF UK a ocenit kvalitní vědecké publikace vydané tištěnou formou v prestižních odborných časopisech, které byly vydány v posledním ukončeném kalendářním roce.

Z těchto důvodů jsou podporovány finanční odměnou jen takové publikace, ve kterých jsou naši pracovníci

či studenti **prvními autory** (nutné uvedení afliace autora k 3. LF) a které byly vydány v časopisech s **IF \geq 1**.

Kritéria jarní fakultní evaluace jsou zveřejněna na webových stránkách fakulty, na intranetu SVI 3. LF UK.

pořadí	jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
1	Widimský Petr	III. interní-kardiologická klinika	28,422	3
2	Alda Martin	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	14,496	1
3	Rohan Zdeněk	Ústav patologie	12,802	2
4	Heneberg Petr	II. interní klinika	11,196	4
5	Hájek Tomáš	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	10,255	1
6	Pavlíková Nela	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	9,212	3
7	Krajčová Adéla	II. interní klinika	7,627	2
8	Hromadníková Ilona	Ústav pro péči o matku a dítě	7,313	3
9	Rosa Ján	III. interní-kardiologická klinika	6,499	1
10	Mořovská Zuzana	III. interní-kardiologická klinika	6,377	2
11	Šiklová Michaela	Ústav tělovýchovného lékařství	6,209	1
12	Tůma Petr	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	6,056	2
13	Horáček Jiří	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	5,861	1
14	Šlamberová Romana	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	5,176	2
15	Štětkařová Ivana	Neurologická klinika	4,742	2
16	Jiroutková Kateřina	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	4,476	1
17	Černá Milena	Ústav obecné hygieny	4,373	1
18	Hoffmanová Iva	II. interní klinika	4,204	2
19	Kološťová Katarína	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	4,165	1
20	Franecková Janka	Ústav laboratorní diagnostiky	4,117	2
21	Novák Jan	Ústav imunologie + Interní hematologická klinika	4,036	1
22	Melicher Tomáš	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	3,923	1
23	Matěj Radoslav	Ústav patologie	3,889	1
24	Kolnes Anders Jensen	Pregraduální student	3,785	1
25	Keller Jiří	Neurologická klinika	3,670	1
26	Urbanová Jana	II. interní klinika	3,452	1
27	Popov Alexey	Ústav patologie	3,362	1
28	Žiak Jakub	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	3,249	1
29	Kubešová Anna	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	3,234	1
29	Trnka Jan	Ústav výživy + Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	3,234	1
29	Tencerová Michaela	Ústav tělovýchovného lékařství	3,234	1
30	Řasová Kamila	Klinika rehabilitačního lékařství	3,187	2
31	Šuta Daniel	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	2,976	1

Publikační činnost

pořadí	jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
32	Vítková Jana	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	2,928	1
33	Voděnková Soňa	Ústav obecné biologie	2,793	1
34	Jelínek Michael	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	2,766	1
35	Massano De Jesus Cátia	Pregraduální student	2,602	2
36	Zajacová Marta	Ústav obecné biologie	2,512	1
37	Chýlová Miroslava	Neurologická klinika	2,444	1
38	Kříž Bohumír	Ústav epidemiologie	2,298	1
39	Koc Michal	Ústav tělovýchovného lékařství	2,297	1
40	Bareš Martin	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	2,219	1
41	Čurila Karol	III. interní-kardiologická klinika	2,177	1
42	Víchová Teodora	III. interní-kardiologická klinika	2,121	1
43	Skála-Rosenbaum Jiří	Ortopedicko-traumatologická klinika	2,110	1
44	Sticová Eva	Ústav patologie + Klinika popáleninové medicíny	1,891	1
45	Tůmová Jana	Ústav výživy	1,854	1
46	Mencl Libor	Neurochirurgická klinika	1,766	1
47	Sulženko Jakub	III. interní-kardiologická klinika	1,683	1
47	Kočka Viktor	III. interní-kardiologická klinika	1,683	1
48	Schalek Petr	Klinika otorinolaryngologická (FNKV)	1,676	1
49	Širc Jan	Ústav pro péči o matku a dítě	1,674	1
50	Sobotka Vladimír	Urologická klinika	1,600	1
51	Vránová Jana	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	1,599	1
52	Čoček Aleš	Klinika otorinolaryngologická (FNKV)	1,554	1
53	Kachlík David	Ústav anatomie	1,483	1
54	Plánská Daniela	Ústav imunologie	1,393	1
55	Astl Jaromír	Klinika otorinolaryngologie ÚVN a 3. LF	1,293	1
56	Schmidt Matouš	Klinika anesteziologie a resuscitace	1,274	1
57	Bankovská Motlová Lucie	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	1,206	1
58	Teplan-jr Vladimír	Chirurgická klinika	1,200	1
59	Korček Peter	Ústav pro péči o matku a dítě	1,186	1
60	Polák Jan	Ústav tělovýchovného lékařství + II. interní klinika	1,173	1
61	Móciková Heidi	Interní hematologická klinika	1,116	1
62	Arenberger Petr	Dermatovenerologická klinika	1,069	1
63	Sionová Magdalena	III. interní-kardiologická klinika	1,062	1
64	Musil Vladimír	Středisko vědeckých informací	1,047	1
65	Potměšil Petr	Ústav farmakologie	1,000	1

Součet IF za publikace podle pracovišť za období 2013-2015

Řazeno podle součtu za rok 2015

název pracoviště	2015		2014		2013		Celkem součet IF	Celkem IF publ.
	Součet IF	Počet IF publ.	Součet IF	Počet IF publ.	Součet IF	Počet IF publ.		
III. interní-kardiologická klinika	191,820	27	127,197	25	297,144	30	616,161	82
II. interní klinika	125,491	39	59,154	21	73,118	26	257,763	86
Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	124,939	33	73,537	23	109,225	34	307,701	90
Interní hematologická klinika	71,286	9	17,222	4	54,273	13	142,781	26
Ústav patologie	69,296	26	38,009	16	33,109	12	140,414	54
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	61,688	19	41,420	19	45,745	22	148,853	60
Ústav tělovýchovného lékařství	58,630	11	23,067	6	59,690	13	141,387	30
Neurologická klinika	52,690	14	26,888	15	32,207	15	111,785	44
Klinika anesteziologie a resuscitace	32,239	12	3,877	2	46,191	8	82,307	22
Ústav pro péči o matku a dítě	28,509	13	17,201	8	14,187	6	59,897	27
Ústav výživy	28,453	9	6,360	2	12,243	5	47,056	16
Ortopedicko-traumatologická klinika	21,092	16	13,412	13	16,335	13	50,839	42
Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	20,482	9	29,643	13	20,733	11	70,858	33
Klinika dětí a dorostu	19,493	8	16,710	5	20,505	7	56,708	20
Ústav obecné biologie a genetiky	14,226	5	5,771	3	5,522	3	25,519	11
Dermatovenerologická klinika	13,701	8	56,437	6	6,991	4	77,129	18
Gynekologicko-porodnická klinika	13,142	5	25,186	14	24,232	15	62,560	34
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	13,021	5	6,246	3	15,134	8	34,401	16
Ústav anatomie	12,936	10	13,750	9	11,425	6	38,111	25
Ústav laboratorní diagnostiky	11,684	4			2,191	1	13,875	5
Radioterapeutická a onkologická klinika	11,236	5	4,208	2	9,222	3	24,666	10
Ústav imunologie	10,489	4	4,854	2	9,746	3	25,089	9
Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	8,795	4	8,571	3	5,476	4	22,842	11
Ústav obecné hygieny	8,746	2	3,485	1	3,791	3	16,022	6
Ústav epidemiologie	7,316	6	11,347	7	18,384	9	37,047	22
Neurochirurgická klinika	7,217	5	7,593	4	11,179	8	25,989	17
Urologická klinika	6,438	3	33,821	6	10,049	7	50,308	16
Ústav farmakologie	5,183	2	6,407	2	7,037	3	18,627	7
Klinika rehabilitačního lékařství	5,037	5	10,012	3	1,487	1	16,536	9
Radiodiagnostická klinika	4,882	3	1,274	1			6,156	4
Klinika otorinolaryngologická FNKV	4,589	4	0,578	2	5,765	4	10,932	10
Klinika popáleninové medicíny	4,281	3	2,050	1	15,410	5	21,741	9

Publikační činnost

název pracoviště	2015		2014		2013		Celkem součet IF	Celkem IF publ.
	Součet IF	Počet IF publ.	Součet IF	Počet IF publ.	Součet IF	Počet IF publ.		
I. interní klinika	4,029	2	12,157	4	3,581	2	19,767	8
Klinika otorinolaryngologie ÚVN	3,934	2	13,559	9	9,111	5	26,604	16
Oftalmologická klinika	3,697	1	8,872	6	2,961	2	15,530	9
Ústav zdraví dětí a mládeže	3,510	3	3,352	2	4,272	2	11,134	7
Ústav soudního lékařství	3,417	1	3,417	1	1,438	1	8,272	3
Ústav histologie a embryologie	3,243	1			7,724	2	10,967	3
Středisko vědeckých informací	2,918	3	0,439	1			3,357	4
Chirurgická klinika	2,434	3	20,360	10	20,937	14	43,731	27
Klinika dětské chirurgie a traumatologie TN	2,066	1			5,297	1	7,363	2
Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	1,823	1	37,896	4	10,267	5	49,986	10
Klinika plastické chirurgie	1,785	1	10,497	7	14,527	6	26,809	14
Ústav etiky	1,047	1					1,047	1
Kardiologická klinika	0,935	1	7,885	2	56,645	2	65,465	5
Stomatologická klinika					2,420	3	2,420	3
Ústav cizích jazyků			1,332	1			1,332	1
Ústav ošetřovatelství					0,798	1	0,798	1
Celkový součet	1103,865	349	815,053	288	1137,724	348	3056,642	985

Zastoupení pracovišť a jejich IF publikací v IF segmentech v roce 2015

IF rozpětí	název pracoviště	Součet z IF pub	Počet z pub
IF od 20 do 55		129,313	3
	III. interní-kardiologická klinika	55,873	1
	Interní hematologická klinika	45,217	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	28,223	1
IF od 10 do 20		127,723	9
	III. interní-kardiologická klinika	63,412	4
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	37,046	3
	Neurologická klinika	16,503	1
	Ústav patologie	10,762	1
IF od 7 do 9,9		59,964	7
	II. interní klinika	28,003	3
	Neurologická klinika	9,196	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	7,991	1
	Ústav patologie	7,429	1
	III. interní-kardiologická klinika	7,345	1
IF od 6 do 6,9		37,949	6

Publikační činnost

IF rozpětí	název pracoviště	Součet z IF pub	Počet z pub
	III. interní-kardiologická klinika	12,823	2
	Ústav tělovýchovného lékařství	12,418	2
	Klinika anesteziologie a resuscitace	6,499	1
	II. interní klinika	6,209	1
IF od 5 do 5,9		71,588	13
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	11,722	2
	II. interní klinika	10,668	2
	Ústav patologie	10,425	2
	Interní hematologická klinika	5,814	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	5,736	1
	Ústav výživy	5,736	1
	III. interní-kardiologická klinika	5,595	1
	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	5,554	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	5,334	1
	Klinika dětí a dorostu	5,004	1
IF od 4 do 4,9		140,622	32
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	25,694	6
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	14,081	3
	II. interní klinika	13,267	3
	III. interní-kardiologická klinika	12,962	3
	Interní hematologická klinika	9,007	2
	Ústav výživy	8,952	2
	Klinika anesteziologie a resuscitace	8,952	2
	Ústav obecné hygieny	8,746	2
	Gynekologicko-porodnická klinika	8,330	2
	Ústav anatomie	4,944	1
	Ústav patologie	4,720	1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	4,476	1
	Ústav farmakologie	4,183	1
	Ústav laboratorní diagnostiky	4,165	1
	Klinika dětí a dorostu	4,107	1
	Ústav imunologie	4,036	1
IF od 3 do 3,9		225,452	67
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	34,444	10
	II. interní klinika	29,589	9
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	22,132	7
	Neurologická klinika	14,183	4
	Ústav patologie	14,122	4
	Ústav pro péči o matku a dítě	13,494	4
	III. interní-kardiologická klinika	10,933	3
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	9,525	3

Publikační činnost

IF rozpětí	název pracoviště	Součet z IF pub	Počet z pub
	Ústav tělovýchovného lékařství	7,223	2
	Klinika anesteziologie a resuscitace	6,400	2
	Ortopedicko-traumatologická klinika	6,400	2
	Ústav výživy	6,385	2
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	6,262	2
	Radiodiagnostická klinika	3,930	1
	Oftalmologická klinika	3,697	1
	Urologická klinika	3,545	1
	Neurochirurgická klinika	3,542	1
	Ústav soudního lékařství	3,417	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	3,402	1
	Ústav laboratorní diagnostiky	3,402	1
	Ústav epidemiologie	3,246	1
	Ústav histologie a embryologie	3,243	1
	Interní hematologická klinika	3,234	1
	Radioterapeutická a onkologická klinika	3,234	1
	Ústav imunologie	3,234	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	3,234	1
IF od 2 do 2,9		154,602	64
	II. interní klinika	19,880	8
	III. interní-kardiologická klinika	15,441	7
	Ústav patologie	14,210	6
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	11,685	5
	Dermatovenerologická klinika	8,478	3
	Klinika anesteziologie a resuscitace	6,352	3
	Ortopedicko-traumatologická klinika	6,242	3
	Ústav pro péči o matku a dítě	6,151	3
	Interní hematologická klinika	5,782	2
	Radioterapeutická a onkologická klinika	5,707	2
	Ústav obecné biologie a genetiky	5,305	2
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	5,160	2
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	5,076	2
	Neurologická klinika	4,911	2
	Klinika dětí a dorostu	4,876	2
	Ústav tělovýchovného lékařství	4,470	2
	Ústav laboratorní diagnostiky	2,824	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	2,766	1
	Ústav výživy	2,717	1
	Klinika otorinolaryngologie ÚVN	2,641	1
	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	2,535	1
	I. interní klinika	2,475	1

Publikační činnost

IF rozpětí	název pracoviště	Součet z IF pub	Počet z pub
	Ústav zdraví dětí a mládeže	2,444	1
	Ústav epidemiologie	2,298	1
	Ústav anatomie	2,110	1
	Klinika dětské chirurgie a traumatologie TN	2,066	1
IF od 1 do 1,9		131,314	89
	II. interní klinika	16,096	10
	Ústav pro péči o matku a dítě	8,864	6
	Neurologická klinika	7,732	5
	III. interní-kardiologická klinika	7,436	5
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	6,631	5
	Ústav tělovýchovného lékařství	6,296	4
	Ústav patologie	5,779	4
	Klinika dětí a dorostu	5,506	4
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	5,360	4
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	5,082	3
	Ústav výživy	4,663	3
	Klinika rehabilitačního lékařství	4,480	3
	Klinika otorinolaryngologická FNKV	4,424	3
	Dermatovenerologická klinika	4,095	3
	Ústav anatomie	3,746	3
	Klinika popáleninové medicíny	3,717	2
	Neurochirurgická klinika	3,345	2
	Ústav imunologie	3,219	2
	Klinika anesteziologie a resuscitace	3,040	2
	Urologická klinika	2,893	2
	Středisko vědeckých informací	2,530	2
	Interní hematologická klinika	2,232	2
	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	1,823	1
	Klinika plastické chirurgie	1,785	1
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	1,599	1
	I. interní klinika	1,554	1
	Radioterapeutická a onkologická klinika	1,554	1
	Ústav laboratorní diagnostiky	1,293	1
	Klinika otorinolaryngologie ÚVN	1,293	1
	Chirurgická klinika	1,200	1
	Ústav etiky	1,047	1
	Ústav farmakologie	1,000	1
IF menší než 1		25,338	59
	Ortopedicko-traumatologická klinika	3,974	10
	Ústav anatomie	2,136	5
	Ústav patologie	1,849	7

Publikační činnost

IF rozpětí	název pracoviště	Součet z IF pub	Počet z pub
	II. interní klinika	1,779	3
	Ústav epidemiologie	1,772	4
	Gynekologicko-porodnická klinika	1,410	2
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	1,339	4
	Chirurgická klinika	1,234	2
	Dermatovenerologická klinika	1,128	2
	Ústav zdraví dětí a mládeže	1,066	2
	Klinika anesteziologie a resuscitace	0,996	2
	Radiodiagnostická klinika	0,952	2
	Kardiochirurgická klinika	0,935	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	0,799	1
	Radioterapeutická a onkologická klinika	0,741	1
	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	0,706	2
	Klinika popáleninové medicíny	0,564	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	0,557	2
	Středisko vědeckých informací	0,388	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	0,353	1
	Neurochirurgická klinika	0,330	2
	Neurologická klinika	0,165	1
	Klinika otorinolaryngologická FNKV	0,165	1
Celkový součet		1103,865	349

Seznam původních odborných článků s IF vydaných tiskem v roce 2015 s IF ≥ 10

– autor z 3. LF UK v seznamu autorů

Řazeno podle pracoviště, zvýrazněno jména autora z pracoviště 3. LF. IF z roku 2014

III. interní-kardiologická klinika

Bhindi, R.; Kajander, O.; Jolly, SS.; **Kočka, V.** et al.: Culprit lesion thrombus burden after manual thrombectomy or percutaneous coronary intervention-alone in ST-segment elevation myocardial infarction: the optical coherence tomography sub-study of the TOTAL (Thrombectomy versus PCI ALone) trial, *Eur. Heart J.* 2015, **36**(29): 1892-1900. DOI: 10.1093/eurheartj/ehv176. **IF: 15.203/2014**

Jolly, SS.; Cairns, J.; Yusuf, S.; **Widimský, P.** et al.: Randomized Trial of Primary PCI with or without Routine Manual Thrombectomy, *N. Engl. J. Med.* 2015, **372**(15): 1389-1398. DOI: 10.1056/NEJMoa1415098. **IF: 55.873/2014**

Lanzer, P.; **Widimský, P.**: Ischaemic stroke and ST-segment elevation myocardial infarction: fast-track single-stop approach, *Eur. Heart J.* 2015, **36**(35): 2348-2355. DOI: 10.1093/eurheartj/ehv217. **IF: 15.203/2014**

Montalescot, G.; Collet, JP; Ecollan, P.; **Widimský, P.** et al.: Reply: Not All NSTEMIs Are Created Equal, *J. Am. Coll. Cardiol.* 2015, **65**(16): 1718-1719. DOI: 10.1016/j.jacc.2015.01.054. **IF: 16.503/2014**

Widimský, P.; Asil, T.; Abelson, M. et al.: Direct Catheter-Based Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Outcomes of Consecutive Patients Treated in Interventional Cardiology Centers in Close Cooperation With Neurologists, *J. Am. Coll. Cardiol.* 2015, **66**(4): 487-488. DOI: 10.1016/j.jacc.2015.04.076. **IF: 16.503/2014**

Interní hematologická klinika

Behringer, K.; Goergen, H.; Hitz, F.; Zijlstra, JM.; Greil, R.; **Marková, J.**; et al.: Omission of dacarbazine or bleomycin, or both, from the ABVD regimen in treatment of early-stage favourable Hodgkin's lymphoma (GHSG HD13): an open-label, randomised, non-inferiority trial, *Lancet.* 2015, **385**(9976): 1418-1427. DOI: 10.1016/S0140-6736(14)61469-0. **IF: 45.217/2014**

Klinika psychiatrie a lékařské psychologie

Alda, M.: Lithium in the treatment of bipolar disorder: pharmacology and pharmacogenetics, *Mol. Psychiatry.* 2015, **20**(6): 661-670. DOI: 10.1038/mp.2015.4. **IF: 14.496/2014**

Cruceanu, C.; Tan, P.; Rogic, S.; **Alda, M.** et al.: Transcriptome Sequencing of the Anterior Cingulate in Bipolar Disorder: Dysregulation of G Protein-Coupled Receptors, *Am. J. Psychiatry.* 2015, **172**(11): 1131-1140. DOI: 10.1176/appi.ajp.2015.14101279. **IF: 12.295/2014**

Hájek, T.; Calkin, CV.; Blagdon, R.; Slaney, C.; **Alda, M.**: Type 2 diabetes mellitus: a potentially modifiable risk factor for neurochemical brain changes in bipolar disorders, *Biol. Psychiatry.* 2015, **77**(3): 295-303. DOI: 10.1016/j.biopsych.2013.11.007. **IF: 10.255/2014**

Neurologická klinika

Widimský, P.; Asil, T.; Abelson, M.; **Kožnar, B.**; Tassal, A.; Roos, J.; **Vaško, P.**; **Peisker, T.**; Deniz, C.; Vavrová, J.; Yamac, HA.; Štětkářová, I. et al.: Direct Catheter-Based Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Outcomes of Consecutive Patients Treated in Interventional Cardiology Centers in Close Cooperation With Neurologists, *J. Am. Coll. Cardiol.* 2015, **66**(4): 487-488. DOI: 10.1016/j.jacc.2015.04.076. **IF: 16.503/2014**

Ústav patologie

Rohan, Z.; Rahimi, J.; Weis, S.; Kapas, I.; Auff, E.; Mitrovic, N.; Liberski, PP.; Sikorska, B.; **Matěj, R.**; Kovács, G.: Screening for alpha-synuclein immunoreactive neuronal inclusions in the hippocampus allows identification of atypical MSA (FTLD-synuclein), *Acta Neuropathol.* 2015, **130**(2): 299-301. DOI: 10.1007/s00401-015-1455-7. **IF: 10.762/2014**

Ústav tělovýchovného lékařství

Dalmas, E.; Toubal, A.; Alzaid, F.; **Štich, V.** et al.: Irf5 deficiency in macrophages promotes beneficial adipose tissue expansion and insulin sensitivity during obesity, *Nat. Med.* 2015, **21**(6): 610-618. DOI: 10.1038/nm.3829. **IF: 28.223/2014**

Seznam publikací s IF vydaných tiskem v roce 2015 s IF od 5 do 9,999

– autor z 3. LF UK v seznamu autorů

Řazeno podle pracoviště, zvýrazněno jména autora nebo spoluautora z pracoviště. IF z roku 2014

II. interní klinika

Block, KI.; Gyllenhaal, C.; Lowe, L.; **Heneberg, P.** et al.: Designing a broad-spectrum integrative approach for cancer prevention and treatment, *Semin. Cancer Biol.* 2015, **35**(Suppl.): S276-S304. DOI: 10.1016/j.semcancer.2015.09.007. **IF: 9.330/2014**

Casey, SC.; Amedei, A.; Aquilano, K.; **Heneberg, P.** et al.: Cancer prevention and therapy through the modulation of the tumor microenvironment, *Semin. Cancer Biol.* 2015, **35**(Suppl.): S199-S223. DOI: 10.1016/j.semcancer.2015.02.007. **IF: 9.330/2014**

Casey, SC.; Vaccari, M.; Al-Mulla, F.; **Heneberg, P.** et al.: The effect of environmental chemicals on the tumor microenvironment, *Carcinogenesis*. 2015, **36**(Suppl. 1): S160-S183. DOI: 10.1093/carcin/bgv035. **IF: 5.334/2014**

Goodson, WH.; Lowe, L.; Carpenter, DO.; **Heneberg, P.** et al.: Assessing the carcinogenic potential of low-dose exposures to chemical mixtures in the environment: the challenge ahead, *Carcinogenesis*. 2015, **36**(Suppl. 1): S254-S296. DOI: 10.1093/carcin/bgv039. **IF: 5.334/2014**

Rozenková, K.; Malíková, J.; Nessa, A.; **Rypáček, B.** et al.: High incidence of heterozygous ABCC8 and HNF1A mutations in Czech patients with congenital hyperinsulinism, *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2015, **100**(12): E1450-E1549. DOI: 10.1210/jc.2015-2763. **IF: 6.209/2014**

Schanstra, JP.; Zürlbig, P.; Alkhalaf, A.; **Rychlík, I.** et al.: Diagnosis and Prediction of CKD Progression by Assessment of Urinary Peptides, *J. Am. Soc. Nephrol.* 2015, **26**(8): 1999-2010. DOI: 10.1681/ASN.2014050423. **IF: 9.343/2014**

III. interní-kardiologická klinika

Brugaletta, S.; Gori, T.; Low, AF.; **Toušek, P.**; Pinar, E.; Gomez-Lara, J.; Scalone, G.; Schulz, E.; Chan, MY.; **Kočka, V.**; Hurtado, J.; Gomez-Hospital, JA.; Münzel, T.; Lee, CH.; Cequier, A.; Valdés, M.; **Widimský, P.** et al.: Absorb bioresorbable vascular scaffold versus everolimus-eluting metallic stent in ST-segment elevation myocardial infarction: 1-year results of a propensity score matching comparison: the BVS-EXAMINATION Study (bioresorbable vascular scaffold-a clinical evaluation of everolimus eluting coronary stents in the treatment of patients with ST-segment elevation myocardial infarction), *JACC Cardiovasc. Interv.* 2015, **8**(1, Part B): 189-197. DOI: 10.1016/j.jcin.2014.10.005. **IF: 7.345/2014**

Rosa, J.; **Widimský, P.**; **Toušek, P.**; Petrák, O.; Čurila, K.; **Waldauf, P.**; **Bednář, F.** et al.: Randomized comparison of renal denervation versus intensified phar-

macotherapy including spironolactone in true-resistant hypertension: six-month results from the Prague-15 study, *Hypertension*. 2015, **65**(2): 407-413. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.04019. **IF: 6.499/2014**

Widimský, P.; **Mořovská, Z.**; Bolognese, L. et al.: Predictors of bleeding in patients with acute coronary syndromes treated with prasugrel, *Heart*. 2015, **101**(15): 1219-1224. DOI: 10.1136/heartjnl-2015-307686. **IF: 5.595/2014**

Widimský, P.; **Petr, R.**; **Toušek, P.**; Malý, M.; **Línková, H.**; **Vrána, J.**; **Hajšl, M.**; **Buděšínský, T.**; **Lisa, L.**; **Kočka, V.**: One-Year Clinical and Computed Tomography Angiographic Outcomes After Bioresorbable Vascular Scaffold Implantation During Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction: The PRAGUE-19 Study, *Circ. Cardiovasc. Interv.* 2015, **8**(12): e002933. **IF: 6.324/2014**

Interní hematologická klinika

Österborg, A.; Jewell, RC.; Padmanabhan-Iyer, S.; ... **Kozák, T.** et al.: Ofatumumab monotherapy in fludarabine-refractory chronic lymphocytic leukemia: final results from a pivotal study, *Haematologica*. 2015, **100**(8): e311-e314. DOI: 10.3324/haematol.2014.121459. **IF: 5.814/2014**

Klinika anesteziologie a resuscitace

Rosa, J.; **Widimský, P.**; **Toušek, P.**; Petrák, O.; Čurila, K.; **Waldauf, P.** et al.: Randomized comparison of renal denervation versus intensified pharmacotherapy including spironolactone in true-resistant hypertension: six-month results from the Prague-15 study, *Hypertension*. 2015, **65**(2): 407-413. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.04019. **IF: 6.499/2014**

Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV

Zamrazilová, H.; **Aldhoon Hainerová, I.**; Atkinson, R. et al.: Adenovirus 36 infection: a role in dietary intake and response to in-patient weight management in obese girls, *Int. J. Obes.* 2015, **39**(12): 1757-1760. DOI: 10.1038/ijo.2015.167. **IF: 5.004/2014**

Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí

Schultze, A.; Phillips, AN.; Paredes, R.; Battegay, M.; Rockstroh, JK.; **Machala, L.** et al.: HIV resistance testing and detected drug resistance in Europe, *AIDS*. 2015, **29**(11): 1379-1389. DOI: 10.1097/QAD.0000000000000708. **IF: 5.554/2014**

Klinika psychiatrie a lékařské psychologie

Calkin, CV.; Růžičková, M.; Uher, R.; Hájek, T.; Slaney, C.; Garnham, J.; O'Donovan, MC.; Alda, M.: Insulin resistance and outcome in bipolar disorder, *Br. J. Psychiatry*. 2015, **206**(1): 52-57. DOI: 10.1192/bjp.bp.114.152850. IF: 7.991/2014

Hájek, T.; Cooke, C.; Kopeček, M.; Novák, T.; Höschl, C.; Alda, M.: Using structural MRI to identify individuals at genetic risk for bipolar disorders: a 2-cohort, machine learning study, *J. Psychiatry Neurosci.* 2015, **40**(2): 316-324. DOI: 10.1503/jpn.140142. IF: 5.861/2014

Horáček, J.; Mikoláš, P.; Tintěra, J.; Novák, T.; Páleníček, T.; Brunovský, M.; Höschl, C.; Alda, M.: Sad mood induction has an opposite effect on amygdala response to emotional stimuli in euthymic patients with bipolar disorder and healthy controls, *J. Psychiatry Neurosci.* 2015, **40**(2): 134-142. DOI: 10.1503/jpn.140044. IF: 5.861/2014

Neurologická klinika

Cantó, E.; Tintoré, M.; Villar, LM.; Bartoš, A.; Zimová, D.; Kotoučová, J. et al.: Chitinase 3-like 1: prognostic biomarker in clinically isolated syndromes, *Brain*. 2015, **138**(4): 918-931. DOI: 10.1093/brain/awv017. IF: 9.196/2014

Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie + Ústav výživy

Finichiu, PG.; Larsen, DS.; Evans, C.; Larsen, L.; Bright, TP.; Robb, EL.; Trnka, J. et al.: A mitochondria-targeted derivative of ascorbate: MitoC, *Free Radic. Biol. Med.* 2015, **89**(12): 668-678. DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.07.160. IF: 5.736/2014

Ústav obecné biologie a genetiky – PGS student

Vodička, P.; Mušák, L.; Frank, C.; Vodenková, S. et al.: Interactions of DNA repair gene variants modulate chromosomal aberrations in healthy subjects, *Carcinogenesis*. 2015, **36**(11): 1299-1306. DOI: 10.1093/carcin/bgv127. IF: 5.334/2014

Ústav patologie

Aleman, L.; Saunier, M.; Alvarado Cabrero, I; Mandys, V. et al.: Human papillomavirus DNA prevalence and type distribution in anal carcinomas worldwide, *Int. J. Cancer*. 2015, **136**(1): 98-107. DOI: 10.1002/ijc.28963. IF: 5.085/2014

Cacace, R.; Van den Bossche, T.; Engelborghs, S.; Matěj, R.; Rohan, Z. et al.: Rare Variants in PLD3 Do Not Affect Risk for Early-Onset Alzheimer Disease in a European Consortium Cohort, *Hum. Mutat.* 2015, **36**(12): 1226-1235. DOI: 10.1002/humu.22908. IF: 5.340/2014

Rohan, Z.; Olejář, T.; Matěj, R.: Re: Shi et al. Protease-activated receptor 2 suppresses lymphangiogenesis and subsequent lymph node metastasis in a murine pancreatic cancer model. *J Pathol* 2014; 234: 398-409, *J. Pathol.* 2015, **236**(1): 128-129. DOI: 10.1002/path.4498. IF: 7.429/2014

Ústav tělovýchovného lékařství

Šiklová, M.; Simonsen, L.; Polák, J.; Štich, V.; Bülow, J.: Effect of short-term hyperglycemia on adipose tissue fluxes of selected cytokines in vivo during multiple phases of diet-induced weight loss in obese women, *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2015, **100**(5): 1949-1956. DOI: 10.1210/jc.2014-3846. IF: 6.209/2014

Publikační činnost

Údaje z Hodnocení RIV v roce 2014 (publikace s rokem tištěného vydání 2009 – 2013)

V tomto roce hodnocení jsou pro lékařství a biomedicínské obory u předaných publikací (v letech 2012 a 2013) hodnoceny jen publikace s IF, ostatní kategorie dohánají z hodnocení minulých let. Nově je zaveden Pilíř II – ex-

celentní výsledky a Pilíř III – pro aplikované výsledky, který je přepočítán podle získaných finančních prostředků v projektech aplikačního výzkumu a odevzdaných aplikačních výsledků.

Hodnocení RIV v roce 2014 – počet bodů v pilířích I až III

	Celkem bodů – Pilíř I až III	Pilíř I – publikace – celkem	Pilíř II – ERC granty	Pilíř II – excelentní výsledky	Pilíř III aplikované výsledky	Aplikované výsledky – minulé hodnocení
Počet výsledků		1 082,845	0	3,150 (přepočet)		3,340
Body výsledků		31 920,758	0	3852,932		132,157
Korigované body	32 881,625	28 188,189	0	3852,932	770,393	70,111

Hodnocení RIV v roce 2014 – přehled fakultních autorů s nejvyšším počtem RIV bodů (výběr do 100 bodů)

Publikace vydané tiskem v letech 2009-2013, řazeno od nejvyššího počtu bodů

V tabulce jsou uvedeni všichni autoři bez ohledu na aktuální pracovní úvazek či studijní stav.

pořadí	autor	pracoviště	Součet RIV bodů	Celkem uznaných RIV publ.
1	Widimský Petr	III. interní-kardiologická klinika	3379,6439	136
2	Heneberg Petr	II. interní klinika	870,2702	31
3	Alda Martin	Klinika psychiatrie a lékař. psychologie	808,3227	53
4	Štich Vladimír	Ústav tělovýchovného lékařství	508,2013	28
5	Kozák Tomáš	Interní hematologická klinika	497,7196	40
6	Polák Jan	Ústav tělovýchovného lékařství	401,7517	25
7	Zatloukal Petr	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	376,3392	23
8	Tůma Petr	Ústav biochemie, bun. a molekul. biologie	371,8068	22
9	Machala Ladislav	Klinika infekcí, parazit. a tropic. nemocí	344,7285	44
10	Heráček Jiří	Urologická klinika	329,1445	14
11	Hájek Tomáš	Klinika psychiatrie a lékař. psychologie	328,1424	24
12	Havlíčková Blanka	Dermatovenerologická klinika	326,4550	2
13	Samcová Eva	Ústav biochemie, bun. a molekul. biologie	311,5908	18
14	Pěnička Martin	III. interní-kardiologická klinika	306,4016	12
15	Bultas Jan	Ústav farmakologie	284,2990	47
16	Höschl Cyril	Klinika psychiatrie a lékař. psychologie	280,8837	46
17	Kříž Bohumír	Ústav epidemiologie	279,5885	13
18	Šiklová Michaela	Ústav tělovýchovného lékařství	266,5793	14
19	Mořovská Zuzana	III. interní-kardiologická klinika	259,3287	27
20	Šlamberová Romana	Ústav normální, patol. a klin. fyziologie	243,2401	33
21	Matěj Radoslav	Ústav patologie	227,8440	8

Publikační činnost

pořadí	autor	pracoviště	Součet RIV bodů	Celkem uznaných RIV publ.
22	Arenberger Petr	Dermatovenerologická klinika	227,3264	34
23	Rokyta Richard	Ústav normální, patol. a klin. fyziologie	226,0772	40
24	Kočka Viktor	III. interní-kardiologická klinika	214,9087	16
25	Rychlík Ivan	II. interní klinika	211,5572	21
26	Štětkářová Ivana	Neurologická klinika	207,2000	15
27	Kachlík David	Ústav anatomie	203,9550	33
28	Šemberová Jana-PGS	Ústav pro péči o matku a dítě v Podolí	189,9270	4
29	Osmančík Pavel	III. interní-kardiologická klinika	175,8145	28
30	Haninec Pavel	Neurochirurgická klinika	174,5935	24
31	Gojiš Ondřej	Gynekologicko-porodnická klinika	171,9691	13
32	Kaiser Radek	Neurochirurgická klinika	163,9220	22
33	Vránová Jana	Ústav lékařské biofyziky a lékař. informatiky	156,6397	23
34	Bartoš Aleš	Neurologická klinika	154,9193	47
35	Horáček Jiří	Klinika psychiatrie a lékař. psychologie	152,9956	47
36	Beneš Jiří	Klinika infek, paraz.a tropic. nemocí	152,8005	26
37	Šípek Antonín	Ústav obecné biologie a genetiky	147,5890	21
38	Kalvach Pavel	Neurologická klinika	147,1779	11
39	Kopeček Miloslav	Klinika psychiatrie a lékař. psychologie	142,6306	30
40	Pachl Jan	Klinika anesteziologie a resuscitace	141,8410	12
41	Báča Václav	Ústav anatomie	141,2613	28
42	Špaček Rudolf	III. interní-kardiologická klinika	137,3510	6
43	Rossmislová Lenka	Ústav tělovýchovného lékařství	134,3279	9
44	Novák Tomáš	Klinika psychiatrie a lékař. psychologie	134,1872	48
45	Málek Filip	I. interní klinika	127,7318	21
46	Kopřivová Herotová Tereza	Ústav zdraví dětí a mládeže	124,0127	8
47	Černá Marie	Ústav obecné biologie a genetiky	123,0895	19
48	Aldhoon Hainerová Irena	Klinika dětí a dorostu	123,0327	16
49	Hromadníková Ilona	Ústav pro péči o matku a dítě v Podolí	122,3779	17
50	Anděl Michal	II. interní klinika	115,8556	25
51	Musil Vladimír	Středisko vědeckých informací	112,9177	19
52	Málek Jiří	Klinika anesteziologie a resuscitace	112,4095	28
53	Klézl Zdeněk	Ortopedicko-traumatologická klinika	110,7370	12
54	Kováčová Zuzana	Ústav tělovýchovného lékařství	108,4379	9
55	Málková Klára-PGS	Ústav biochemie, bun. a molekul. biologie	107,6474	5
56	Lang Otto	Klinika nukleární medicíny	103,2665	12

Dobronice 2015



Každoroční vstupní setkání nových studentů 3. LF UK v univerzitním areálu v Dobronicích.



Medici pro Armádu spásy

Projekt Medici pro Armádu spásy na 3. LF UK odstartoval díky absolventce fakulty MUDr. Andree Pekárkové, která nás jakožto lékařka v Armádě spásy požádala o zdravotnickou pomoc v zimních ošetrovnách. Tím naše spolupráce započala.

Nyní se již zapojujeme do mnoha aktivit ať už společně s Armádou spásy, nebo s Nadějí. Pomáháme na zimních ošetrovnách (v minulém roce Vackov a Vysočanská), kam studenti denně docházejí a poskytují ošetrovatelskou pomoc v pozdních večerních hodinách, podílíme se na mobilní službě (poskytování pomoci v průběhu dne ve speciálně upraveném autě) a terénní pomoci (aktivní vyhledávání lidí bez domova, kteří potřebují ošetrovatelskou pomoc).

Největší oblibu má mezi studenty večerní ošetrovna Vackov, kde se nám každým rokem daří zaplnit služby téměř každý den. V minulém roce jsme uspořádali společně se zaměstnanci Naděje hromadný výšlap do terénu, jehož se zúčastnilo přibližně 20 studentů. V rámci výpravy jsme vyhledávali osoby potřebující pomoc nebo jsme ošetrovali ty, o kterých jsme věděli, kde pobývají, a že pomoc potřebují.

Před zimní sezónou pořádáme každoročně školení, kde zájemcům nabízíme možnosti, jak se zapojit, seznamujeme je s vybavením ošetroven a se specifickostí práce s pacienty bez domova.

V roce 2014 byl projekt Medici pro Armádu spásy prezentován v posterové sekci na konferenci věnující se Street Medicine v Dublinu. Na základě poznatků z této konference můžeme říci, že ve střední Evropě patříme k výjimkám. V jiných zemích není tolik studentů medicíny – dobrovolníků, kteří by se touto problematikou tak aktivně zabývali.

Počet dobrovolníků je každoročně jiný, ale většinou máme okolo 30 studentů. Na začátku projektu jsme důkladně dbali na to, aby měli za sebou dobrovolníci již třetí ročník a tudíž ošetrovatelskou praxi, ale protože máme každoročně více a více zájemců z nižších ročníků, snažíme se spolu se zaměstnanci Naděje a Armády spásy pro studenty připravit služby, ve kterých se mohou zaučit a následně chodit na služby i mladší studenti. Pokud tedy někoho projekt zaujme, nemusí se vůbec bát, že nemá žádné zkušenosti. Všechny potřebné schopnosti mu pomůžeme nabýt v průběhu.



Výstava Osudy

S cílem rozšířit povědomí o problematice bezdomovectví, možnosti pomoci a samotného projektu na fakultě jsem zajistila výstavu *Osudy*, kterou nám laskavě poskytla Naděje na celý měsíc. K této výstavě jsem také připravila doprovodný program, který se skládal z projekce filmu režisérky Heleny Třeštíkové Mallory, filmu *Láska v hrobě* režiséra Vondráčka a přednášky Mgr. Marka Váchy, Ph.D.

Při zahájení výstavy, stejně jako při projekcích filmu, byl přítomen autor fotografií, pan Martin Pokora, a také zaměstnanci Naděje, společně s terénními pracovníky, se kterými hosté mohli diskutovat. Všem zúčastněným srdečně děkuji za jejich čas a nadšení, konkrétně Evě Krutové za zapůjčení výstavy, prof. MUDr. Tomáši Kozákovi, Ph.D., za zahájení výstavy, Aleši Strnadovi a Martinu Pokorovi za společné vytvoření fotografií a diskuze.

Pro letošní rok se opět plánujeme zapojit do zimních ošetřoven, kterých bude možná nejvíce, co kdy bylo. Proto doufáme, že se k nám připojí mnoho nových dobrovolníků, kteří se chtějí naučit něco nového, zažít medicínu jinak, zkusit si spohebnout se jen na sebe a zažít trošku toho dobrodružství.

(Tereza Hrablíková, studentka 3. LF UK, Vita Nostra Revue 3/2015)



Zahraniční spolupráce

Mezinárodní spolupráce v roce 2015 probíhala v pedagogické, ale i ve vědecké a prezentační rovině. Obdobně jako v letech předchozích se mezinárodní spolupráce ve VaV uskutečňuje jak zapojením do programů v rámci EU, tak i do dalších evropských i bilaterálních programů.

Akademičtí pracovníci 3. LF UK iniciují návštěvy významných odborníků ze svých oborů na svých pracovištích, navazují spolupráci pro řešení společných grantových projektů, podílejí se na organizaci mezinárodních kongresů a konferencí, připravují společné publikace, pořádají odborné semináře a přednášky zahraničních odborníků nejen pro odbornou, ale i studentskou obec. Jsou také členy významných mezinárodních odborných společností nebo mezinárodních výzkumných týmů. Hledají cesty pro spolupráci v rámci Evropské Unie a mapují možnosti získání projektů Evropské Unie. Hmatatelným výsledkem těchto aktivit je např. existence Česko-francouzské laboratoře klinického výzkumu obezity (společné pracoviště Ústavu tělovýchovného

lékařství a Národního institutu zdraví a lékařského výzkumu v Toulouse).

Fakulta podporuje zapojení její pracovišť do mezinárodní výzkumné sítě vysokoškolských pracovišť, což se děje většinou individuálně, dle pracovišť, participací na mezinárodních grantech a multicentrických studiích. Důkladem úspěšné spolupráce jsou společné publikace v časopisech s IF.

Zapojení zahraničních odborníků do běžné výuky se pro některá pracoviště stala samozřejmostí.

Výrazně se zvýšilo zapojení našich pedagogů do výuky na zahraničních univerzitách (anatomie, ošetřovatelství). Většina zahraničních styků fakulty probíhá na bázi individuální (účast na mezinárodních akcích, kongresech, sympoziích atd.), je hrazena z grantů, programu PRVOUK, UNCE, případně náklady hradí zvací strana nebo sponzor. Menší část zahraničních styků probíhá v rámci mezinárodních univerzitních dohod o přímé smluvní spolupráci nebo mezinárodních vzdělávacích programů.

Výjezdy akademických pracovníků

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
Belgie			13
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	2
	III. interní kardiologická klinika	Rosa Ján	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	2
	Ústav anatomie	Kachlík David	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav obecné hygieny	Černá Milena	1
	Ústav ošetřovatelství	Heřmanová Jana	1
	Ústav ošetřovatelství	Zvoníčková Marie	1
Brazílie			5
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Fricová Jitka	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Nohejlová Kateryna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
Čína			2
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Balušíková Kamila	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
Dánsko			5
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	1

Zahraniční spolupráce

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Krbec Martin	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Rossmeislová Lenka	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
Estonsko			1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
Finsko			4
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Pavlíček Václav	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Tůma Petr	1
Francie			21
	Gynekologicko-porodnická klinika	Kučera Eduard	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Neurologická klinika	Bartoš Aleš	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	2
	Ústav anatomie	Báča Václav	1
	Ústav anatomie	Kachlík David	2
	Ústav anatomie	Mrzílková Jana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	3
	Ústav tělovýchovného lékařství	Koc Michal	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Kračmerová Jana	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Krauzová Eva	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šiklová Michaela	3
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	2
	Ústav výživy	Krajčová Adéla	1
Indie			1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
Indonésie			1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
Irsko			3
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šiklová Michaela	1
Itálie			11
	Ústav obecné biologie a genetiky	Černá Marie	1
	Ústav farmakologie	Havlíčková Tereza	1
	Ústav ošetřovatelství	Heřmanová Jana	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Nekovářová Tereza	2
	II. interní klinika	Rychlík Ivan	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdaléna	1
	Ústav patologie	Vernerová Zdeňka	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1

Zahraníční spolupráce

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
	Ústav anatomie	Zach Petr	1
Izrael			6
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	2
	Ústav zdraví dětí a mládeže	Schneidrová Dagmar	1
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
Japonsko			3
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kolář Martin	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Samcová Eva	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Nekovářová Tereza	1
Kanada			6
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Kardiochirurgická klinika	Budera Petr	1
	Kardiochirurgická klinika	Straka Zbyněk	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kolář Martin	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	1
Kypr			3
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Samcová Eva	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Franěk Miloslav	1
Litva			3
	Ústav anatomie	Kachlák David	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Fricová Jitka	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
Monako			2
	Kardiochirurgická klinika	Budera Petr	1
	Kardiochirurgická klinika	Straka Zbyněk	1
Německo			18
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	2
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Jakabová Anna	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Li Shuang	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Pinkas Michael	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kurzová Alice	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Málek Jiří	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	1
	Neurologická klinika	Dohnalová Magdalena	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Kološťová Katarína	1
	Ústav histologie a embryologie	Hubičková Lucie	1

Zahraníční spolupráce

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
	Ústav histologie a embryologie	Zemanová Zdeňka	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	2
Nizozemí			3
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	1
	Ústav patologie	Mandys Václav	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
Norsko			4
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	1
	Studijní oddělení	Kubínová Eva	1
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	Šuta Daniel	1
Polsko			3
	III. interní kardiologická klinika	Bulvas Miroslav	1
	Ústav anatomie	Kachlík David	1
	Klinika dětí a dorostu	Vosáhlo Jan	1
Portugalsko			5
	II. interní klinika	Gojda Jan	1
	Psychiatrická klinika	Bankovská Motlová Lucie	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdaléna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Franěk Miloslav	1
	Ústav ošetřovatelství	Heřmanová Jana	1
Rakousko			9
	Neurologická klinika	Keller Jiří	1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Marvan Jiří	1
	Psychiatrická klinika	Horáček Jiří	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	1
	Ústav anatomie	Mrzílková Jana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	2
Ruská federace			2
	Neurologická klinika	Kalvach Pavel	2
Řecko			4
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	1
	Urologická klinika	Záťura František	1
SAE			1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
Slovensko			32
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	Chirurgická klinika	Vyhnanek František	1

Zahraniční spolupráce

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
	II. interní klinika	Anděl Michal	1
	Kardiochirurgická klinika	Budera Petr	1
	Neurologická klinika	Kalvach Pavel	1
	Neurologická klinika	Štětkářová Ivana	1
	Neurologická klinika	Vaško Petr	1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Marvan Jiří	1
	Psychiatrická klinika	Brunovský Martin	1
	Psychiatrická klinika	Horáček Jiří	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	1
	Psychiatrická klinika	Kopeček Miloslav	1
	Psychiatrická klinika	Španiel Filip	1
	Referát pro zahraniční styky	Bendová Marika	1
	Ústav anatomie	Báča Václav	1
	Ústav anatomie	Kachlík David	2
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Balínová Pavla	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Jaček Martin	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Pavlíček Václav	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Tůma Petr	1
	Ústav cizích jazyků	Čermáková Iveta	1
	Ústav cizích jazyků	Přívratská Jana	1
	Ústav cizích jazyků	Šilhánová Eva	1
	Ústav cizích jazyků	Zárybnický Zdeněk	1
	Ústav epidemiologie	Čelko Alexander	1
	Ústav farmakologie	Kršiak Miloslav	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
	Ústav zdraví dětí a mládeže	Provazníková Hana	1
Španělsko			4
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav výživy	Trnka Jan	1
Švédsko			6
	II. interní klinika	Anděl Michal	1
	II. interní klinika	Gojda Jan	1
	II. interní klinika	Polák Jan	1
	II. interní klinika	Škrha Pavel	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Krauzová Eva	1
Švýcarsko			2
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1

Zahraniční spolupráce

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Šrámek Jan	1
Turecko			6
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Vlček František	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kurzová Alice	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Málek Jiří	1
	Ústav anatomie	Kachlík David	1
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
Ukrajina			3
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
USA			14
	III. interní kardiologická klinika	Bednář František	1
	III. interní kardiologická klinika	Kočka Viktor	1
	III. interní kardiologická klinika	Osmančík Pavel	1
	Ústav farmakologie	Havlíčková Tereza	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdalena	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Fricová Jitka	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Holubová Anna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Hřebíčková Ivana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Nekovářová Tereza	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Nohejlová Kateryna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Ševčíková Mária	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
Velká Británie			13
	Gynekologicko-porodnická klinika	Li Shuang	1
	Chirurgická klinika	Lisý Pavel	1
	II. interní klinika	Kraml Pavel	1
	III. interní kardiologická klinika	Mořovská Zuzana	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	1
	Psychiatrická klinika	Horáček Jiří	1
	Psychiatrická klinika	Höschl Cyril	2
	Psychiatrická klinika	Mohr Pavel	1
	Ústav ošetřovatelství	Zvoníčková Marie	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Krauzová Eva	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šiklová Michaela	1
CELKEM			219

Sponzoři – organizace podílející se na cestách vědy a výzkumu

APA
Cardiology Society of India
Dubai University
EADO European Association of Dermato-oncology
EADV
EADV SPC
ECNP-European Unified Suicide Prevention Platform
ECRIN
Eli Lilly/ČDS ČLS JEP
EMCDDA
EPA – Evropská psychiatrická asociace
ERASMUS+
ESC
European Academy of Neurology
European Commission
European Conference on Clinical Research (EUCROF)
Evropská kardiologická společnost
Evropské dermatologické forum
Francouzská lékařská akademie
Fundacja wspierania cardiologie

Grant Francouzského velvyslanectví
Hansonwide
Mac Master University Hamilton Canada (PHRI)
Manchester Center of Economic
Ministerstvo zdravotnictví Ruské federace
Mnichovská dermatologická společnost
nadace UPMD
NUDZ – grant
Psychiatrické oddělení UNLP Košice
redakční rada časopisu Hygiena
Tel Aviv University
The Lundbec Institute
UEMS Section of Dermatology
Ukrajinská kardiologická společnost
Universite Heraklion
University of Antwerp
Univerzita Leuven
WHO + MZ ČR
World Congress of Biological Psychiatry
YIFN

Mobilita studentů – programy pro studenty

Program Erasmus+

(akademický koordinátor: MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.,
administrativní koordinátor: Mgr. Marika Bendová)

V akademickém 2015/2016 se uskutečnilo v rámci programu Erasmus+ celkem 110 mobilit.

Vyjíždějících studentů z 3. LF UK bylo celkem 59.

Studijní pobyty:

- 27 studentů v magisterském studijním programu
- 2 studenti v bakalářském studijním programu
Všeobecná sestra

Praktické stáže:

- 28 studentů v magisterském studijním programu
- 1 student v bakalářském studijním programu
Všeobecná sestra
- 1 student postgraduálního studia

Na naši fakultu přijelo 51 studentů.

Studijní pobyty:

- 34 studentů v magisterském studijním programu

Praktické stáže:

- 9 studentů v magisterském studijním programu
- 8 studentů bakalářských studijních programů

Studenti vyjíždějící v programu Erasmus+ – akademický rok 2015/2016

Studijní pobyty

V akademickém roce 2015/2016 vyjelo na studijní pobyty celkem 29 studentů. Jednalo se o 27 studentů magisterského studijního programu a 2 studenty oboru Všeobecná sestra.

Magisterské studium

Rakousko (Vídeň) 1 student
Belgie (Antverpy) 1 student
Francie (Grenoble) 2 studenti
Německo (Berlín) 1 student
Německo (Drážďany) 1 student
Německo (Hannover) 1 student
Německo (Jena) 2 studenti
Německo (Lipsko) 3 studenti
Německo (Mnichov) 3 studenti
Německo (Tübingen) 2 studenti
Španělsko (Barcelona) 3 studenti
Španělsko (Malaga) 2 studenti
Itálie (Řím) 2 studenti
Itálie (Palermo) 2 studenti
Itálie (Parma) 1 student

Bakalářské studium:

Norsko (Haugesund) 2 studenti

Zahraniční spolupráce

Praktické stáže

V akademickém roce 2015/2016 pokračoval program Erasmus+ – praktické stáže. Tohoto programu využilo na naší fakultě celkem **30** studentů. Jednalo se o **28** studentů magisterského studijního programu, **1** studenta bakalářského oboru Všeobecná sestra a **1** studenta postgraduálního studia Molekulární biologie.

Magisterské studium

Rakousko (Graz) 2 studenti
Rakousko (Salzburg) 1 student
Rakousko (Viedeň) 2 studenti
Německo (Amberg) 1 student
Německo (Bautzen) 1 student
Německo (Bochum) 1 student
Německo (Döbeln) 2 studenti
Německo (Dražďany) 1 student
Německo (Görlitz) 4 studenti
Německo (Jena) 1 student
Německo (Magdeburg) 1 student
Německo (Mnichov) 1 student
Německo (Passau) 1 student
Dánsko (Herning) 1 student
Itálie (Parma) 1 student
Itálie (Řím) 1 student
Portugalsko (Coimbra) 2 studenti
Španělsko (Barcelona) 2 studenti
Švédsko (Lund) 2 studenti

Bakalářské studium

Belgie (Gent) 1 student

Postgraduální studium

Francie (Paříž) 1 student

Studenti přijíždějící v programu Erasmus+ – akademický rok 2015/2016

V tomto akademickém roce na naši fakultu přijelo celkem **51** studentů. Erasmus+ studijní pobyt zvolilo **34** studentů v magisterském studijním programu. Na Erasmus+ praktickou stáž přijelo v letošním roce celkem **17** studentů: **9** studentů v magisterském studijním programu, **7** studentů v bakalářském oboru Všeobecná sestra, **1** student v bakalářském oboru Fyzioterapie.

Studijní pobyty

Magisterské studium

Francie (Grenoble) 2 studenti
Francie (Toulouse) 2 studenti
Itálie (Palermo) 4 studenti
Itálie (Parma) 2 studenti
Itálie (Řím) 2 studenti
Itálie (Catanzaro) 2 studenti
Maďarsko (Budapešť) 1 student
Německo (Jena) 1 student
Německo (Tübingen) 1 student
Německo (Mnichov) 1 student
Německo (Magdeburg) 1 student
Německo (Lipsko) 2 studenti
Polsko (Varšava) 1 student
Rakousko (Viedeň) 1 student
Slovensko (Košice) 1 student
Španělsko (Lleida) 3 studenti
Španělsko (Malaga) 2 studenti
Španělsko (Barcelona) 5 studentů

Praktické stáže

Magisterské studium

Německo (Tübingen) 1 student
Německo (Mnichov) 1 student
Německo (Dražďany) 1 student
Německo (Erlangen-Nürnberg) 1 student
Portugalsko (Coimbra) 3 studenti
Turecko (Ankara) 2 studenti

Bakalářské studium

Belgie (Gent) 3 studenti
Norsko (Haugesund) 2 studenti
Portugalsko (Lisabon) 2 studenti
Španělsko (Lleida) 1 student

Zahraníční spolupráce

Rozvojový program – projekt RUK

Program na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdělávání

odpovědný řešitel doc. MUDr. Alexander M. Čelko, CSc.

V roce 2015 bylo přiděleno 3. lékařské fakultě UK z Rozvojových programů (podprogram na podporu mezinárodní mobility studentů VŠ) – projekt RUK celkem **350 000,- Kč**. Tyto finanční prostředky byly použity výhradně na krytí nákladů spojených s cestami **42** studentů magisterského studia do **20** zemí světa v rámci klinických stáží výměnného programu IFMSA (Mezinárodní federace studentů lékařských fakult) v kategorii „free movers“.

Fond mobility Univerzity Karlovy

Rada Fondu mobility přidělila na rok 2015 z Fondu mobility UK částku ve výši **113 000,- Kč** vybraným studentům z 3. lékařské fakulty, kteří měli výborné výsledky a v termínu si požádali o finanční příspěvek.

Finanční příspěvek byl přidělen **9 studentům** na podporu vědeckých a výzkumných pobytů v zahraničí.





Rok na fakultě: listopad



Medicína budoucnosti na celostátním festivalu

Týden vědy a techniky

Medicína budoucnosti, tak zněl název interaktivní a multimedialní expozice 3. lékařské fakulty UK na tradiční listopadové celostátní výstavě Týden vědy a techniky. Pro letošní, již 15. ročník festivalu si fakulta vybrala prezentaci pěti oborů, dvou teoretických – anatomie a výživy, a tří klinických – plastické chirurgie, dentální hygieny a ošetřovatelství.

Návštěvníci expozice mohli s pomocí studentů a plyšových medvídků proniknout do světa chirurgického šití, podívali se zubařskému fantomovi až na kořeny zubů, zkusili si ošetřit pacienta Pepu, zvážili se na váze na měrné tuky nebo se vyfotili s kostrou.

„Těší nás, že jsme stejně jako v loňském roce mohli veřejnosti ukázat pět oborů vyučovaných na naší fakultě a společně si zafantazírovat, jaká budoucnost je asi čeká,“ říká proděkanka Lucie Bankovská Motlová. Například Jana Mrzílková, odborná asistentka Ústavu anatomie 3. LF UK, vidí budoucnost anatomie ruku v ruce s rozvojem zobrazovacích metod. Jak říká, díky snímání struktur živého lidského těla a vytvoření trojrozměrných zobrazení může být anatomie využívána k simulacím pro trenažéry v nácviku operací a dalších invazivních výkonů na pacientech.

V oblasti plastické chirurgie budoucnost spočívá v rozvoji možností mikrochirurgických operací. „Předpokládáme výrazný nárůst preventivních operací u žen s nálezem positivity BRCA genu, který determinuje rakovinu prsů, samozřejmě s okamžitou rekonstrukcí prsů,“ popisuje Svatopluk Svoboda, odborný asistent Kliniky plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV.

Budoucnost výzkumu na poli výživy patří nepochybně nutrigenomice. „V současné době jsou již známy některé geny či kombinace genů, které zvyšují riziko vzniku určitých onemocnění u daného jedince: například při vysokém

příjmu soli se u osob s genotypem AA výrazně zvyšuje krevní tlak,“ říká Dana Hrnčířová, odborná asistentka Ústavu výživy 3. LF UK.

Velký zájem měli návštěvníci i o filmy s lékařskou tematikou nebo o bezdotykovou 3D obrazovku s výukovým programem Corinth Classroom. „Je to jednoduchý program, který zobrazuje 3D objekty, případně hluboké zoomy z elektronového nebo normálního mikroskopu za použití velmi jednoduchých, intuitivních pohybů, funkcionalit, které lidé intuitivně dokážou hned ovládat,“ popisuje Jakub Šepetka, projektový specialista společnosti Corinth, který strávil na výstavě několik dnů.

Výukový program určený především základním a středním školám a gymnáziím se dá používat na dotykových obrazovkách, projektorech nebo jakémkoli jiném zobrazovacím zařízení. „Naším mottem je: zobrazovat nepředstavitelné nebo těžko představitelné věci. Těžko si člověk představí třeba fungující srdce a těžko si ho reálně prohlédne ze všech stran, nebo řez kostí se zoomem až na jednotlivé buňky,“ dodává Jakub Šepetka. Program vznikl ve spolupráci s několika fakultami UK a na výstavě si ho mohli prohlédnout a vyzkoušet sami žáci. „Je zajímavé sledovat, jak program dokážou ovládat, jak na něj reagují. Doposud ho totiž v rámci škol ovládali pouze učitelé. Tohle je pro nás skvělá zpětná vazba,“ uzavírá Jakub Šepetka.

Obrovskému zájmu se těšily také přednášky předních odborníků 3. lékařské fakulty UK – hematologa Tomáše Kozáka na téma Od výzkumu biologie buňky k vyléčitelnosti leukémií a nejcitovanějšího českého lékaře, kardiologa Petra Widimského s názvem Perkutánní intervence v léčbě život ohrožujících stavů: záchrana srdcí, záchrana mozků.

(Vita Nostra Revue, 4/2015)

Hospodaření fakulty

Náklady – výnosy – výsledek hospodaření (v tis. Kč)

Položka rozpočtu	Číslo syntetického účtu	Schválený rozpočet 2015	Skutečnost 2015
Spotřeba materiálu	501	33 000	26 999
Spotřeba energie	502	4 400	3 718
Opravy a údržba	511	5 000	8 409
Cestovné	512	6 200	5 975
Náklady na reprezentaci	513	700	599
Ostatní služby	518	20 000	20 025
Osobní náklady	52	263 853	280 354
Daně, poplatky a ostatní náklady	53,54	30 000	34 039
Odpisy majetku	55	12 225	12 285
Vnitrouniverzitní náklady	7**	3 100	3 205
Náklady a výdaje celkem	třídy 5, 7	378 478	395 608
Tržby za vlastní výrobky	601		
Tržby z prodeje služeb	602	95 000	94 380
Tržby za prodané zboží	604		
Změny stavu zásob	61*		
Aktivace vlastních výkonů	62*		
Ostatní výnosy	Σ 64 + 65	25 000	27 554
Provozní dotace	69	258 278	273 518
Vnitrouniverzitní výnosy + dotace	8**	200	560
Příjmy a výnosy celkem	třídy 6, 8	378 478	396 012
Daň z příjmů			255
Hospodářský výsledek		0	+ 150

Hospodaření fakulty v roce 2015 bylo vyrovnané, vykázán zisk dosáhl necelého 0,4% ročního obrátu.

Fakulta navázala na úspěšné hospodaření let minulých. V roce 2012 byl zahájen nový způsob financování vědy formou dotace na Programy rozvoje vědních oblastí na UK (PRVOUK). Poskytnutá dotace pro r. 2015 byla rozpuštěna

mezi jednotlivé programy na základě metodiky schválené AS. Celková dotace přiznaná na řešení v roce 2015 činila 63 865 tis. Kč. Z toho 1 000 tis. Kč bylo použito na financování investic programu P 31, 950 tis. Kč bylo použito na financování investic programu P 34, ostatní byly využity na financování provozu.

Prostředky byly rozděleny ve smyslu schválené metodiky následovně:

KÓD	Název programu PRVOUK	
P02*	Environmentální výzkum	4,14%
P27*	Komplexní onkologický program	15,32%
P28*	Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	0,15%
P31	Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch	20,00%
P32	Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života	3,84%
P33	Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)	10,55%
P34	Psychoneurofarmakologický výzkum	20,00%
P35	Kardiovaskulární výzkumný program	25,25%
P38*	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	0,75%

Hospodaření fakulty

Stejně jako v roce předcházejícím byla finančně podpořena dvě Univerzitní centra celkově částkou 12.435 tis. Kč.

Název projektu UNCE	
Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob	48 %
Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu	52 %

Základní dotace na výuku činila v roce 2015 : 138 752 tis. Kč

Proti plánu je vyšší provozní dotace. V průběhu roku došlo k navýšení u dotací na specifický výzkum, GA UK, IGA MZ ČR a zahraničních grantů.

Ostatní výnosy přesáhly o 2,5 mil. Kč plán. Jsou ve stejné výši jako v roce 2014; tvořeny jsou především zasláními spoluúčastmi na řešení grantů.

Mimorozpočtové tržby se drží na úrovni roku 2014.

Majetek (v tis. Kč)

Položka	Stav k 1.1.2015 v tis Kč	Stav k 31.12.2015 v tis Kč	Index 31.12./1.1.	Struktura v % k 31.12.2015
Dlouhodobý majetek	229 747	227 530	0,99	53,91 %
Zásoby	684	626	0,92	0,15 %
Pohledávky	20 189	25 890	1,29	6,13 %
Krátkodobý finanční majetek	141 791	166 305	1,17	39,41 %
Jiná aktiva	1 332	1 695	1,27	0,40 %
Aktiva celkem	394 743	422 045	1,07	100,00 %
Vlastní zdroje	282 209	279 435	0,99	66,21 %
Cizí zdroje	112 534	142 610	1,28	33,79 %
Pasiva celkem	394 743	422 045	1,07	100,00 %

Literatura včetně periodik v roce 2015 byla pořízena celkem za 1 887 tis Kč.

Největší podíl na pohledávkách je nedoplněné školné samoplátců, kteří mají splátkový kalendář na úhradu školného pro daný akademický rok.

Fondy

Podle článku 12b Pravidel hospodaření UK zřizuje univerzita sedm fondů:

- fond reprodukce investičního majetku,
- fond rezervní,
- stipendijní fond,
- fond účelově určených prostředků,
- fond provozních prostředků,
- fond sociální,
- fond odměn.

Největší fond na konci sledovaného období byl fond reprodukce investičního majetku (FRIM). Jeho zdrojem byly

odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů. Položkami výdajové stránky byla přístrojová technika, nákup nového automobilu Škoda Octávie a výdaje související se zhodnocením budov.

V oblasti vědy, výzkumu, rozvojových projektů byl pořízen investiční majetek v hodnotě 9 435 tis. Kč, z toho fakulta formou spoluúčasti vynaložila 5 521 tis. Kč (to je 58,51 %).

Stipendijní fond byl tvořen poplatky od studentů za delší dobu studia, než je standardní doba zvýšená o jeden rok. Celková tvorba činila 2 211 tis. Kč. Na stipendia bylo vyčerpáno celkem 2 072 tis. Kč.

Vývoj vyplacených stipendií v posledních třech letech:

Druh vyplaceného stipendia v tis. Kč	ROK		
	2013	2014	2015
Stipendia za vynikající stud. výsledky §91 2a Z. 111/1998 Sb.	1 530	1 937	1 936
Stipendia prohloubení znalostí §91 2b Z. 111/1998 Sb.	12	50	66
Stipendia zvl. zřetele §91 2e Z. 111/1998 Sb.	226	291	70
CELKEM	1 768	2 278	2 072

Ve fondu účelově určených prostředků byly na počátku roku tuzemské účelově určené prostředky (871 tis. Kč), účelově určené prostředky ze zahraničí (3 954 tis. Kč) a účelově určené prostředky nedočerpané v roce 2014 (1 746 tis. Kč). Tvorba v roce 2015 se skládá z účelově vázaných prostředků ze zahraničí (od zahraničních partnerů obdržela fakulta 2 496 tis. Kč na řešení projektů), z tuzemských účelově určených prostředků (2 936 tis. Kč) a z účelově určených prostředků na výzkum a vývoj, které nebylo možno vyčerpat během roku 2015 do výše max. 5 % celkového objemu prostředků v jednotlivých projektech (1 333 tis. Kč).

Čerpání finančních prostředků fondu účelově určených prostředků v roce 2015 lze rozdělit do tří hlavních oblastí:

- dary a účelové prostředky z tuzemska z neveřejných zdrojů. Jedná se o dary a prostředky pro jednotlivé kliniky a ústavy fakulty, které slouží k podpoře vědy, výzkumu a rozvoji výuky studentů. Celkové čerpání této oblasti činí 1 025 tis. Kč;

- účelové prostředky ze zahraničí. V této oblasti jsou soustředěny zahraniční prostředky na spoluúčast fakulty při řešení mezinárodních projektů. Celkové čerpání této oblasti činí 3 185 tis. Kč;
- účelově určené prostředky na výzkum a vývoj nedočerpané v roce 2014, které činí celkem 1 746 tis. Kč.

Do fondu provozních prostředků byla převedena nedočerpaná částka 90 tis. Kč pro studenty se speciálními potřebami.

Fond sociální tvořila fakulta ve výši 2 % objemu vyplacených mezd. Zaměstnancům, kteří splňovali daná kritéria, fakulta přispívala na penzijní připojištění (136 zaměstnanců), životní připojištění (13 zaměstnanců), školkovné (1 zaměstnanec).

Fond odměn byl v roce 2015 bez pohybu.

Fond rezervní byl vytvořen přidělem z hospodářského výsledku v částce 1 427 tis. Kč.

	Stav k 1.1.2015	tvorba v roce 2015	čerpání v roce 2015	Stav k 31.12.2015
fond reprodukce investičního majetku	33 053	4 836	6 155	31 734
stipendijní fond	54	2 211	2 072	193
fond rezervní	0	1 427	0	1 427
fond odměn	6 638	0	0	6 638
fond účelově určených prostředků	6 571	6 766	5 956	7 381
fond provozních prostředků	12	90	12	90
fond sociální	5 335	3 989	4 405	4 919
CELKEM	51 663	19 319	18 600	52 382

Údržba a zhodnocení nemovitého majetku

V roce 2015 pokračovaly akce, jejichž cílem bylo zlepšení technického stavu budov fakulty. Údržbové práce převážovaly ve formě interiérových úprav a průběžných dílčích rekonstrukcí rozvodů a technických zařízení.

V roce 2015 navazovala na rok 2014 druhá etapa investiční akce „Rekonstrukce sociálních zařízení, a odpadních kanalizačních rozvodů v obyč. objektu Ke Karlovu 4.“

Mezi provozní činnosti, které byly v roce 2015 vykonány na úseku správy budov nad rámec běžné údržby a běžného rozsahu oprav, patří:

- stavební úpravy pracovišť a vytvoření provozních podmínek pro Oddělení specializačního vzdělávání a Oddělení lékařské psychologie v areálu.
- Rekonstrukce učebny 525, při které byla odstraněním příček zvětšena kapacita na požadovaný počet studentů, pořízen nový inventář, nové IT zařízení, tabule atd.
- oprava parteru, vstupního schodiště, automobilových zábrán a stavebních izolací a dilatačních spár pláště budovy děkanátu
- pokračování v postupné výměně zářivkového osvětlení v posluchárnách, laboratořích a dalších pracovištích fakulty za účelem úspory el. energie
- zlepšování interiérů pracovišť (výměny podlahových krytin, okenních parapetů, umělé zastínění, opravy klimatizací atd.)
- větší opravy obou výtahů nezbytné pro udržení bezpečného a spolehlivého provozu
- další opravy havarijního charakteru budovy Ke Karlovu 4 pro udržení provozuschopného stavu do doby celkové rekonstrukce budovy (opravy fasády, snesení uvolněných částí římsy, opravy omítek v suterénu z důvodu nefunkční izolace proti zemní vlhkosti atd.).

Příprava výstavby Výukového a výzkumného pavilonu anatomie a patologie se za celý rok 2015 nepohnula kupředu. V prosinci 2014 se sice zástupci fakulty, UK a FNKV domluvili na harmonogramu převodu, ten však nebyl ze strany nemocnice plněn. Ředitel FNKV Dr. Zeman žádost o převod pozemku Ministerstvu zdravotnictví nepředal. Učinil tak až jeho nástupce Dr. Šturma. Po ukončení jeho ředitelské mise však další vedení nemocnice se stavělo k zájmu fakulty negativně, a tak ani MZ ČR se k žádosti ředitele Šturmy nevyjádřilo.

V roce 2015 byly zahájeny přípravné kroky za účelem zakoupení objektu U Zdravotního ústavu 4 pro potřeby rozšíření učebních a výzkumných ploch. V dané věci jednal děkan s místostarostou Obvodního úřadu. Vzájemně se shodli na prospěšnosti rozšíření lékařské fakulty v Praze 10. Problém je ovšem ve financování. Rektor UK sice projevil souhlas s rozšířením fakultních prostor, do roku 2018 však nemůže UK uvolnit na nákup žádné prostředky.

Jako důležitý nástroj pro organizaci a plánování dalšího rozvoje fakulty byly zpracovány pasportizace objektů. Tyto pasportizace budou každoročně aktualizovány podle skutečného stavu.

Tuzemští sponzoři, kteří poskytli finanční dary na rozvoj vědy, výzkumu a výuky

Fresenius Medical
Astra Zeneca Czech

Informační služby

V roce 2015 se podařilo zachovat standard a rozsah poskytovaných knihovních, výpůjčních a informačních služeb svým uživatelům.

Novinkou pro studenty i pracovníky fakulty byl nákup webové služby CitacePro, která umožňuje snadné generování a správu citované literatury. Tuto službu využijí studenti při psaní bakalářských prací, ale mohou ji využít i pracovníci fakulty při psaní svých publikací.

V roce 2015 byla připravena a vydána publikace z nové edice Osobnosti 3. LF UK o prof. Jiřím Horákovi k jeho významnému životnímu jubileu. Časopis Vita Nostra Revue v nové grafické a obsahové podobě a nově v elektronické podobě na www stránkách fakulty se setkal s velmi příznivým ohlasem.

Z interních materiálů kromě Výroční zprávy o činnosti za rok 2014 byl v SVI připraven a vydán aktualizovaný telefonní a kontaktní seznam pracovníků 3. LF.

Statistika základních služeb SVI – vybrané ukazatele 2013–2015

rok	2013	2014	2015
Celkem knihovní fond (počet svazků)	37 516	37 788	27 434
přírůstek	1 045	1 118	908
úbytek	484	846	1 262
Počet tištěných časopisů	71 titulů	67 titulů	73 titulů
Počet elektronických časopisů	cca 45 000 titulů	cca 45 000 titulů	cca 45 000 titulů
Počet databází	80	72	70
Počet uživatelů knihovny	2 150	2 055	2 135
Počet registrovaných výpůjček	55 768	52 704	50 321
Meziknihovní výpůjční služba – celkem	1 357	2 029	1 493
Reprografická služba – počet kopií zhotovených pro zaměstnance	179 352	152 877	171 741
Grafické služby	162 zakázek + 25 zakázek velkoformát. tisk (55 posterů)	157 zakázek + 35 zakázek velkoformát. tisk (47 posterů)	
Rešeršní služby a zpracované bibliografie	431	551	472
Vzdělávací a výchovné akce pro uživatele, školení, konzultace	350 hodin	650 hodin	850 hodin

Celkové finanční prostředky na nákup informačních zdrojů v Kč

rok	2011	2012	2013	2014	2015
celkem knihy	783 945	607 461	634 182	651 307	693 795
celkem časopisy	557 300	901 184	561 336	533 091	961 533
celkem databáze, EIz a IS	674 315	854 184	617 150	362 793	359 706
celkem vše	2 015 560	2 362 829	1 812 668	1 547 191	2 015 034

Informační infrastruktura

Počátkem roku 2015 bylo nutné urychleně řešit situaci spojenou s dlouhodobou nepřítomností dosavadního správce a IT podpory poslucháren a jejich vybavení. Nejprve mohl být zajišťován jen nejnútnejší servis, ale v průběhu prvního čtvrtletí byl přijat na základě výběrového řízení nový pracovník, který kromě správy techniky ve výukových místnostech nově zajišťuje i všeobecnou IT podporu a agendu spojenou s katalogizací diplomových prací v SIS.

Vzhledem ke zjištěnému stavu prezentační audio a video techniky ve výukových místnostech (především dlouhodobě neservisované dataprojektory a PC) byl podán investiční záměr na RUK a z takto přidělených prostředků došlo na začátku druhého pololetí roku 2015 k realizaci nákupu a instalace nových dataprojektorů a PC pro většinu výukových místností.

V druhé polovině roku došlo, v oblasti zajištění mobilních telefonních a datových služeb, k přechodu na novou rámcovou smlouvu se společností Vodafone Czech Republic a.s. vzešlou z výběrového řízení pořádaného RUK, ke kterému se fakulta připojila. Přechodem na výhodné vysoutěžené ceny mobilního volání a datových služeb dojde v průběhu roku 2016 k dalšímu výraznému poklesu nákladů v této oblasti.

Z prostředků 236068/IPUK/2015 „Rozvoj služeb intranetu na 3. LF UK“ bylo obnoveno programové a HW vybavení hlavních tvůrců systému intranetu 3. LF UK, bylo posílena kapacita diskového úložiště pro vývoj a zálohování a vyplaceny mimořádné odměny za realizaci projektů intranetu.

Z prostředků 236069/IPUK/2015 „Posílení centrálního zdroje zálohovaného napájení (UPS)“ bylo vzhledem ke změně zaměření projektu a již dříve (z prostředků investičního záměru UK „UK – Zabezpečení přístrojového vybavení a rozvoje informačních a komunikačních technologií pro rok 2014“) po odsouhlasení RUK realizován nákup nového datového úložiště pro ukládání monitorovacích záznamů sítě, dále pro nákup nových síťových přepínačů a jejich instalace v kapacitně nedostatečných místech IP sítě a v neposlední řadě k nákupu nového PC a dataprojektoru pro učebnu 422 v souvislosti s výše zmíněnou obnovou vybavení učeben.

V roce 2015 došlo také k dalšímu rozvoji nových webových stránek fakulty a to především v oblasti prezentace jednotlivých ústavů a klinik fakulty vytvořením nového jednotného návrhu vzhledu a rozložení informací.

Došlo také k realizaci napojení prodejního systému v bufetu v přízemí děkanátu fakulty na evidenci studentských průkazů a tím umožnění zvýhodněného prodeje obědů pro studenty obdobně jako v menzách UK.



V předvánočním období jsme rozdávali Úsměv všem

Projekt „Úsměv všem“ pod záštitou studentské organizace IFMSA si klade za cíl vnášet radost a pohodu do pokojů dlouhodobě hospitalizovaných pacientů a lidí v ústavech sociální péče. Studenti ho připravili ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady, s Thomayerovou nemocnicí a s domovem pro seniory Sue Ryder, kde se v předvánočním období odehrálo několik inspirativních akcí.

Již koncem listopadu se několik studentů podílelo na vyrábění adventních věnců se seniory v domově Sue Ryder, kde se nám podařilo uspořádat přátelské odpoledne plné koled, vůně jehličí a předvánoční pohody, během něhož vždy jeden ze studentů pomáhal jednomu handicapovanému s vytvářením adventní výzdoby. O týden později zamířila skupina čertů a andělů v čele s Mikulášem navštívit pediatrické oddělení Thomayerovy nemocnice. Této události předcházela sbírka sladkostí ve vestibulu fakulty, během níž se nám podařilo vybrat plnou krabici sladkostí a dobrot, jež

jsme pak výměnou za písničku rozdávali dětem na oddělení. Po celý prosinec měli studenti rovněž možnost vlastnoručně vyrobit přání s osobitým vánočním vzkazem a vhodit jej do připravené krabice ve foyer fakulty. Přání jsme poté rozdávali nejen v domově Sue Ryder, ale také v Léčebně dlouhodobě nemocných při Ústřední vojenské nemocnici a na Štědrý den pak také pacientům FNKV, kteří byli nuceni strávit vánoční čas na nemocničním lůžku.

Největším dárkem letošních Vánoc pro nás byly pozitivní ohlasy z řad zaměstnanců ústavů a nemocnic i studentů a vyučujících naší fakulty. Více než 150 rozdaných úsměvů v podobě vytvořených přání, rozdaných sladkostí a vyrobených věnců jistě mluví za vše. Rádi bychom poděkovali všem studentům, kteří se na projektu aktivně podíleli a již nyní se velmi těšíme na příští bohatou nadílku.

Barbora Mechúrová, studentka 3. LF UK



Vánoční cukrování

Nastal poslední předvánoční týden a ve vestibulu 3. lékařské fakulty se stejně jako vloni rozezněly naplno libé vánoční písně a koledy. Šlo již o druhý ročník benefiční akce s názvem Vánoční cukrování 3. LF UK, která se opět konala pod záštitou místní pobočky mezinárodní organizace mediků IFMSA.

Přípravy probíhaly podobně jako o rok dříve: konalo se několik skvělých zkoušek, na kterých se vystříдалo mnoho talentovaných muzikantů a zpěváků, peklo se báječné cukroví, které jsme rozdávali jako sladký bonus při našem vystupování, a vařil se výborný punč, kterého však pro obecenstvo mnoho nezbylo. I přes tolik nepřehlédnutelných podobností bylo ale ve výsledku vše jinak.

Po velikém úspěchu prvního ročníku jsme se rozhodli celou akci vylepšit, rozšířit, zkrášlit. Prvním takovým funkčním vylepšením bylo to, že jsme ve vestibulu nemu-

zicírovali pouze jednou, ale hned třikrát, abychom mohli potěšit a vánočně naladit co nejvíce nových i věrných posluchačů (a také vybrat co nejvíce peněz pro LDN při FNKV). Dále jsme podobně jako při minulém ročníku šli libými zvuky našich nástrojů a hlasů potěšit i pacienty do již zmíněné LDN, kromě ní jsme však letos navštívili i další oddělení a to nejen ve FNKV, ale i v ÚVN. Jako třešnička na dortu, opravdu perfektní tečka za celou akcí, byla uspořádána velmi inspirativní přednáška pana doktora Marka Váchy na téma tradice Vánoc. A protože dávat naplňuje člověka mnohem silnějšími pocity než dostávat, největší radost a uspokojení měli všichni, kdo se na přípravě vánočního cukrování podíleli.

*Jan Křemen, student 3. LF UK
(Vita Nostra revue 4/2015)*

V roce 2015 členové Trimeđu – spolku studentů 3. lékařské fakulty UK pokračovali v tradici fakultního spolku s cíli, které se po celých devatenáct let existence spolku nezměnily: dělat 3. lékařskou fakultu tím, čím je – totiž rodinnou a přátelskou. Novým studentům chceme pomáhat v bezproblémovém nástupu na fakultu a starším zpříjemňovat chvíle mezi nezbytným studiem.

Vedle této základní a časem prověřené trojice cílů jsme repertoár našich aktivit obohatili o sekci studijních akcí. V ní se zaměřujeme na rozvoj praktických dovedností studentů například v rámci podspolku pro akutní medicínu ACTER nebo na pomoc studentům v důležitém životním rozhodování, jakým je směřování po ukončení studia. Proto také organizujeme veletrh práce TrimedJob a cyklus přednášek Medicína jako věda, zaměřený na motivaci pro vědeckou práci a upoutání pozornosti na taje vědy.

Fakultní spolupráce

Dlouhodobě spolupracujeme s místní pobočkou IFMSA, které poskytujeme kancelářské vybavení a prostory skladu. Dále se vzájemně informujeme o různých akcích tak, aby se časově nepřekrývaly a studenti fakulty měli zajištěný pokud možno ideální časový harmonogram všech akcí na fakultě.

Intenzivně spolupracujeme s Informačním oddělením, jehož pracovníci nám pomáhali při řešení technických záležitostí během organizace akcí, jako je například online přenos projektu *Medicína jako věda*.

Společně se studijním oddělením připravujeme každoročně v lednu *Den otevřených dveří* a v rámci organizačního výboru s proděkanou pro vědu a výzkum a našimi absolventy *Studentskou vědeckou konferenci*. Při větších akcích nám jsou také nápomocni členové Provozně technického oddělení, kteří nám pomáhají s přípravou prostor ve vestibulu fakulty.

Téměř denně využíváme možností Audiovizuálního centra, které nám propůjčuje kamery k natáčení a zázemí pro střih videí a další grafické práce.

Nové webové stránky

V květnu letošního roku jsme spustili novou verzi webových stránek. Vedle moderního a čistého designu nyní umožňují nejen získat přehled o všech projektech včetně harmonogramu celého roku či prohlédnout si fotografie z fakultních akcí, ale také odeslat elektronickou přihlášku do spolku či prozkoumat aktuální nabídku stáží a praxí v českých i zahraničních nemocnicích nebo mít přehled o speciálních nabídkách pro studenty 3. lékařské fakulty.

Mimofakultní spolupráce

Postupně rozvíjíme spolupráci s dalšími studentskými spolky například z 1. a 2. lékařské fakulty a přírodovědecké fakulty, jako jsou třeba Motolák, Spolek mediců českých či PříFUK.

Koordinovaně zveřejňujeme na webových stránkách nabídky praxí, stáží či zaměstnaneckého poměru v českých, ale i zahraničních nemocnicích nejen pro studenty oboru všeobecného lékařství, ale i pro studenty bakalářských oborů. Velké množství kontaktů a příležitostí s nejen českými subjekty generuje pro naše studenty již zmíněný veletrh práce *TrimedJob* či cyklus přednášek *Medicína jako věda*. Navázali jsme i vztahy např. se Záchranou službou hlavního města Prahy, (viz dále podspolek ACTER a volitelný předmět Úvod do akutní medicíny). Nechyběli jsme ani na Studentském majálesu.

Přidružené spolky

Stále širší spektrum projektů Trimeđu významně doplňují zájmové podspolky studentů, Trimed jim poskytuje technické, odborné i zkušenostní zázemí, které mohou využít při své činnosti.

Vzájemná celistvost a kooperace vede k efektivnímu předávání zkušeností a dobré praxe, pomoci a podpoře během organizace. Umožňuje také obohatit jednotlivé akce tím, na co se jednotlivé podspolky specializují.

Například při organizaci Dne otevřených dveří měla velký úspěch modelová situace první pomoci, při potřebě zajištění fotografa a kameramana během divadelního vystoupení 3 MUŽŮ jsme zajistili techniku i lidi. Taháme za jeden provaz s cílem zlepšovat naši fakultu po všech stránkách. Tento přístup se snažíme předávat dalším generacím.

EC Trimed

Anglická paralelní organizace Trimeđu se za krátkou dobu svého působení vepsala do paměti studentů netradiční sportovní akcí konanou při příležitosti Děkanského dne, během které studentské týmy měří své síly a nadšení nejen ve fotbalu, ale také v tradičním univerzitním sportu – famfrpálu.

MEDVIET

Spolek vietnamsky mluvících studentů (ale nejen jich) si klade za cíl bojovat proti komunikační bariéře v českých nemocnicích mezi početnou menšinou Vietnamců a personálem českého zdravotnictví. Pomáhají tlumočit životně důležité informace např. budoucím matkám.

Vedle toho zorganizovali osvětu v obchodním a kulturním centru Sapa, kde prováděli základní fyziologické vyšetření k prevenci a časné diagnostice různých chorob. Také vystoupili s překrásným tradičním tanečním číslem v krojích na Reprezentačním plese.



3 MUŽI

Tento studentský divadelní spolek funguje na naší fakultě druhým rokem. Jeho členové připravili pro děti z dětského pavilonu FNKV inscenaci O ukradených dinosauřích vejcích. Na příští rok připravují nové představení O potrestané princezně i pro děti z Thomayerovy nemocnice a hostivického klokánku.

ACTER

Circulus medicinae ACutae facultatis TERtiae je podspolek studentů pro akutní medicínu, který se v krátké době neskutečně rozrostl. Na podzim tohoto roku zorganizoval poprvé Zážitkový kurz první pomoci, o kterém se ještě dlouho poté mluvilo po celé fakultě. Nejrůznější modelové situace a profesionální příprava z jednoho podzimního víkendu udělala nezapomenutelný zážitek a zkušenost. Jeho členové také připravili volitelný předmět Úvod do akutní medicíny společně s Dr. Karáskem, viz dále Studijní akce.

Společenské akce

Společenské akce slouží k seznámení s ostatními studenty a k odreagování mezi studiem. Patří mezi ně seznamovací akce pro první ročníky (Dobronické soustředění a Beánie), Mikulášská párty a maškarní Parník a také Podzimní výlet.

Dobronické soustředění

Tato velmi populární akce je na programu začátkem září v Dobronicích u Bechyně. I loni byly na programu bojové hry, sport, návštěva Dobronické hospůdky, táborák, opékání buřtů a samozřejmě také již legendární Dobronická olympiáda.

Podzimní výlet aneb Prase

Tato akce má na naší fakultě již více než desetiletou tradici. A tak i letos jsme druhý říjnový víkend místo Velké pardubické věnovali užívání si podzimní přírody u Slapské přehrady, hraní tzv. „prasečích“ her a v neposlední řadě opékání čuníka.

Beánie

Vítání nových prváků se koná každý rok poslední večer před začátkem semestru. Budoucí studenti prvního ročníku zde za přítomnosti starších spolužáků podstupují nefalšovaný medický křest. Teprve po něm mohou prohlásit, že jsou opravdu studenty 3. lékařské fakulty.

Parník

Parník 3. lékařské fakulty vyplul opět v květnu. Tento maškarní bál na Vltavě letos vyrazil s tématem Noemovy archy. Akce však nebyla jen pro studenty, i letos se s námi plavili, k naší velké radosti, pedagogové 3. LF.

Mikulášská párty

Mikulášská party má i svou charitativní stránku. Jsme velice rádi, že můžeme každoročně věnovat pytle sladkostí, které se vyberou u prodeje lístků, na dobročinné účely. Mohli jsme tak připravit a věnovat Mikulášskou nadílku mimo jiné i dětem z dětského centra Paprsek.

Kulturní akce

Hlavní kulturní akcí je březnový Reprezentační ples, dále charitativní Hudební festival, Vánoční besídka na fakultě či Krvinky, projekt na podporu darování krve.

Reprezentační ples

Nejreprezentativnější událost Trimedu se konala jako každý rok v březnu v Národním domě na Vinohradech.

K shlédnutí bylo mnoho vystoupení, vyhlášena byla anketa o nejoblíbenějšího pedagoga fakulty (Syllabova křída) a samozřejmě nechyběla ani bohatá tombola.

Vystoupila např. moravská studentská kapela Muzička a tanečním vystoupením v krojích upoutal pozornost spolek vietnamských studentů MEDVIET.

Charitativní hudební festival

Již od prvního ročníku se snažíme této akci dát vyšší smysl, a tak v názvu přibýlo slovo charitativní. Výtěžek putuje tam, kde ho ocení ti, kteří neměli takové štěstí jako my ostatní.

V dubnu 2015 se festival uskutečnil již potřetí. Výše letošní sbírky, která putovala Klárce S. do Zlína, se vyšplhala na částku 15 000 Kč.

Klárka se narodila s trombózou žilních splavů a trpí sekundární epilepsií. Náš příspěvek ji tak mohl umožnit komplexní rehabilitační léčbu, kterou podstoupila v srpnu 2015.

Vánoční besídka

Akce konaná v předvánočním čase v prostorech 6. patra naší fakulty. Studenti nosili cukroví, zpívali a sledovali vystoupení svých spolužáků i učitelů. K dispozici bylo svařené víno, které mnohdy nedokončilo svou cestu do 6. patra a zmizelo již po cestě.

Studijní akce

Studentská vědecká konference

Již tradiční květnová událost, kterou lze považovat za svátek vědy na 3. lékařské fakultě.

Akce nabídla vedle vyzvaných přednášek předních světových vědců také soutěžní výkony spolužáků, novou posterovou sekci či workshop pro všechny, kteří mají zájem o vědu.

Celý den byl zakončen společenským večerem všech zúčastněných, vyhlášením výsledků a to vše v přátelské atmosféře naší fakultě vlastní.

Medicína jako věda

Cyklus přednášek Medicína jako věda má za cíl širokému publiku přiblížit rozmanité aspekty světa vědy v medicíně.

Letos proběhlo 10 přednášek včetně vyzvané a čestné přednášky na Studentské vědecké konferenci.

Také k nám zavítal speciální host Bernard Riley, lékař, který ošetřoval bulharského spisovatele a disidenta Georgiho Markova, zavražděného KGB během studené války.

TRIMED JOB

Cílem veletrhu práce 3. lékařské fakulty TRIMED JOB je pomoci studentům lékařské fakulty při důležitém životním rozhodnutí, jakým je jejich další směřování po ukončení studia.

Kromě zdravotnických zařízení, která studentům vyšších ročníků prezentovala možnosti zaměstnání či studijních stáží v České republice, si přítomní mohli vyslechnout i informace o důležitých aspektech práce lékaře v zahraničí.

Do programu jsme zařadili přednášky významných osobností medicíny, které měly za úkol přiblížit účastníkům z nižších ročníků lékařské obory z jiného úhlu pohledu, než jaké mají možnost získat při standardní výuce.

Zážitkový kurz první pomoci

Třídenní nabitý program složený z více než desítky modelových situací, praktických seminářů a přednášek s tematikou první pomoci vtáhl do děje všechny přítomné. Studenti, lektori, maskéři, lékaři i pomocníci si předávali a osvojovali znalosti a zkušenosti tolik potřebné při nečekaných akutních stavech.

Úvod do akutní medicíny

Volitelný předmět vedený společně s Dr. Karáskem pro studenty 1. – 3. ročníku. Několik desítek studentů absolvovalo 3 stáže (ZZS, emergency, intenzivní lůžka). Dále se v průběhu roku konaly exkurze (ZOS, LZS, urgentní příjem v Motole) a semináře na vybraná témata (NZO, invazivní vstupy v intenzivní péči, polytrauma atd.). Děkujeme všem

spolupracujícím organizacím a vedení fakulty a věříme, že do budoucna bude tato spolupráce pokračovat a rozvíjet se dál!

Orientační den

Den před začátkem školy jsme se tradičně sešli ve vestibulu fakulty a provedli nové studenty po všech zásadních místech fakulty i nemocnice. Nechyběly ani krátké informační přednášky od garantů jednotlivých studijních programů.

Den otevřených dveří

Každý rok v lednu se přízemí fakulty zavalí davem zájemců o studium medicíny.

Ani zde Trimed nechybí se studenty, kteří předají své zkušenosti a postřehy svým budoucím mladším spolužákům.

Letošní novinkou v programu byla ukázka práce s dýchací maskou a správná praxe ústní hygieny v režii studentů a studentek z oborů Všeobecného lékařství a Dentální hygieny.

Závěrem

Chtěli bychom poděkovat podporovatelům z řad vedení fakulty, pedagogickému sboru, zaměstnancům fakulty a nemocnice, lékařům, externím subjektům, nemocnicím a sponzorům, absolventům, studentům – dobrovolníkům, kamarádům a přátelům, tedy všem skvělým a výjimečným lidem, díky kterým můžeme tyto činnosti realizovat a rozvíjet. Vážíme si veškeré aktivní i pasivní podpory a přeje-me si, abychom to dobré v nadcházejících letech uchovali a mohli na těchto silných a rozvinutých základech i nadále stavět. Děkujeme a těšíme se na příští jubilejní dvacátý rok.

IFMSA CZ při 3. LF UK

Činnost IFMSA na lokální úrovni lze dělit do dvou sekcí, na zahraniční stáže a na projekty. Mnohdy se zapomíná právě na projekty, ačkoli právě v jejich rámci se studenti mohou ještě před nástupem do klinické praxe setkat s veřejností a pracovat na zvýšení informovanosti cílových skupin.

Zahraníční stáže v roce 2015

V roce 2015 vycestovalo na klinické stáže 47 studentů a na výzkumné stáže celkem 7 studentů 3. LF UK. Jejich cílové destinace zahrnovaly jak státy Evropy, tak i USA a Střední a Jižní Ameriku.

S významnou pomocí doc. MUDr. Alexandra Čelka, CSc., (proděkana pro mezinárodní vztahy a akademickou mobilitu) a paní Růženy Dvořákové (referentky pro zahraniční styky) jsme získali grant ve výši 350 000 Kč, který byl rozdělen mezi studenty vyjíždějící na klinické stáže do zahraničí. Za tuto podporu jsme velice vděční a děkujeme.

V roce 2015 jsme přijali 41 studentů na klinickou stáž a 7 studentů na výzkumné stáže z mnoha zemí světa, pro které jsme zajišťovali návštěvy Českého Krumlova, Kutné Hory, Karlštejna, Velké Ameriky a dalších míst.

Projekty v roce 2015

SCOPH (Stálý výbor pro veřejné zdraví)

V první skupině projektů dominuje *Nemocnice pro medvídky*. Projekt se snaží zbavit děti strachu z lékařů tím, že medicí spolu s dětmi ve školkách ošetřují plyšové hračky. V průběhu roku se nám podařilo navštívit celkem 47 tříd.

Dalším projektem je *Úsměv všem*, kdy medicí přinášší rozptýlení a radost pacientům. V předvánočním období jsme vyráběli adventní věnce v domově Sue Ryder, ve FNKV a v ÚVN. Medicí také vytvářeli vánoční přání, která se poté rozdávala pacientům. Proběhla i vánoční sbírka sladkostí pro děti na onkologickém oddělení Thomayerovy nemocnice a FNKV.

V neposlední řadě projekt *Pro Život*, který přibližuje veřejnosti problematiku první pomoci a život zachraňujících úkonů prostřednictvím školení, ve kterých se zabývá jak teorií, tak praktickým nácvikem. V roce 2015 jsme proškolili 19 tříd středních škol, celkem víc než 500 studentů. Projekt byl představen během Světového dne zdraví a akce AlbertOff.

SCOME (Stálý výbor pro lékařské vzdělání)

Stěžejním projektem tohoto výboru je *MediCafé*, které probíhá formou diskuzních večerů s odborníky z lékařského prostředí. V roce 2015 se pod taktovkou IFMSA 3. LF UK uskutečnily tři večery na nejrůznější témata; hosty byli MUDr. David Marx, Ph.D., doc. MUDr. Roman Liščák, CSc., a MUDr. Marcela Hornišová.

Nově probíhající projekt *Domluv se rukama* seznamuje účastníky kurzu se základy znakového jazyka a to především v kontextu jejich budoucí lékařské praxe. Kurz probíhal za finanční podpory 3. LF UK a pod vedením zkušené lektorky z České unie neslyšících. Kurzu se zúčastnilo devět vybraných studentů.

Výbor garantuje také projekt *Bridge*, který si klade za cíl spojovat studenty českého a anglického kurikula formou pravidelných konverzací v anglickém a českém jazyce.

SCORA (Stálý výbor pro reprodukční zdraví a AIDS)

V rámci dlouhodobě probíhajícího projektu *Sexuální výchova pro pokročilé* jsou pořádány interaktivní semináře s žáky základních a středních škol o sexualitě a tématech s ní spojených. Za rok 2015 bylo studenty z 3. LF UK proškoleny celkem 45 tříd.

V rámci Světového týdne boje proti AIDS proběhlo několik osvětových, propagačních a benefičních akcí. Uskutečnil se druhý ročník Láskopárty a 18 286 Kč, které byly během akce vybrány, byly věnovány na výzkum HIV. Proběhla také přednáška od Lékařů bez hranic na téma léčby a prevence infekce HIV v Africe a ve spolupráci s dopravním podnikem a ČSAP také vyjela osvětová tramvaj, v níž probíhala edukace o HIV a AIDS.

SCORP (Stálý výbor pro lékařské vzdělávání)

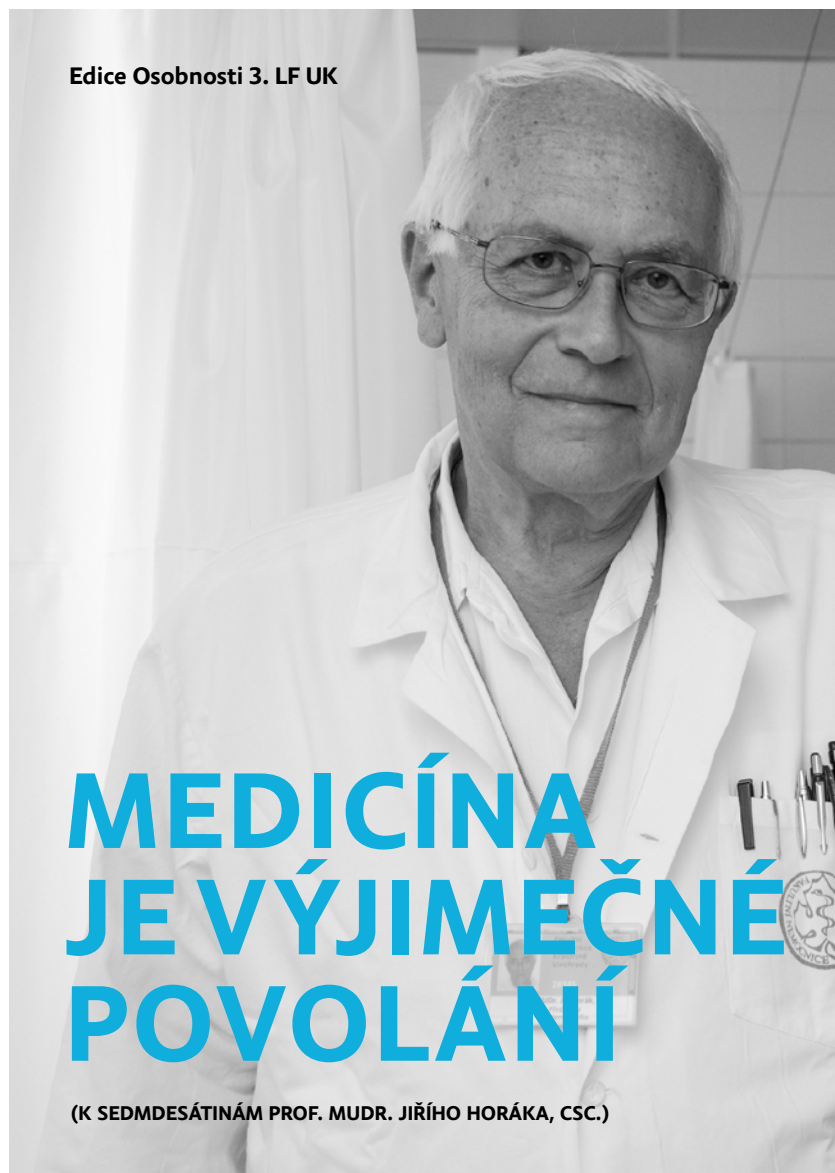
Ve spolupráci s Lékaři bez hranic se uskutečnilo několik besed na téma zahraničních misí, autorské čtení s MUDr. Janem Trachtou a beseda s americkým ortopedem Nicholase Capello.

Druhým rokem probíhající *Vánoční cukrování* se snaží navodit vánoční atmosféru a udělat radost těm, kteří nemohou být ve svátečním čase doma se svými blízkými. Hlavním cílem je dobročinná sbírka pro Léčebnu dlouhodobě nemocných při FNKV, a také ostatní aktivity, jako je zpívání a hraní na fakultě i v nemocničních zařízeních úspěch počíná jenom podtrhují. V tomto ročníku se našemu týmu podařilo vybrat více než 3 000 Kč.

Chtěli bychom jménem všech studentů zapojených do akcí IFMSA CZ poděkovat za finanční podporu, kterou nám poskytl děkan 3. LF UK prof. MUDr. Michal Anděl, CSc. Velmi si podpory vážíme a zavazujeme se využít jí co nejúčelněji.

Publikace a časopisy

V roce 2015 vyšel první svazek edice Osobnosti 3. lékařské fakulty:



VITA NOSTRA SERVIS

Interní zpravodaj 3. lékařské fakulty UK, Ruská 87, Praha 10

34/2016

<http://www.lf3.cuni.cz>
e-mail: vns@lf3.cuni.cz



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA PRO UNIVERZITU KARLOVU O OVĚŘENÍ VNITROPODNIKOVÉ ROZVAHY A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Sídlo auditované fakulty:

3. lékařská fakulta
Ruská 87
100 00 Praha 10
IČ: 00216208

Zpráva o vnitropodnikové rozvaze a vnitropodnikovém výkazu zisku a ztráty

Provedli jsme audit příložené vnitropodnikové rozvahy k 31.12.2015 a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2015 **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze**.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za vnitropodnikovou rozvahu a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty

Statutární orgán **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze** je odpovědný za sestavení vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty, které podávají věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení těchto vnitropodnikových výkazů tak, aby neobsahovaly významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k těmto vnitropodnikovým výkazům. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných ve vnitropodnikových výkazech. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených ve vnitropodnikových výkazech způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení vnitropodnikových výkazů podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace vnitropodnikových výkazů.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Příloha 1 – Zpráva auditora



Výrok auditora

Podle našeho názoru vnitropodniková rozvaha a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze** k 31.12.2015 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2015 v souladu s českými účetními předpisy.

V Praze dne 26.2.2016

Ing. Daniela Fojtíková
auditor, č. oprávnění 1920

Ing. Daniela Fojtíková
jednatel společnosti
EDM Utilitas Audit, s.r.o.
Konviktská 291/24, Praha 1
číslo oprávnění 533





Výroční zpráva za rok 2015

© 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova 2016

Připravil kolektiv autorů **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy**

Obálka a grafická úprava **Carton Clan**

Fotografie **Antonín Krč**

Tisk: **Mujtisk**, Praha, Vltavská 17, 150 00 Praha 5

