

Ústřední vojenská nemocnice
– Vojenská fakultní nemocnice Praha

VÝROČNÍ ZPRÁVA

za rok **2014**



ÚVN

Obsah

Úvodní slovo ředitele ÚVN	2		
1. Charakteristika organizace	4	4. Ostatní činnost	112
A. Organizační struktura	10	A. Hospodaření	114
B. Přehled počtu pacientů	12	B. Logistika	120
C. Přehled počtu lůžek	13	C. Personální řízení	122
D. Ošetrovatelská péče	14	D. Oddělení interního auditu	124
E. Řízení kvality zdravotní péče	16	E. Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	125
2. Klinická činnost	20	5. Další služby	126
A. Emergency	22	A. Péče o válečné veterány	128
B. Kliniky	24	B. Program Zelená cesta	128
C. Lůžková oddělení	48	C. Duchovní služba	129
D. Ambulantní oddělení	55	D. Dobrovolnictví	129
E. Následná péče	61	Události v ÚVN	130
F. Oddělení komplementu	63	Poděkování sponzorům a dárcům	135
G. Farmacie	75		
H. Specializovaná centra	79		
3. Vzdělávání, věda a výzkum	82		
A. Vzdělávání	84		
B. Věda a výzkum	97		

Úvodní slovo ředitele ÚVN



Vážení,

držíte v rukou Výroční zprávu Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha, která bilancuje výsledky činnosti odborných pracovišť, sumarizuje provozní statistické údaje i základní ekonomické ukazatele hospodaření nemocnice v roce 2014.

Na sklonku roku 2014 jsme měli příležitost vyhodnotit výsledky naší nemocnice na Strategické konferenci, kde jsme posuzovali naplňování strategie ÚVN na roky 2011 – 2014 a zároveň vytýčili strategii rozvoje nemocnice na léta 2015 – 2018. Je potěšitelné, že se nám podařilo navzdory nestabilnímu systému zdravotnictví, každoročně se měnícím pravidlům pro proplácení zdravotní péče, rostoucím nákladům na energie, zdravotnický materiál i léčiva a dalším negativním vlivům, naplňovat naše vytčené cíle.

Uplynulý rok opět prověděl schopnost nemocnice zvládat mimořádně náročné situace.

Podařilo se nám zajistit vyrovnaný rozpočet, přesto si uvědomujeme, že musíme stále vést nemocnici směrem k zefektivňování jejího chodu a financování. V roce 2014 jsme se proto zaměřili na další restrukturalizaci, zlepšování klinické efektivity, zkvalitnění controllingu organizace a na prohlubování vztahů se zdravotními pojišťovnami. Byla přijata úsporná a regulační opatření vedoucí k optimalizaci provozu na všech pracovištích.

Investovali jsme významně do rozvoje nemocnice. Byly vybudovány prostory pro Klinikou infekčních nemocí, která je od března 2014 plně v provozu, včetně Centra očkování a cestovní medicíny; probíhala výstavba nového pavilonu pro Centrum forenzní medicíny, kterou plánujeme v roce 2015 dokončit a otevřít. Došlo k rozšíření, rekonstrukci a modernizaci vybavení laboratoří na Oddělení hematologie a krevní transfuze, byla vybudována a nejmodernějším zařízením vybavena arytmiologická jednotka, zahájili jsme rekonstrukci prostor pro stomatologii, výstavbu endoskopického vyšetřovacího sálu, rekonstruovaly se prostory pro nemocniční kapli. ÚVN také investovala nemalé prostředky do modernizace vybavení a přístrojů - pořídila a zmodernizovala, zejména díky finanční podpoře zřizovatele, přístrojové vybavení pro Oddělení gastrointestinální endoskopie, Kardiologické oddělení a Oddělení klinické mikrobiologie. Veškeré investice byly vedeny naším hlavním cílem - zajistit moderní profesionální odbornou léčbu a péči ve prospěch pacienta.

Prioritní pozornost věnujeme v ÚVN spokojenosti pacientů s poskytovanou zdravotní péčí. V rámci celostátního projektu „Nemocnice ČR 2014“, který realizuje HealthCare Institute, byl v roce 2014 v ÚVN proveden průzkum spokojenosti a bezpečnosti nejen pacientů, ale i zaměstnanců nemocnice. V kategorii Fakultní nemocnice ČR obsadila ÚVN druhé místo v oblasti spokojenosti a bezpečnosti hospitalizovaných pacientů. Ve své kategorii dosáhla ÚVN v oblasti spokojenosti s ambulantní péčí první místo. Jako nejúspěšnější byla hodnocena i v oblasti spokojenosti a bezpečnosti zaměstnanců fakultních nemocnic.

Jsme si vědomi, že základním kapitálem nemocnice je vzdělaný profesionální personál na špičkové odborné úrovni, proto významně podporujeme vzdělávání a odborný rozvoj našich zaměstnanců. V loňském roce tvořili vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci 40% veškerého personálu. Do specializačního vzdělávání bylo v roce 2014 nově zařazeno celkem 18 lékařů a 36 pracovníků v nelékařských zdravotnických povoláních; 21 lékařů a 28 nelékařských zdravotníků dokončilo specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky.

Stáže v rámci pregraduálního vzdělávání absolvovalo v roce 2014 v ÚVN 2256 studentů všech lékařských fakult UK Praha a dalších vysokých škol. Odborná pracoviště ÚVN poskytovala postgraduální vzdělávání ve 30 oborech akreditovaných pro lékařství a farmacii, pro specializovanou přípravu nelékařských zdravotnických povolání v postgraduálním vzdělávání měla ÚVN 34 akreditovaných oborů. Jako výcviková, vědecká a výzkumná základna vojenské zdravotnické služby je ÚVN jediné zařízení, které je schopno vychovat specialisty v oblasti vojenského zdravotnictví.

Vážení, data prezentovaná v této výroční zprávě jsou výsledkem každodenního pracovního nasazení, sehrané týmové a mezioborové spolupráce i technické a administrativní podpory.

Je na místě vyjádřit poděkování všem kolegům a spolupracovníkům a popřát jim hodně elánu do další práce ve prospěch našich pacientů.

Motto nemocnice:

Bonum aegroti suprema lex
Dobro pacienta je nejvyšší zákon

plu...AL, Ph.D.

ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

1. Charakteristika organizace



Základní identifikační údaje

Název organizace: **Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha**
Sídlo organizace: **U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6**
IČ: **61383082**
Zřizovatel: **Ministerstvo obrany ČR**

Přehled hlavních činností

ÚVN poskytuje zdravotní služby, včetně specializovaných a zvláště specializovaných zdravotních služeb, vojákům a dalším fyzickým osobám a uskutečňuje související výzkumnou nebo vývojovou činnost. Uskutečňuje klinickou a praktickou výuku v akreditovaných studijních a vzdělávacích programech.

ÚVN je výzkumnou organizací ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie. Zabezpečuje úkoly ve prospěch vojenského zdravotnictví rezortu Ministerstva obrany ČR v oblasti expertizních činností, výzkumu, vývoje a související tvůrčí činnosti.

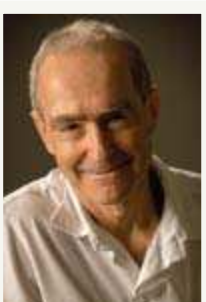
ÚVN provádí základní výzkum, aplikovaný výzkum nebo vývoj a inovace a šíří jejich výsledky prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií. Zajišťuje zpracování analytických studií a expertizních úkolů zaměřených na komplexní rozvoj lékařských oborů v rozsahu stanoveném zřizovatelem.



Ing. Radim Šenk, MBA, FCCA
Náměstek ředitele
pro ekonomické řízení



plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
Ředitel



MUDr. Ivan Jeřábek
Náměstek ředitele pro léčebnou
a preventivní péči



plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.
Náměstek ředitele pro vědu
a výzkum



Mgr. Lenka Gutová, MBA
Náměstkyně ředitele pro
nelékařské zdravotnické profese
a řízení kvality zdravotní péče



Ing. Petr Lédr
Náměstek ředitele pro logistiku



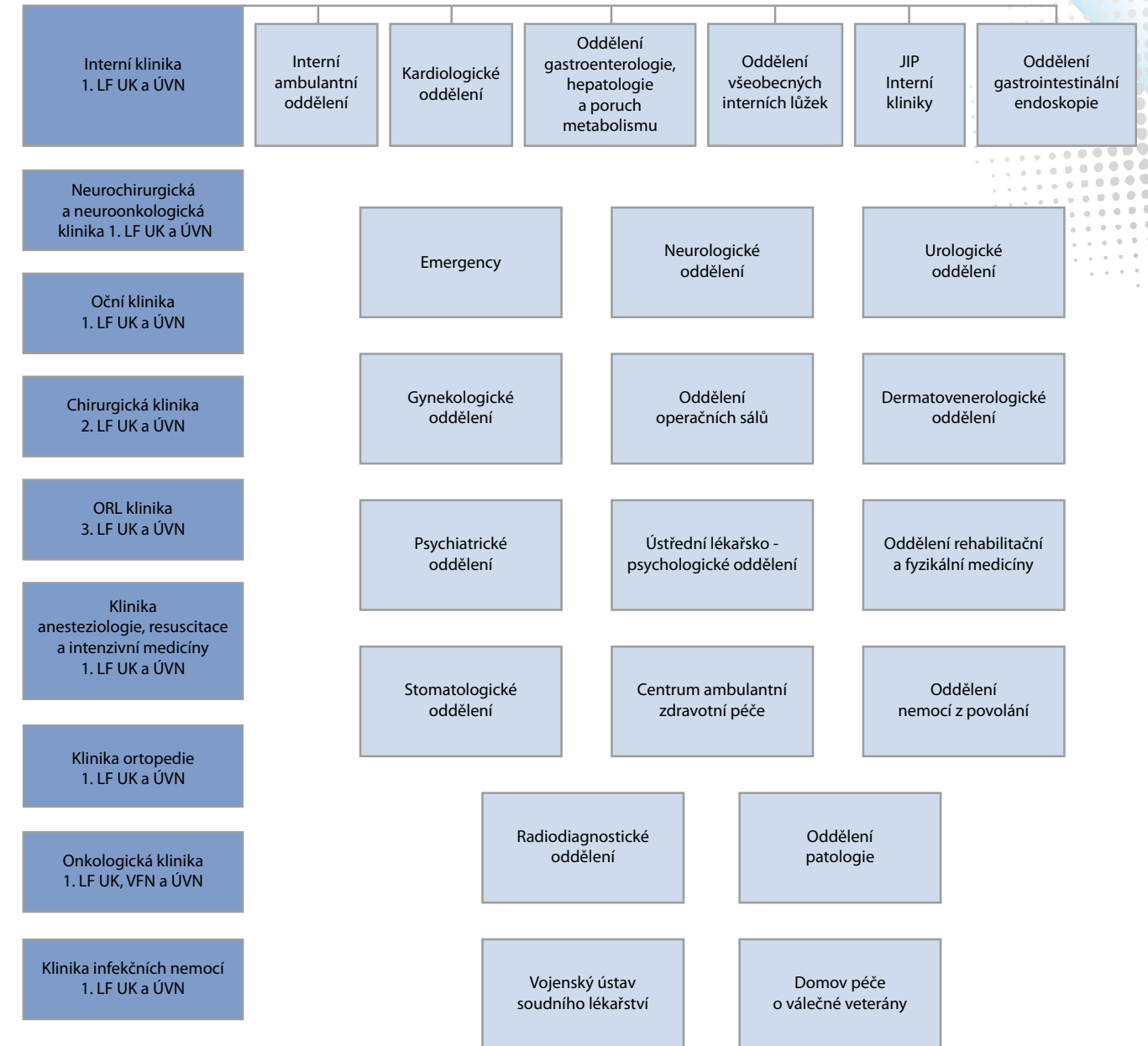
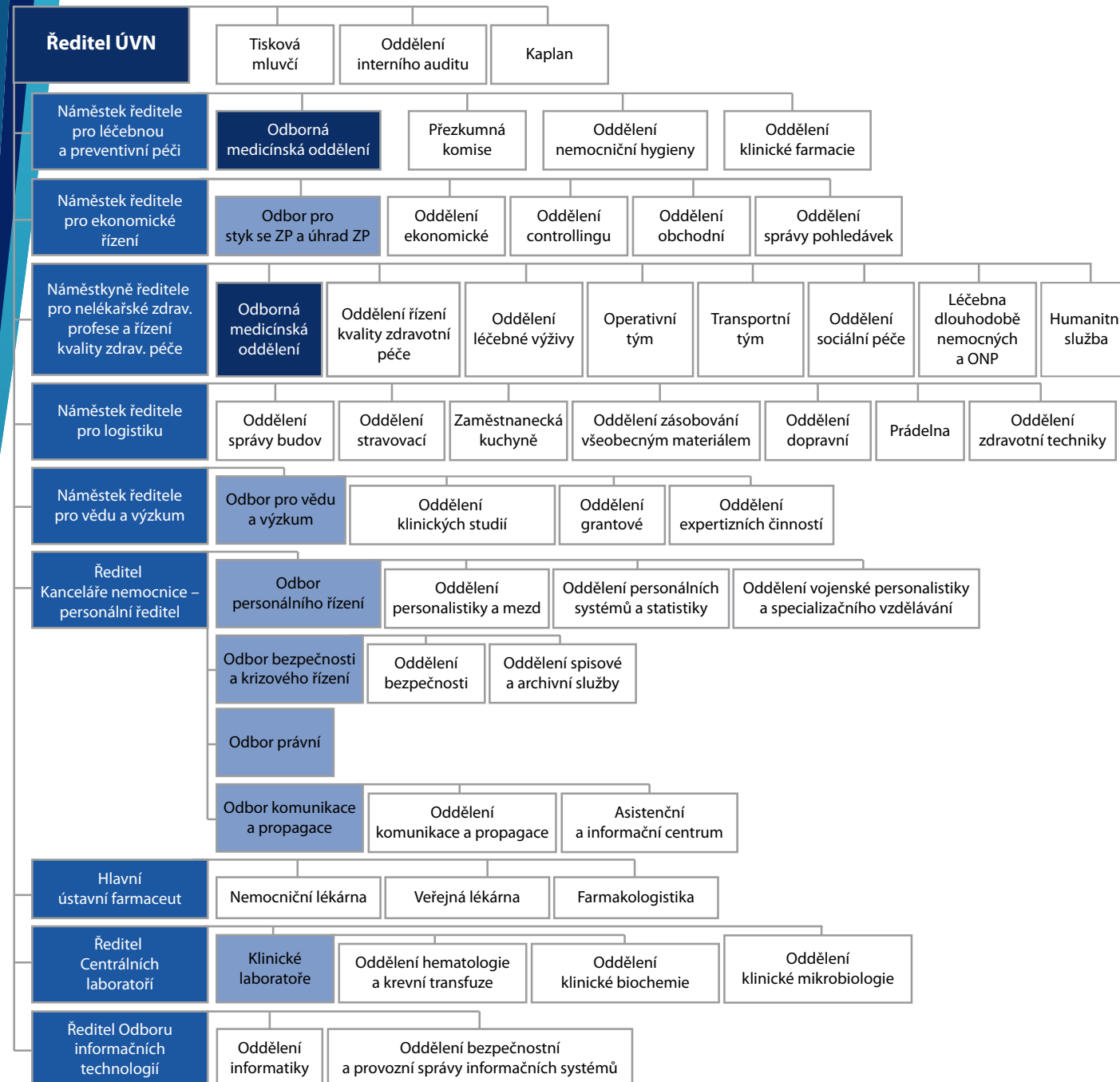
pplk. Ing. Zdeněk Brabec
Ředitel Kanceláře nemocnice

Poradní orgány a komise ÚVN

- Vědecká rada ředitele ÚVN
- Komise pro strategický rozvoj ÚVN
- Investiční komise ÚVN
- Bezpečnostní rada ÚVN
- Tým kvality péče
- Etická komise
- Léková komise
- Komise účelné hemoterapie
- Přezkumná komise
- Komise pro projednávání úmrtí vojenských osob
- Komise BOZP – vyšetřování a projednávání úrazů a nemocí z povolání
- Skartační komise
- Komise pro náhradu škody
- Nemocniční nutriční tým
- Podiatrický tým
- Skupina kvality ošetrovatelské péče
- Skupina sledování výskytu pádů
- Skupina sledování výskytu dekubitů
- Tým auditorů kvality ošetrovatelské péče
- Tým edukačních specialistů
- Tým pro kontrolu nemocničních infekcí
- Tým pro výuku a vzdělávání nelékařských profesí
- Tým pro podporu zdraví
- Tým výzkumu a vývoje v ošetrovatelství

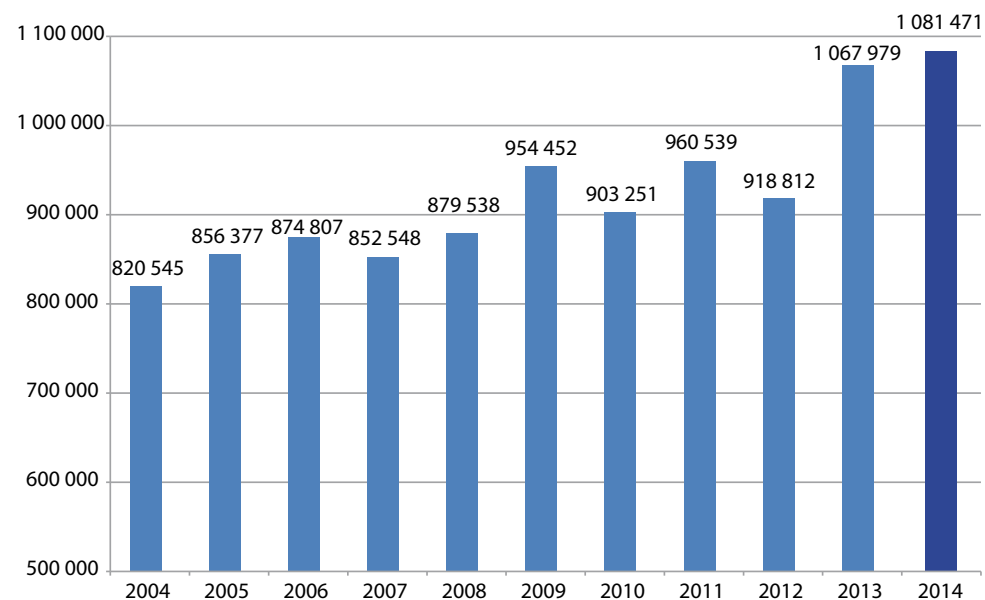


A. Organizační struktura

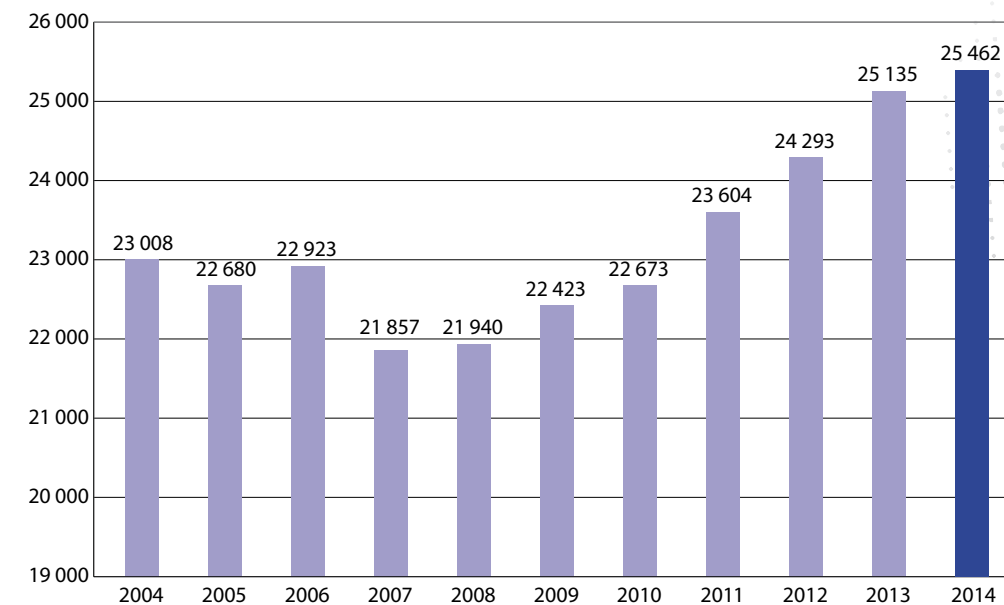


B. Přehled počtu pacientů

Počet ambulantních vyšetření



Počet hospitalizovaných pacientů



C. Přehled počtu lůžek

Standardní lůžka	469
Lůžka JIP	68
Lůžka následné péče: Oddělení následné ošetrovatelské péče	42
Léčebna dlouhodobě nemocných	26
Dlouhodobá intenzivní ošetrovatelská péče	10
Oddělení sociální péče	10
Domov se zvláštním režimem	30
Domov péče o válečné veterány	9
Celkový počet	664

D. Ošetrovatelská péče

Ošetrovatelská péče v ÚVN je poskytována v souladu s koncepcemi ošetrovatelství MZ ČR a koncepcí rozvoje ošetrovatelské péče o pacienty a jejich blízké v ÚVN. Základním pilířem ošetrovatelské péče v ÚVN je holistický přístup k pacientovi a jeho rodině. Tím je zajištěn „celostní“ přístup k člověku jako jedinečné osobnosti.

Nelékařští zdravotničtí pracovníci – všeobecné sestry, zdravotničtí asistenti, zdravotničtí záchranáři, fyzioterapeuti, laboranti, sanitáři a ostatní nelékařské profese – se podílejí na preventivní, ošetrovatelské a léčebné péči o dospělé pacienty v souladu s nejmodernějšími medicínskými postupy, které jsou pro všechny nelékařské profese adekvátně popsány v ošetrovatelských standardních pracovních postupech.

V roce 2014 se sestry na klinických pracovištích nadále aktivně podílely na dlouhodobém projektu – implementaci elektronické ošetrovatelské dokumentace a elektronické evidence podávání léčiv.

Do programu zvyšování kvality péče je zapojena řada nelékařských zdravotnických pracovníků formou aktivní činnosti v multidisciplinárních týmech:

Skupina kvality ošetrovatelské péče

Průběžně aktualizuje ošetrovatelské standardy a metodické postupy. Podílí se na ověřování a testování kvality spotřebního zdravotnického materiálu, vybraného ve spolupráci s obchodním oddělením na základě elektronických nákupních aukcí.

Skupina sledování výskytu dekubitů

Vyhodnocuje kvalitu péče o rizikové pacienty na základě prevalenčního šetření výskytu dekubitů ve spolupráci s Národním referenčním centrem. Koordinuje ošetrovatelskou péči o rizikové pacienty na jednotlivých odborných pracovištích ÚVN, průběžně sleduje dodržování ošetrovatelských postupů v prevenci a léčbě dekubitů a provádí kontrolu vedení dokumentace na odborných odděleních u pacientů s rizikem vzniku dekubitů a pacientů s dekubitem.

Tým edukačních specialistů

Podílí se na specializované činnosti v oblasti edukace pacientů a jejich blízkých před přijetím, v průběhu hospitalizace a po propuštění v souladu s edukačním programem ÚVN.

Oblasti specializované edukační činnosti: diabetologická péče, podiatrická péče, nutriční péče, nadváha, stomická péče, inkontinence, prevence ICHS, rehabilitační péče a kompenzační pomůcky, psychosociální rehabilitace, psychologická péče, závislosti, perioperační péče, anesteziologická péče, duchovní služby, sociální péče, péče o handicapované, dentální hygiena, farmaceutická péče – optimalizace medikace v průběhu hospitalizace, péče o tracheostomie.

Tým auditorů kvality ošetrovatelské péče

Organizuje a provádí interní audity se zaměřením na dodržování souvisejících vnitřních předpisů a ošetrovatelských standardů.

Tým pro výuku a vzdělávání nelékařských profesí

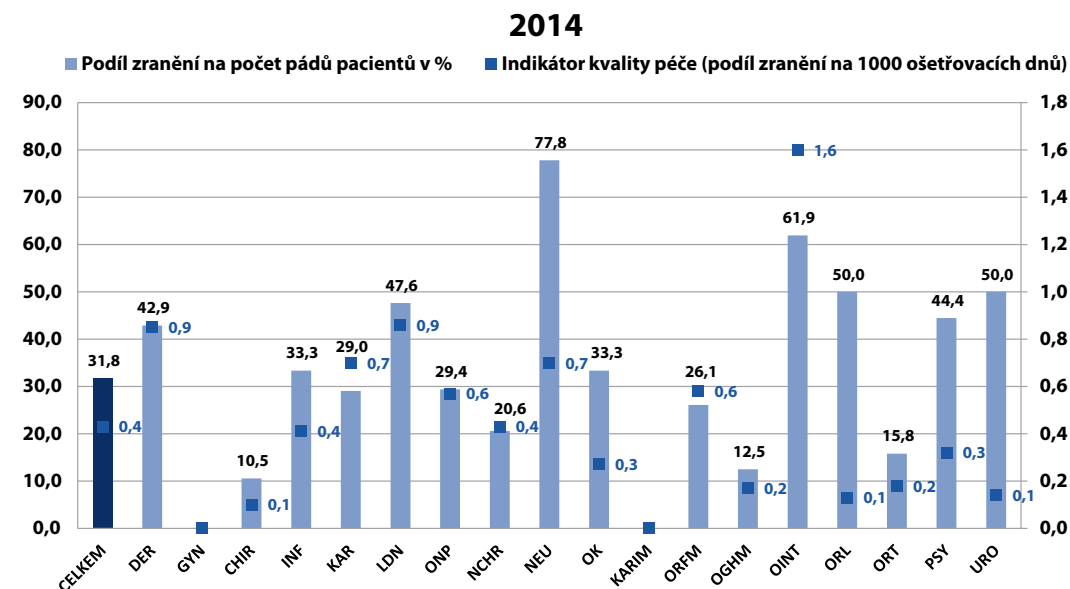
Zpracovává harmonogram a stanovuje priority v oblasti celoživotního vzdělávání. Podílí se na přípravě plánu odborných seminářů a vzdělávacích akcí a podporuje interní vzdělávací e-learningový portál.

Tým výzkumu a vývoje v ošetrovatelství

Určuje priority výzkumných šetření, předkládá výzkumné zprávy a aplikační výstupy z výzkumných prací studentů vysokých škol a analyzuje výsledky s cílem jejich praktického využití v ošetrovatelské péči.

Skupina sledování výskytu pádů

Vyhodnocuje kvalitu péče o pacienty s identifikovaným rizikem pádu v průběhu hospitalizace. Sleduje proces zaměřený na snižování rizika poškození pacientů v důsledku pádu a prověřuje návaznost procesu na mezioborové úrovni, analyzuje výsledky v oblasti vyhledávání rizik pádu a navrhuje nápravná opatření.



Mgr. Lenka Gutová, MBA, je členkou redakční rady odborného časopisu Florence a Mgr. Tomáš Petr, Ph.D., je členem prezidia ČAS.

E. Řízení kvality zdravotní péče

Program zvyšování kvality péče byl v roce 2014 zaměřen na kontinuální sledování dodržování postupů vycházejících z vnitřních předpisů nemocnice, jejich aktualizaci, ale i zavádění dalších postupů vedoucích k bezpečné péči o pacienty. V roce 2014 pokračoval projekt elektronické evidence podaných léčiv v návaznosti na nově nastavený proces příručních skladů léčiv. Funkčnost elektronicky vedené ošetrovatelské dokumentace byla v průběhu roku 2014 zdokonalena na základě požadavků sester z praxe.

V roce 2014 hodnotili představitelé WHO za účasti zástupců MZ ČR a vedoucích kanceláře WHO v České republice aktivní zapojení ÚVN do programu WHO/HPN (Health Promoting Hospitals – Nemocnice podporující zdraví), jehož cílem je realizovat zdraví prospěšné aktivity pro pacienty a zaměstnance. Komise ohodnotila naplňování standardů vytvořených Světovou zdravotnickou organizací a Mezinárodní sítí nemocnic a zdravotnických zařízení podporujících zdraví nejvyšším možným – zlatým – stupněm ohodnocení za 95% splnění sledovaných měřitelných prvků standardů.



International Network of
HHealth
PPromoting
HHospitals & Health Services



ÚVN se v roce 2014 umístila na 2. místě v 7. ročníku celostátní soutěže Bezpečná nemocnice v ošetrovatelsko-medicínském s projektem SepsE – Nemocné Infekce Ohrožuje „BACTERIEMIA ZERO“. Projekt byl zaměřen na minimalizaci incidence katérové infekce zavedením optimálních postupů do každodenní praxe ÚVN.



V souladu s principy kontinuálního zvyšování kvality zdravotní péče byly jako každý rok vyhodnocovány indikátory kvality péče. Získané informace jsou využívány k řízení nemocnice za účelem zkvalitňování péče.

Kontrolní činnost Oddělení řízení kvality zdravotní péče (OŘKZP) je trvale zaměřena na rizikové oblasti péče o pacienta v nemocničním prostředí, které jsou definovány Rezortními bezpečnostními cíli MZ ČR. Počátkem roku 2014 byly zavedeny pravidelné audity Oddělení farmakologistiky zaměřené na distribuci a skladování léčiv. Nedílnou součástí auditní činnosti jsou ošetrovatelské a lékařské činnosti zaměřené na vedení zdravotnické dokumentace, ordinaci a podávání léčiv, dodržování hygienických bariérových režimů a zajištění bezpečného prostředí.

V roce 2014 úspěšně proběhly externí audity na následujících odděleních:

- Vojenský ústav soudního lékařství – toxikologická laboratoř dle normy ČSN EN ISO 15189:2007,
- Oddělení hematologie a krevní transfuze – recertifikační audit dle normy ČSN EN ISO 9001:2008,
- Radiodiagnostické oddělení – nově proběhl externí klinický audit podle § 82 odst. 1 a 2 zákona 373/2011 Sb. s platností na 5 let,
- Oddělení nemocniční hygieny – nově proběhl na pracovišti centrální sterilizace certifikační audit podle normy ISO 13485 s platností na 3 roky.

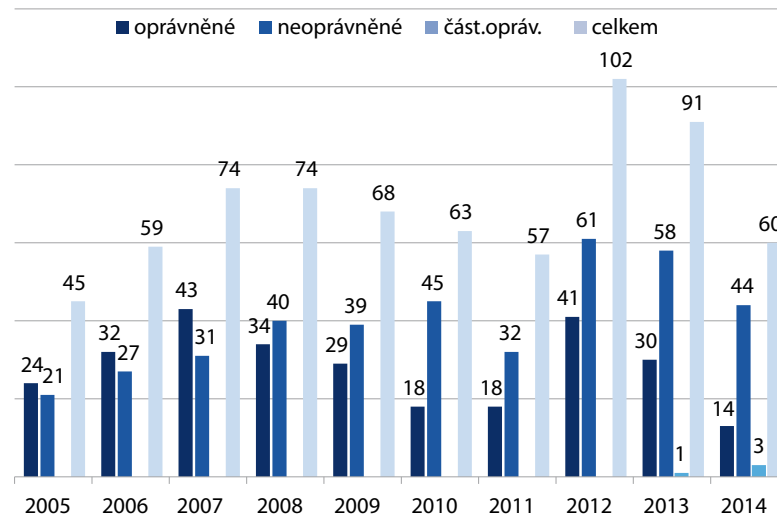
Nežádoucí události – nástroj řízení rizik

V roce 2014 bylo nahlášeno **celkem 732 nežádoucích událostí**, polovina všech hlášení upozorňovala na pád pacienta. Závažné nežádoucí události byly analyzovány systémem kořenové analýzy, tj. zjišťováním příčin výskytu těchto událostí včetně identifikace všech souvisejících rizik. Na základě této analýzy byla navrhována nápravná opatření vedoucí k eliminaci výskytu závažných nežádoucích událostí.

Nežádoucí událost	2014
Neočekávané umrtí/riziko úmrtí	1
Sebevražda	1
Trvalá ztráta funkce	0
Stranová záměna	2
Problémy s klin. admin.	2
Medikační pochybení	30
Nesprávný léčebný/oš. postup	7
Identifikace	38
Selhání technologií	66
Chování pacienta	75
Chování ostatní	28
Ztráty majetku	36
Ostatní	83
Pády	363
Celkem	732

Stížnosti

V období roku 2014 obdrželo OŘKZP celkem 60 stížností od 44 pacientů nebo rodinných příslušníků, z nichž bylo 14 po důkladném šetření klasifikováno jako oprávněné. Z tohoto počtu oprávněných stížností bylo podáno 5 stížností na léčebnou péči, 4 stížnosti na jednání personálu, do kategorie organizace práce byly zařazeny 2 stížnosti a 2 stížnosti byly kategorizovány jako ostatní (neoprávněně vybrané poplatky apod.).

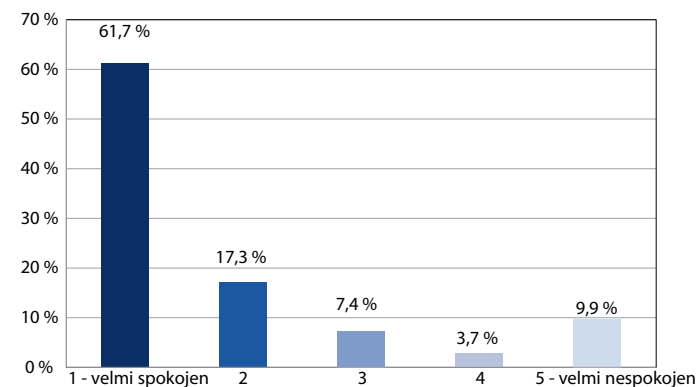


Průzkum spokojenosti pacientů v ÚVN

Ambulantní pacienti

Průzkum spokojenosti ambulantních pacientů je zjišťován prostřednictvím anonymních dotazníkových šetření. Ambulantní pacienti mohou své zkušenosti se službami poskytovanými v ambulanci vyjádřit vyplněním dotazníku, který je k dispozici v tištěné podobě v čekárnách nebo na webových stránkách nemocnice. Schránky pro vyplněné dotazníky jsou umístěny v každé ambulanci. Výsledky dotazníkového šetření slouží jako zdroj informací o spokojenosti pacientů s kvalitou poskytované péče a jsou využívány pro její další zlepšení.

Celková spokojenost s návštěvou ambulance



ÚVN - jistota kvality a bezpečí

USILUJEME O SNIŽOVÁNÍ RIZIK PŘI POSKYTOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE NA MINIMUM



2. Klinická činnosť



A. Emergency

Emergency

Primář: plk. MUDr. Pavel Kupka

Vrchní sestra: Petr Karmazín, BBA

Oddělení Emergency je komunikačním centrem uvnitř ÚVN, kontaktním místem pro zdravotnickou záchrannou službu (ZZS) a místem pro poskytování neodkladné primární léčebně-diagnostické péče všech akutních stavů. Emergency poskytuje neodkladnou nemocniční péči na vysokoprahovém úseku (akutní hala a expektační lůžka) pacientům s ohrožením vitálních funkcí (vysokoenergetická poranění, triage-pozitivní pacienti, cévní mozkové příhody, akutní koronární syndrom, poruchy vědomí atd.). Na nízkoprahovém úseku úrazové a pohotovostní ambulance poskytuje Emergency léčebně-diagnostickou péči při akutních ošetřeních a příjmech pacientů s akutním onemocněním nebo náhlou změnou zdravotního stavu (poranění pohybového aparátu, akutní stavy ve vnitřním lékařství, chirurgii, neurologii, urologii, psychiatrii atd.). Na bezprahovém úseku poskytuje lékařskou službu první pomoci (LSPP), na jejíž provoz přispěla v r. 2014 Městská část Praha 6 ve výši 1,5 mil. Kč a Magistrát hl. města Prahy ve výši 2 mil. Kč. Je základní součástí Traumacentra ÚVN, které zajišťuje komplexní specializovanou péči o vysokoenergetická poranění. Při mimořádných událostech se řídí Traumatologickým plánem ÚVN. Emergency je centrem příjmu všech ze zdravotních důvodů repatriovaných vojáků AČR do ČR a dále spolupracuje s Generálním ředitelstvím cel Praha při zajištění zdravotního vyšetření a zdravotní péče o zadržené osoby. Úzce spolupracuje se ZZS hlavního města Prahy, Středočeského kraje a Kraje Vysočina.

Léčebná činnost EMERY / rok	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	37 009	38 400
Počet triage-pozitivních pacientů a VEP	236	296

Oddělení Emergency se podílí na vzdělávání lékařských a nelékařských zdravotnických pracovníků v pregraduální i postgraduální fázi přípravy (lékařské fakulty, VOŠ a VŠ – obory Zdravotnický záchranář a Všeobecná sestra). Probíhají zde akreditované certifikované kurzy MZ ČR (Ošetření polytraumatizovaného pacienta v praxi, Rozšířená podpora vitálních funkcí pro nelékařský zdravotnický personál), praktické semináře pro příslušníky bezpečnostních sborů a teoretická výuka specializačního vzdělávání v oboru intenzivní péče (Medicína katastrof a krizové řízení, Přednemocniční neodkladná péče).

Na Emergency se uskutečňují odborné stáže příslušníků Armády ČR před vysláním do zahraničních misí, Integrovaného záchranného systému ČR a Městské policie. V září 2014 bylo otevřeno nové Výukové a tréninkové centrum pro ošetřovatelství při ÚVN, které slouží k proškolení zdravotníků i nezdravotníků v poskytování první pomoci a péče lidem v ohrožení života a ošetřování zraněných či nemocných.

V roce 2014 také pokračoval v omezené míře výzkum v oblasti dopravní bezpečnosti ve spolupráci se Škoda Auto a. s.

Oddělení operačních sálů

Vedoucí lékař: doc. MUDr. Petr Kozler, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Jindra Zápotocká

Oddělení operačních sálů (SALY) odpovídá za zajištění prostředí a provozu pro poskytování operační péče chirurgických oborů: urologie, gynekologie, chirurgie, neurochirurgie, ortopedie, traumatologie a v případě potřeby i jiných specializací.

operační výkony	2013	2014
chirurgie	2 970	2 872
urologie	1 054	1 094
gynekologie	982	942
neurochirurgie	2 189	2 194
ortopedie	2 909	2 855
CELKEM	10 104	9 957

Operační sály jsou vybaveny moderními technologiemi, například sondou C-trak (k detekci uzlinového postižení karcinomu mammy) nebo nejnovějším typem čtyřramenného robotického systému da Vinci Si. Ortopedický operační sál je vybaven navigačním přístrojem Orthopilot a instrumentáři ke speciálním traumatologickým operacím. Jeden sál je koncipován jako multifunkční operační sál pro neurochirurgické výkony s možností perioperační MRI.

Oddělení operačních sálů se podílí na vzdělávání lékařských a nelékařských zdravotnických pracovníků.

Oddělení operačních sálů je akreditované pracoviště MZ ČR pro výuku praktické části pomaturitního specializačního studia – perioperační péče. Výuka zde probíhá ve spolupráci s Národním centrem ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů.

B. Kliniky

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Václava Otcová

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN (dále jen IK) poskytuje léčebnou i preventivní zdravotní péči, podílí se na pre- i postgraduálním vzdělávání lékařů, je zapojena do výzkumných projektů.

V oblasti zdravotní péče zajišťuje diagnostickou a léčebnou činnost na lůžkových i ambulantních odděleních v základních oborech vnitřního lékařství – gastroenterologii, gastrointestinální endoskopii, kardiologii, všeobecné interně, diabetologii a nefrologii.

Klinika se významně podílí na pregraduální výuce vnitřního lékařství 1. LF UK, je garantem postgraduální výuky v oboru gastroenterologie. Z jejích výzkumných úkolů je kromě publikační a přednáškové činnosti stěžejní řešení grantů se zaměřením na gastroonkologickou problematiku, experimentální gastroenterologii a diabetologii.

Oddělení gastroenterologie, hepatologie a poruch metabolismu

Vedoucí lékař: doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Lůžková část Oddělení gastroenterologie, hepatologie a poruch metabolismu (OGHM) poskytuje komplexní léčebnou péči pacientům se všemi onemocněními jater a gastrointestinálního traktu. Významnou náplň oddělení představují i superkonziliární vyšetření a léčba nemocných v rámci celé České republiky. Odbornou prioritou je péče o nádorová onemocnění zažívacího traktu, jater a žlučových cest. Na oddělení jsou rovněž vyšetřováni a léčeni nemocní s nejrůznějšími poruchami výživy, především ve spojení s nespecifickými střevními záněty a onemocněními pankreatu. Péče o nemocné je poskytována v těsné součinnosti s Oddělením gastrointestinální endoskopie. Oddělení dále poskytuje lůžkovou kapacitu Diabetologickému centru. Více než 60 % nemocných je po propuštění z oddělení sledováno v odborných poradnách Interní kliniky.

Léčebná činnost OGHM / rok	2013	2014
Počet lůžek	36	36
Počet hospitalizovaných pacientů	1 981	2 032
Počet ambulantních pacientů	11 230	11 521

Oddělení zajišťuje praktickou i teoretickou výuku pregraduální i postgraduální. Pregraduální výuka se týká především studentů 5. a 6. ročníků 1. LF UK (gastroenterologie a vnitřní lékařství) a studentů Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany. Postgraduální výuka oboru hepatogastroenterologie se uskutečňuje opět v součinnosti s Oddělením gastrointestinální endoskopie ÚVN formou vzdělávacích kurzů a stáží v rámci vzdělávacích programů IPVZ.

Doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc., je předsedou České hepatologické společnosti.

Oddělení gastrointestinální endoskopie

Vedoucí lékař: MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Oddělení gastrointestinální endoskopie (OGIE) zajišťuje široké spektrum diagnostické a terapeutické endoskopie zažívacího traktu včetně urgentních výkonů. Prioritou oddělení je diagnostika a léčba premaligních a maligních onemocnění celého zažívacího traktu. V roce 2014 došlo k významnému zvýšení počtu provedených screeningových kolonoskopií a endoskopických ultrasonografií s odběrem tenkojehlové biopsie, nadále trvá trend v navyšování počtu vysoce specializovaných terapeutických endoskopických výkonů (endoskopická mukosální resekce, endoskopická submukózní disekce, radiofrekvenční ablace, kontrastní endosonografické vyšetření). Pracoviště je Centrem pro screeningovou kolonoskopii.

Mezi nově zavedené metody na OGIE v roce 2014 patří elastografie. Jedná se o neinvazivní metodu stanovující elastické vlastnosti biologických tkání, a používá se tak k upřesnění mnoha diagnóz. V naší praxi se využívá především u pacientů s onemocněním jater.

Rutinně byla prováděna funkční vyšetření jícnu – jícnová manometrie a 24hodinová pH-metrie. Jedná se o vyšetření používaná k diagnostice poruch motility jícnu a refluxní choroby jícnu.

V roce 2014 byl pořízen elastograf FibroScan Echosens a videogastroskop GIF-XP190N Olympus.

Léčebná činnost OGIE / rok	2013	2014
Abdominální ultrasonografie	2 140	1 667
Endoskopie HČTT	2 628	2 455
Primární screeningová kolonoskopie	206	300
Screeningová kolonoskopie	135	305
Endoskopická polypektomie	534	433
Endoskopická mukosální resekce	123	124
Endoskopická ultrasonografie	537	729
FNA	154	237
ERCP	377	462

OGIE vede pregraduální výuku v teoretické i praktické formě. Mezi unikátní patří možnost tréninku základních endoskopických metod na zvířecích modelech a kolonoskopickém trenažeru v Centru experimentální endoskopie. Zároveň na oddělení probíhají speciální kurzy v oboru gastroenterologie pro lékaře v předatestační přípravě a tréninkové programy pro speciální endoskopické metody (např. hemostáza, polypektomie, EMR).

MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D., je členem Komise pro screening kolorektálního karcinomu Ministerstva zdravotnictví ČR a vědeckým sekretářem Rady pro screening kolorektálního karcinomu ČGS ČLS JEP. Působí také jako vědecký sekretář Společnosti pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP. Zároveň je členem redakční rady časopisu Gastroenterologie a hepatologie.

Jednotka intenzivní péče IK

Vedoucí lékař: MUDr. Pavel Sedloň

Jednotka intenzivní péče IK (JIP IK) je koncipována jako otevřená jednotka intenzivní péče poskytující komplexní intenzivní a resuscitační péči v rámci oboru vnitřního lékařství se speciálním zaměřením na obory kardiologie a gastroenterologie. V roce 2013 bylo oddělení redukováno sloučením původní metabolické JIP a koronární JIP v jedno oddělení pod názvem JIP Interní kliniky ÚVN a následně byl od ledna 2014 redukován počet lůžek na 9 (1 záložní). Charakter práce oddělení i spektrum pacientů zůstaly plně zachovány, oddělení nadále poskytuje pacientům intenzivní péči v celém spektru interních chorob.

Léčebná činnost JIP IK / rok	2013	2014
Počet lůžek	12	10
Počet hospitalizovaných	741	657
Počty výkonů:		
Počet UPV	154	122
Počet CRRT	9	9
Kanylace CVK	189	201

Na oddělení probíhá výuka vnitřního lékařství mediků 5. a 6. ročníku 1. LF UK.

Kardiologické oddělení

Vedoucí lékař: doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D.

Kardiologické oddělení (KAR) poskytuje léčebně-diagnostickou péči ve vnitřním lékařství se specializací a zvláštním zaměřením na kardiologicky a angiologicky nemocné v celém rozsahu oboru. Kromě běžné ambulantní a hospitalizační péče implantuje trvalé kardiostimulátory, včetně biventrikulárních, provádí invazivní vyšetření ischemické choroby srdeční (včetně hemodynamického a morfologického vyšetření pomocí FFR a IVUS) a chlopenních vad, provádí intervence na koronárním řečišti a katetrizační uzávěry defektů síňového septa. V rámci dalšího rozvoje arytologie v ÚVN byly během roku 2014 vytvořeny materiální, personální i organizační podmínky pro zahájení programu katetrizačních ablací srdečních arytmií ve spolupráci s Komplexním kardiovaskulárním centrem IKEM, se kterým úzce spolupracuje i na poli kardiochirurgie, intervenční kardiologie a neinvazivní kardiologie.

Kooperujícím pracovištěm je Jednotka intenzivní péče IK s možností léčby nejzávažnějších forem srdečně-cévních onemocnění včetně orgánové podpory. Neustále jsou zaváděny léčebné i diagnostické postupy podle současných poznatků a doporučení, maximální pozornost je věnována zajištění bezpečnosti nemocných.

Léčebná činnost KAR / rok	2013	2014
Počet lůžek	37	36
Počet hospitalizovaných pacientů	2 256	2 716
Počet ambulantních vyšetření	15 081	10 966
Počty výkonů:		
SKG	1 360	1 463
PCI	402	401
Implantace stimulátoru	142	133
Reimplantace stimulátoru	90	89
TTE / TEE / stres ECHO / kontrastní ECHO	4 911 / 157 / 2	4 684 / 217 / 3
UZ periferních tepen / karotid	2 232 / 1 013	2 469 / 993

V pregraduální výuce posluchačů lékařských fakult 6. ročníku vyučovalo devět lékařů s celkovým úvazkem 1,05 na 1 LF UK. Lékaři oddělení byli zapojeni také do výuky fyzioterapie (FTVS UK) a nelékařských pracovníků (atestace ARIP).

Oddělení všeobecných interních lůžek

Vedoucí lékař: MUDr. Ilja Kotík

Oddělení všeobecných interních lůžek (OINT) poskytuje péči v celém rozsahu interního lékařství. Těsně spolupracuje s ostatními specializovanými pracovišti IK. Náplň pracovní činnosti tvoří specializovaná diagnosticko-léčebná péče, pregraduální výuka a aplikovaný výzkum.

Léčebná činnost OINT / rok	2013	2014
Počet lůžek	28	28
Počet hospitalizovaných pacientů	967	888

Oddělení zajišťuje pregraduální výuku studentů 1. LF UK a Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany.

Diabetologické a nutriční centrum

Vedoucí lékař: MUDr. Svatopluk Solář

Diabetologické a nutriční centrum (DC) je jedno z 16 odborných pracovišť v ČR, která poskytují nejvyšší léčebně-diagnostickou péči v oblasti diabetologie a poruch metabolismu a výživy. Dále plní pre- a postgraduálně vzdělávací a výzkumnou funkci. Je také jedním z pracovišť, které zajišťuje ve spolupráci s lůžkovým oddělením Interní kliniky komplexní péči o pacienty na domácí parenterální výživě.

Léčebná činnost DC / rok	2013	2014
Počet lůžek	8	8
Počet ambulantních vyšetření	5 120	5 221
Počty výkonů + speciální péče:		
Podiatrie	981	1 234
Kontinuální monitorace glykémie	42	45
Edukace	487	536
Léčba inzulinovou pumpou (N)	49	53

Léčebná činnost ambulance pro poruchy výživy	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	313	774
Domácí enterální výživa: sipping	109	203
sondou	43	35
PEG	12	10
Domácí parenterální výživa	2	3

Lékaři DC se podílejí na pregraduální výuce 6. ročníku 1. LF UK a dále na předatestační přípravě oborů diabetologie a endokrinologie a gastroenterologie.

Centrum experimentální endoskopie

Vedoucí lékař: MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Centrum experimentální endoskopie (CEE) zůstává základní platformou pro výuku a trénink v oblasti gastrointestinální endoskopie.

V pregraduální části je výuka zaměřena na teoretické základy gastrointestinální endoskopie, jako jsou indikace a kontraindikace k výkonu, příprava pacienta a samotné provedení.

Studenti mají možnost nácviku kolonoskopického vyšetření na virtuálním simulátoru.

V postgraduálním kurzu je výuka zaměřena na trénink techniky endoskopické polypektomie, hemostázy a uzávěru perforace. Důraz je kladen na periprocedurální komplikace a jejich řešení. Frekventanti mají možnost nácviku na neživém zvířecím modelu.

Pod vedením lektorů z Oddělení gastrointestinální endoskopie absolvovalo v roce 2014 výuku 91 studentů 1. LF UK a frekventantů postgraduálních kurzů IPVZ v oboru gastroenterologie.

Centrum pro biologickou léčbu nespecifikovaných střevních zánětů

Vedoucí centra: MUDr. Petra Mináriková, Ph.D.

Centrum pro biologickou léčbu nespecifických střevních zánětů (NSZ) při IK je středně velkým centrem, ve kterém jsou léčeni pacienti s nespecifickými střevními záněty – fistulující nebo stenozyující formou Crohnovy nemoci nebo pacienti s ulcerózní kolitidou. Zároveň jsou zde léčeni i pacienti s malabsorpčním onemocněním tenkého střeva, resp. celiakální sprue.

Všichni pacienti jsou indikováni k biologické léčbě na základě konsenzu členů pracovní skupiny pro nespecifické střevní záněty, složené ze zástupců Interní kliniky (gastroenterologů a revmatologa) a zástupců Chirurgické kliniky. Indikace pacientů k biologické léčbě jsou v souladu s platnými guidelines European Crohn's and Colitis Organization (ECCO).

Pracovní skupina pro nespecifické střevní záněty také koordinuje multioborovou péči o pacienty s NSZ, především úzkou spoluprací s Chirurgickou klinikou 1. LF UK a ÚVN.

V roce 2014 bylo nasazeno na biologickou léčbu celkem 11 pacientů, z toho 10 s Crohnovou nemocí a 1 pacient s ulcerózní kolitidou.

Celkem je v centru léčeno 47 pacientů, z toho 5 pacientů s diagnózou ulcerózní kolitidy, 41 pacientů s diagnózou Crohnovy choroby a 1 pacient s celiakií.

Interní ambulantní oddělení

Vedoucí lékař: MUDr. Petr Krejčí

Interní ambulantní oddělení (IAO) poskytuje ambulantní diagnostickou a léčebnou péči pro pacienty hospitalizované na interních odděleních ÚVN – pohospitalizační péče – a pro interní nemocné – vojáky AČR v činné službě, jejich rodinné příslušníky, vojenské důchodce, členy ostatních ozbrojených složek i pro interní nemocné ze spádu Prahy 6 a při volné kapacitě na doporučení i z jiných lokalit.

Činnost kliniky

- Poskytuje interní konziliární péči u hospitalizovaných na neinterních odděleních ÚVN,
- realizuje ambulantní péči o sportovce, provádí funkční testy sportovců,
- provádí neinvazivní vyšetřování kardiopulmonálního aparátu,
- realizuje specializovaná vyšetření a sledování v odborných interních ambulancích,
- provádí posudkovou činnost pro potřeby AČR.

Na ambulancích pracují zásadně lékaři s atestací v daném oboru.

Seznam specializovaných ambulancí: kardiologická a angiologická, gastroenterologická, interní, endokrinologická, hepatologická, nefrologická, diabetologická, podiatrická, pneumologická, ambulance funkční diagnostiky a tělovýchovného lékařství, ambulance revmatologie, osteologická ambulance v rámci Osteocentra a ambulance pro poruchy výživy.

Léčebná činnost oddělení IAO / rok	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	72 870	74 948
Počty výkonů:		
Holterovské monitorování EKG	1 265	979
24hod. monitorace TK	871	880
Ergometrické vyšetření	819	918

Léčebná činnost oddělení IAO / rok	2013	2014
Spirometrické vyšetření	2 367	2 560
Bodytest	220	369
Bronchokonstrikční test	5	2
Sonografie endokrinních orgánů	3 644	3 138
Punkce štítné žlázy	130	121
Zátěžový test na běhátku	29	34
Vyšetření v podiatrické ambulanci	1 097	1 192

Prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc., je členem The Royal Society of Medicine (UK), členem lékařských akademií (Francie, Rusko, ČR), členem Učené společnosti ČR a čestným předsedou ČLS JEP.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

Vrchní sestra: Mgr. Marta Želízková

Dnem 1. 11. 2014 vznikla nově Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN a subkatedra IPVZ (NCHK). Je tak umožněno poskytovat na jednom místě veškerou neurochirurgickou péči včetně radiologické a patologické diagnostiky, řešení eventuálních komplikací a návrhu následné léčby a kontrol. V budoucnu by se zde mělo dostat komplexní terapie pacientům s nádory mozku z celé České republiky.

NCHK se věnuje celé šíři oboru, tj. etiopatogenezi, diagnostice, prevenci a léčbě onemocnění nervového systému. Klinika disponuje týmy pro jednotlivé subspecializace: neuroonkologii, cerebrovaskulární neurochirurgii, funkční – a částečně dětskou – neurochirurgii, spinální neurochirurgii a neurotraumatologii; disponuje vlastní elektrofyziologickou laboratoří, zejména pro intraoperační monitoring. Výkony jsou prováděny na moderních operačních sálech, plně vybavených pro danou problematiku, včetně operačního sálu s 3,0T MR pro intraoperační zobrazování (mimo jiné i na intraoperační traktografii), navigací, fuorescenčními technikami aj.

Odbornou složkou kliniky je i angiografické pracoviště (radiologické a neurointervenční pracoviště ÚVN, součást Komplexního cerebrovaskulárního centra) pro diagnostiku a endoneurovaskulární léčbu.

NCHK je součástí Komplexního cerebrovaskulárního centra ÚVN, které ve spolupráci s Neurologickým a Radiodiagnostickým oddělením zaujímá první místo v ČR v oblasti endovaskulárních technik. Komplexně zajišťuje chirurgickou léčbu onemocnění páteře a míchy (náleží k významným spondylochirurgickým centrům v ČR), její členové patří k průkopníkům miniinvazivních stabilizací (provádějí ukázkové operace i v zahraničí). Klinika je také součástí Traumacentra ÚVN společně s KARIM, Neurologickým oddělením a extramurální spinální jednotkou.

Od ledna 2014 začala klinika pod vedením prof. Beneše s léčbou spastické parézy botulotoxinem v rámci Komplexního cerebrovaskulárního centra ÚVN. Jde o multidisciplinární jednotku organizačně zahrnující NCHK, Neurologické oddělení, Kliniku anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN, Radiodiagnostické oddělení a Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny.

Spektrum nemocných neurocentra a cílovou skupinou jsou dospělí pacienti po získaném akutním poškození mozku. Především se jedná o pacienty v různém stadiu po cévní mozkové příhodě s klinicky vyjádřenou spastickou parézou horní a dolní končetiny, dále po úrazech, tumorech atd. Snahou je včasný záchyt rozvoje spasticity, prevence kontraktur a aplikace cílené neurorehabilitace. Usilujeme o udělení statusu centra pro léčbu spasticity.

Lékaři Neurochirurgické kliniky ÚVN se účastní řady mezinárodních studií a grantů ve všech jmenovaných subspecializacích; participují na rozvoji spinálních implantátů a řadě dalších projektů. Klinika je chirurgickým pracovištěm Pražské epileptologické skupiny (PES), která má např. jako jediná v ČR akreditaci ke stimulačním technikám.

Pacienti jsou ošetřováni v těchto ambulancích: kraniální, spinální, neurologická ambulance neurochirurgie, v ambulanci bolesti a v elektrofyziologické laboratoři. V rámci těchto ambulancí jsou ještě vyčleněny neuroonkologická a neuromodulační ambulance.

Léčebná činnost NCHK / rok	2013	2014
Počet lůžek	50	50
Počet hospitalizovaných pacientů	2 324	2 348
Počet ambulantních vyšetření	13 499	13 929
Počty výkonů:		
Gliomy	120	118
Meningiomy	98	84
Aneurysmata	147	125
Adenomy hypofýzy	126	119
Spinální výkony	790	723

Na Neurochirurgické klinice probíhala v roce 2014 výuková činnost v rámci 1. LF UK, FTVS, 3. LF UK a IPVZ:

- pregraduální výuka studentů 5. ročníku studia lékařství 1. LF UK – 305 studentů vyučovaných v českém jazyce; 80 studentů (dvě skupiny) v jazyce anglickém (k nim jsou navíc přiřazeni studenti z programu ERASMUS), výuka v magisterském studiu – 18 studentů;
- výuka v bakalářském studiu 1. LF UK, výuka v magisterském studiu 1. LF UK;
- v rámci dohody ÚVN s FTVS probíhala na klinice též výuka studentů fyzioterapie FTVS UK (přednášky i praktická výuka);
- klinika zajišťovala vyžádané přednáškové lekce pro studenty 3. LF UK (i v angličtině) a pro studenty Přírodovědecké fakulty UK;
- klinika prováděla postgraduální výuku neurochirurgů, neurologů a chirurgů: předatestační i poatestační kurzy a přednášky dle požadavků IPVZ.

Klinika každoročně pořádá odborné kongresy a semináře se zahraniční účastí:

- ve dnech 12. až 17. října 2014 se uskutečnil odborný kongres – 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, konaný v Praze, kterého se účastnilo více než 2 000 neurochirurgů z celého světa;
- ve dnech 20. a 21. března 2014 pořádala NCHK Kuncův memoriál.

Dále pořádala 4 odborné semináře, kde pozvanými hosty byli:

- v dubnu 2014 prof. E. Houdart, chef du service de neuroradiologie z Hôpital Lariboisière v Paříži;
- v červnu prof. Zvi Ram, chair of dept of neurosurgery z Tel Aviv Sourasky Medical Center;
- v září Dr. Colin Watts, clinician scientist a hon consultant neurosurgeon z University of Cambridge;
- v listopadu prof. Philippe Metellus, neurosurgeon z univerzitního centra nemocnice v Marseille.

I v loňském roce probíhala intenzivní spolupráce s evropskými partnery. Byla dána faktem, že prof. Beneš je prezidentem EANS a doc. Netuka členem dvou výborů EANS. Dále se rozvíjí spolupráce s Mayo Clinic z Rochesteru v USA.

NCHK je zastoupena v EANO a EANS. Přednosta kliniky je prezidentem European Association of Neurosurgical Societies (EANS), členem Vědecké rady MZ ČR, Vědecké rady 1. LF UK, Vědecké rady Psychiatrického centra Praha a World Academy of Neurosurgery (WFNS). Dále je v redakční radě českých časopisů Bolest, České a slovenské neurologie a neurochirurgie, zahraničních časopisů Acta Neurochirurgica, Advances and Technical Standards in Neurosurgery, Advisory Board Surgical Neurology, Neurosurgery, Central European Journal of Neurosurgery a World Neurosurgery. Zabývá se recenzní činností pro všechny výše uvedené časopisy a dále pro Stroke, British Journal of Neurosurgery a Spinal Cord.

Doc. Netuka je členem České neurochirurgické společnosti, má individuální členství v Evropské asociaci neurochirurgických společností, je členem Young Neurosurgeons Committee of EANS, dále je členem Individual Membership Committee of EANS, členem Post-Graduate Education Committee of EANS a členem redakční rady časopisu Rozhledy v chirurgii.

Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN

Přednosta: plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Vrchní sestra: Mgr. Lucie Kubátová

Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN (CHIRK) zajišťuje komplexní vysoce specializovanou lůžkovou a ambulantní chirurgickou péči pro dospělé. V oblasti břišní chirurgie se zaměřuje na léčbu onemocnění slinivky břišní, jater, žlučových cest a trávicí trubice. V těchto oblastech patří k předním akreditovaným pracovištím v ČR se superkonziliární působností pro celou republiku. Na klinice jsou rozvíjeny a zaváděny nové postupy v oblasti léčby tumorů jater a pankreatu (dvoufázové resekce s portální embolizací, tzv. liver-first approach, ireverzibilní elektroporace apod.) a miniinvazivní (robotické) techniky. Klinika disponuje odbornými skupinami, které se specializují na jednotlivé problematiky (onkologickou, endokrinní, hepatobiliární, metabolickou, bariatrickou, miniinvazivní, cévní a problematiku zánětů střev). Lékaři kliniky řídí multioborovou jednotku intenzivní péče pro chirurgické obory a významně se podílejí na léčbě polytraumatizovaných pacientů v rámci Traumacentra i během zahraničních misí AČR. Klinika zajišťuje urgentní a všeobecnou ambulantní péči a odborné poradny včetně vlastních dispenzárních programů. Úzce spolupracuje s onkologií, intenzivisty, gastroenterologií, radiologií a s celou řadou dalších pracovišť.

Léčebná činnost CHIRK / rok	2013	2014
Počet lůžek	46	46
Počet lůžek JIP	18	18
Počet hospitalizací	4 797	4 752
Počet ambulantních pacientů	19 243	18 492
Počet nemocných ošetřených na JIP	3 709	3 592
Počet provedených operačních výkonů:		
- onkochirurgické operace	310	440
- operace pro benigní onemocnění GIT	551	639
- operace pro endokrinní choroby	95	90
- operace pro onemocnění HPB oblasti	450	470
- cévní operace včetně varixů	129	89

- bariatrie	23	25
- urgentní ošetření chirurgem	6 224	7 084
Celkem	3 252	2 737

Klinika zajišťuje pregraduální výuku posluchačů 2. LF UK, FVZ UO a FTVS. Dále zabezpečuje postgraduální vzdělávání lékařů (FVZ UO, stáže IPVZ) i přípravu zdravotnického personálu pro činnost v polních podmínkách.

Ve spolupráci s Českou společností HPB chirurgie a dalšími odbornými společnostmi uspořádala klinika XXIII. jarní setkání s tématem Obstrukční ikterus.

Přednosta kliniky je předsedou České chirurgické společnosti (ČCHS) ČLS JEP a předsedou nově vzniklé Agentury pro zdravotnický výzkum při MZ ČR. Je členem řady domácích společností – ČGS, SGO – a zahraničních odborných společností – IHPBA, IASG, ESA. V roce 2014 obdržel čestné členství Polské chirurgické společnosti.

Prof. M. Kasalický je místopředsedou Bariatrické sekce ČCHS a ČOS JEP a členem EAES a IFSO (Executive and Accreditation Review Committee).

Oční klinika 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO

Vrchní sestra: Mgr. Žofie Schneiderwindová

Oční klinika 1. LF UK a ÚVN (OK) zajišťuje veškerou oftalmologickou péči kromě ošetření dětí. V roce 2014 je jasně patrný narůstající trend počtu provedených operací, aplikací antiVEGF i odborných výkonů. Spektrum operací se proti minulým letům mění. Kromě nárůstu operací (o cca 500 operací šedého zákalu a o 50 vitreoretinálních operací) procentuálně výrazně roste počet složitějších a komplikovanějších operačních výkonů. Dle informací uváděných ČVRS má OK ÚVN v porovnání s jinými očními klinikami nejvyšší počet operací amoci a úrazových stavů. Stále více žádají jiná klinická pracoviště OK ÚVN o konzultace a řešení komplikovaných oftalmologických případů. Za velký úspěch lze považovat navýšení limitu na centrové léky (antiVEGF), zejména od VZP, což v roce 2014 umožnilo aplikovat o 310 intravitreálních aplikací antiVEGF více než v předchozím roce. Na klinice byla zavedena implantace add-on makulární čočky pro postižené VPMD a další následující novinky v oboru. Osobnosti kliniky pracují jako špičky svého oboru v jednotlivých subspecializacích a často vytýčují trendy pro celou Českou republiku.

Léčebná činnost OK / rok	2013	2014
Počet lůžek	18	18
Počet hospitalizovaných pacientů	1 018	1 102
Počet ambulantních vyšetření	60 631	56 346
Počty výkonů:		
Operace katarakty	1 961	2 430
Refrakční operace katarakty	169	139
Pars plana vitrektomie	611	701
Glaukomové operace	48	51
Kožní operace víček	104	97
PKP	20	18
Refrakční laserové výkony, rohovkové ringy a CXL	527	468

Léčebná činnost OK / rok	2013	2014
Ostatní výkony	221	269
Aplikace antiVEGF	956	1 307
Celkem	4 617	5 480

Na klinice probíhala výuka očního lékařství 4. ročníku magisterského programu všeobecného lékařství, 4. ročníku magisterského studia zubního lékařství, dále Ophthalmology Course for English Speaking Students of Stomatology (zahrnující Erasmus Exchange Program). Na klinice probíhala taktéž výuka očního lékařství a ošetrovatelské praxe 3. ročníku bakalářského programu Všeobecná sestra (prezenční formou) a 3. ročníku bakalářského programu Všeobecná sestra (kombinovanou formou). Doktorandskému studiu se věnovali dva školitelé v oborech experimentální chirurgie, biomedicínská informatika, zobrazovací metody, 4 postgraduální studenti biomedicíny (3 kmenoví, 1 externí) a 2 postgraduální studenti očního lékařství. Byly uskutečněny certifikované kurzy Ošetrovatelské postupy v oční diagnostice a Perioperační péče v oftalmologii pro NLZP.

Mezi významné akce pořádané či spolupořádané klinikou patřily v roce 2014:

- XXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Praha (prezidentem kongresu byl přednosta OK doc. Pašta);
- XXII. výroční sjezd ČOS, Praha, sesterská sekce (scénář a koordinátor Mgr. Schneiderwindová);
- XII. setkání zájemců o zobrazovací techniky, Glaukomový klub, Český Krumlov (scénář a koordinátor MUDr. Výborný);
- ve spolupráci s ČVRS: Kongres ČVRS, Dolní Morava (MUDr. Ernest, MUDr. Rejmont, MUDr. Němec);
- ve spolupráci s ČVRS: Vitreoretinální škola, Monínec (lektoři MUDr. Ernest, MUDr. Rejmont, MUDr. Němec);
- XIV. středošovická Live a Video Surgery v ÚVN (koordinátor přednosta OK doc. Pašta);
- Oko do duše okno, ÚVN (symposium sester);
- Interaktivní mítink s hlasovacím zařízením: Co vy na to, kolegové? (scénář a koordinátor MUDr. Výborný).

Doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO je členem akreditační komise MZ ČR.

Otorinolaryngologická klinika 3. LF UK a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.

Vrchní sestra: Mgr. Růžena Bohdanová

Otorinolaryngologická klinika 3. LF UK a ÚVN (ORLK) provádí diagnostiku a komplexní léčbu ušních, nosních a krčních onemocnění, léčbu poruch sluchu a rovnováhy. ORL klinika zajišťuje vyšetření v odborných poradnách (otologická, otoneurologická, rinologická, endokrinologická, onkologický dispenzář).

Léčebná činnost ORLK / rok	2013	2014
Počet hospitalizací na standardním lůžku	1 419	1 675
Počet léčených pacientů	9 731	9 254
Počet ambulantních vyšetření	17 782*	19 499
Konziliární vyšetření	1 231	1 718
Ambulantní výkony – zákrovový sál	53	63
Flexibilní videoendoskopie hrtanu a videokymografie	197	204
Vestibulární vyšetření	235	228
BERA	201	282
Posturografie	136	227

*/ počty bez ambulance stomatochirurgie

Operace na ORL / rok	2013	2014
Chirurgie ucha	162	175
Endoskopická endonazální chirurgie vedlejších nosních dutin (VDN)	123	132
Chirurgie VDN – klasicky	11	6
CT navigovaná chirurgie	36	19
Septoplastika	108	103

Operace na ORL / rok	2013	2014
Dakryocystorinostomie	17	13
Tonzilektomie	72	36
Chirurgie štítné žlázy	213	386
Chirurgie slinných žláz	36	54
Tracheotomie	37	19
Karcinomy – onkochirurgie	11	16
Blokové krční disekce	36	11
Direktní laryngoskopie, laser	72	105
Sialoendoskopie	62	53
Ostatní	86	82
Lokální anestezie	82	60
Extrakce zubů	242	211
Maxilofaciální chirurgie	58	75
Celkem výkonů	1 466	1 556

Klinika se podílela na výukových přednáškách pro české a zahraniční studenty 2. a 3. LF UK.

Pracovníci kliniky spolupracovali na řešení dílčích výzkumných projektů s těmito významnými vědeckými institucemi: AV ČR, Ústavem mikrobiologie a imunologie 1. LF UK, Endokrinologickým ústavem, Univerzitou obrany. Pracoviště se podílí na činnosti Akademie ORL a řešení dílčích výzkumných projektů těchto organizací.

Na klinice byl školen i zahraniční lékař (MUDr. Wachulski z Polska).

Klinika pořádala konferenci Střešovické dny na téma Onkologická chirurgie v endokrinochirurgii hlavy a krku.

Prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc., je členem akreditační komise pro obor otorinolaryngologie a dětská otorinolaryngologie MZ ČR. Byl jmenován členem zkušebních komisí atestací pro obor otorinolaryngologie. Dále je vedoucím sekce endokrinochirurgie České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, vedoucím redaktorem časopisu Otorinolaryngologie a foniatrie a členem redakční rady časopisu REMEDIA.

Prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc., je členem ČLS JEP, členem České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, členem Endokrinologické společnosti JEP, členem Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin a členem European Association of Endocrinology.

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
1. LF UK a ÚVN

Přednosta: MUDr. Tomáš Tyll, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Ludmila Kocourková

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN (KARIM) poskytuje komplexní anesteziologickou a resuscitační péči. Zároveň je klinika nedílnou součástí Traumacentra a ostatních specializovaných center ÚVN, participuje na provozu oddělení urgentního příjmu – Emergency –, zajišťuje neodkladnou resuscitaci v rámci ÚVN.

Anesteziologické oddělení poskytuje nepřetržitý anesteziologický servis s garancí trvalé dostupnosti anesteziologického týmu pro Traumacentrum a neodkladné výkony. Na 10 lůžkách dospávacího pokoje probíhá časná poanesthetická péče; dvě anesteziologické ambulance představují optimální zázemí pro předanesthetické vyšetření a přípravu všech pacientů podstupujících operační zákrok.

Lůžkové resuscitační oddělení o celkové kapacitě 24 lůžek zajišťuje na třech stanicích (ICU A, ICU B, RES) nejvyšší stupeň intenzivní péče u pacientů s poruchami životně důležitých funkcí a na Oddělení dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče (DIOP) následnou intenzivní ošetrovatelskou péči.

Léčebná činnost KARIM / rok	2013	2014
Počet lůžek	24	24
Počet hospitalizovaných pacientů	875	921
Počet polytraumatizovaných pacientů	122	127
Počet lůžek DIOP	10	10
Počet hospitalizovaných pacientů na DIOP	32	23
Počet lůžek na dospávacím pokoji	10	10
Počet pacientů na dospávacím pokoji	5 163	4 214
Počet ambulantních a konziliárních vyšetření	15 148	18 576
Počty výkonů:		
Počet anestezií	12 312	11 755
- celkových anestezií	11 409	10 602
- regionálních anestezií	903	1 153

Léčebná činnost KARIM / rok	2013	2014
Počet provedených tracheostomií	127	143
Počet eliminačních dnů (použití mimotělní očišťovací metody)	132	107
Počet kardiopulmonálních resuscitací	74	58

Z novinek roku 2014 stojí za zmínku rutinní používání metody řízené hypotenze (krátkodobé cílené snížení krevního tlaku k minimalizaci krevní ztráty) u vybraných laparoskopických operací ledvin (ve spolupráci s Urologickým oddělením), dále rozšíření přístrojového vybavení kliniky o oscilační ventilátor (přístroj pro umělou plicní ventilaci pacientů s těžkým postižením plicních funkcí).

Pedagogická činnost kliniky v rámci 1. LF UK představuje pregraduální i postgraduální výuku. V roce 2014 byla pro účely interaktivní výuky vybudována a otevřena nová učebna KARIM. Ve spolupráci s dalšími klinikami a oddělením Emergency byl zaveden nový povinně volitelný předmět Medicína za mimořádných událostí a krizových situací s velmi pozitivní odezvou z řad studentů. V návaznosti nemocnice i kliniky na Armádu České republiky, polní nemocnice a zahraniční mise probíhá na KARIM již dlouhodobě vzdělávání armádních specialistů v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína (AIM). Zaměstnanci KARIM se účastní také specializačního vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí.

Klinický výzkum na KARIM je zaměřen na neurointenzivní péči a hemodynamické monitorování. V oblasti experimentálního výzkumu byla navázána spolupráce s Fakultou biomedicínského inženýrství ČVUT, paralelně probíhají studie v technické laboratoři a na velkém laboratorním zvířeti.

Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

Zástupce přednosta: primář MUDr. Patrik Georgiev

Úseková sestra: Mgr. Lucie Mauleová

Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN (ONKK) zajišťuje ambulantní chemickou, hormonální, imunomodulační a podpůrnou léčbu včetně léčby bolesti a nutriční podpory, dále konziliární činnost a dispenzární kontroly nemocných. Nejčastějšími diagnózami jsou nádory urologické, nádory zažívacího traktu a nádory prsu. Ve spolupráci s Oční klinikou ÚVN pokračovala péče o pacienty s očními nádory.

Ve spolupráci s Brest Unit Prague pečují o pacientky s diagnózou karcinomu prsu. Klinika neposkytuje onkologickou hospitalizační léčbu a léčbu zářením, neléčí plicní, mozkové a hematologické malignity. Na oddělení se průběžně zavádí do praxe nové léčebné postupy doporučené výborem ČOS, všichni pacienti jsou k léčbě indikováni podle závěrů indikačních seminářů. Pro chemoterapii jsou přednostně využívány intravenózní porty.

Léčebná činnost ONKK / rok	2013	2014
Počet vyšetřených pacientů	8 593	8 845
Počet chemoterapií	2 134	2 211
Počet kontinuálních chemoterapií	178	203
Počet ošetřených i. v. portů	780	930
Instilační léčba mužů	55	48

Na klinice probíhá výuka posluchačů LF UK a zdravotních škol ve spolupráci a dle pokynů 1. LF UK.

Prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc., je členem výboru České onkologické společnosti, členem Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky. Dále je členem těchto zahraničních společností: European Society for Medical Oncology, European Society for Geriatric Oncology – reprezentant pro Českou republiku, American Society For Clinical Oncology, Central European Cooperative Oncology Group – člen vědecké rady a komise pro vzdělávání, Multinational Association of Supportive Care in Cancer, International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), European Organization for Research and Treatment of Cancer, Lung Cancer Cooperative Group, Breast Cancer International Cooperative Group.

Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.

Vrchní sestra: Renáta Dušková

Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN (ORT) ošetřuje všechna poranění pohybového aparátu včetně poranění pánve a acetabula, výjimkou jsou pouze poranění páteře. Podílí se rovněž na ošetřování polytraumatizovaných pacientů. Značná pozornost je věnována léčbě komplikací těchto úrazů, především pakloubům, špatně zhojeným zlomeninám a infekcím. Plánované ortopedické operace zahrnují především primární a revizní totální náhrady kyčelního a kolenního kloubu, osteotomie velkých kloubů, operační léčbu následků vývojové dysplazie kyčelního kloubu, pouřazové komplikace, rekonstrukční výkony na noze, artroscopii ramenního, kolenního, kyčelního a dalších kloubů. Byly zavedeny náhrady kolenního kloubu podle individuálních šablon.

Léčebná činnost ORT / rok	2013	2014
Počet lůžek	65	65
Počet hospitalizovaných pacientů	3 251	3 415
Počet ambulantních vyšetření	20 413	21 396
Počty výkonů:		
Celkový počet operací	2 953	2 862
Akutní úrazové operace	903	704
Totální náhrady kyčle a kolena	459	412
Artroscopie ramena a kolena	769	771
Operace nohy	132	118

Na klinice probíhá pregraduální výuka studentů 1. LF UK, 2. LF UK a FTVS. Pokračovala spolupráce s Anatomickým ústavem 1. LF UK na výuce normální i klinické anatomie pohybového aparátu pro studenty 1. LF UK. V rámci postgraduální výuky stážovala na pracovišti řada lékařů v rámci přípravy k atestaci z ortopedie, traumatologie a chirurgie. Lékaři kliniky se podíleli i na školení atestantů stážujících na Ortopedické klinice 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce.

Klinika zorganizovala ve spolupráci s Anatomickým ústavem 1. LF UK sympozium Poranění nohy (14. 2. 2014) a ve spolupráci s úrazovým centrem Masarykovy nemocnice mezinárodní sympozium 4. česko-saské dny – Poranění Chopartova a Lisfrancova kloubu v Ústí n. Labem (5. 10. 2014).

Lékař kliniky MUDr. Michal Tuček obhájil titul Ph.D. (17. 2. 2014).

Přednosta kliniky je členem výboru ARTOF (Association for Rational Treatment of Fractures) a členem redakčních rad časopisů International Orthopaedics a Journal of Orthopaedics Trauma.

Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Ivana Koudelková

Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN (INFEKCE) vznikla v ÚVN v březnu 2014 z původního Infekčního oddělení. Klinika poskytuje léčebnou i preventivní zdravotní péči dospělým a dospívajícím s infekčními nemocemi, zajišťuje pregraduální a postgraduální výuku a podílí se na řešení výzkumných projektů. Ambulantní část kliniky disponuje prostory pro akutní i chronickou ambulanci, součástí ambulance jsou i Centrum očkování a cestovní medicíny, AIDS centrum a hepatologická ambulance. Lůžkové oddělení má 27 lůžek, k opatřením uplatňovaným na klinice patří izolace pacientů podle způsobu přenosu a infekčnosti vyvolávajícího původce infekce. Součástí poskytované péče je diagnostika a léčba kompletního spektra infekčních nemocí, kdy je velmi důležitá správná interpretace laboratorních analýz, pomocných vyšetření a výběr empirické i kauzální antimikrobiální terapie. Vzhledem k celkovému vlivu infekčních nemocí a asociovaným specifickým orgánovým postižením probíhá péče často v interdisciplinární spolupráci s dalšími specializacemi. Pracovníci kliniky zajišťují konziliární činnost, jejíž hlavní náplní je diferenciální diagnostika při podezření na infekci, doporučení odpovídajícího diagnostického postupu a případně empirické či cílené antimikrobiální terapie. Další náplní pracovníků kliniky je spolupráce při řízení bezpečného a účinného užívání antibiotik a práce v oblasti prevence šíření infekcí v rámci celé nemocnice. Úzce spolupracujeme s Krajskou hygienickou stanicí Středočeského kraje.

Léčebná činnost INFEKCE / rok	2013	2014
Počet lůžek	0	27
Počet hospitalizovaných pacientů	0	596
Počet ambulantních vyšetření	66	3 648

Mezi nově zavedené postupy na klinice patří tzv. OPAT (Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy). Cílem této služby je zejména zkrácení doby hospitalizace u pacientů, kteří jsou klinicky stabilní, ale nadále vyžadují parenterální aplikaci antibiotik. Rovněž umožňuje u některých pacientů zahájit parenterální antibiotickou terapii ambulantně bez nutnosti hospitalizace.

Infektologové ÚVN zajišťují profesionální pomoc při řešení problematiky vysoce nebezpečných nákaz ve spolupráci s AČR a participují na cvičeních v CBO Těchonín. Klinika se podílí na pregraduální výuce infekčního lékařství na 1. LF UK. Na klinice probíhá výuka velké části předmětu Infekční lékařství 4. ročníku magisterského studijního oboru Všeobecné lékařství (v českém i anglickém jazyce) a rovněž předmětu Intenzivní péče v infekčním lékařství pokračovacího magisterského studia intenzivní péče. Na klinice je dále vyučován předmět Infekční lékařství magisterského studijního programu Zubní lékařství, a to v českém i anglickém jazyce. Klinika rovněž zajišťuje postgraduální výuku v oboru Infekční lékařství pro lékaře před atestací z tohoto oboru nebo pro lékaře z jiných oborů, kteří stáž absolvují v rámci povinné praxe. Integrální součástí práce kliniky jsou věda a výzkum. Ve výzkumné laboratoři jsou řešeny projekty zaměřené zejména na imunopatofyziologii sepse. V rámci těchto studií jsou zde prováděna pokročilá imunologická vyšetření, jejichž základem je polychromatická průtoková cytometrie umožňující fenotypizaci imunitních buněk z různých biologických vzorků, stanovení intra- a extracelulární produkce zánětových mediátorů a další analýzy. Laboratoř úzce spolupracuje s několika zahraničními pracovišti (Lund University ve Švédsku, Wadsworth Center v Albany, USA, University of Connecticut, USA) a je školicím místem v rámci postgraduálního studia biomedicíny. Pracovníci kliniky jsou zapojeni do přednáškové činnosti a jsou autory odborných publikací i v prestižních časopisech. V týmu kliniky jsou dva profesori, jeden docent a hostující profesor z univerzity ve švédském Lundu. Prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D., je členem akreditační komise MZ ČR pro obor Infekční lékařství, panelu 05 Agentury pro zdravotnický výzkum a komise 08 Interní grantové agentury MZ ČR. Dále je členem redakční rady impaktovaného časopisu Journal of Innate Immunity. MUDr. Hanuš Rozsypal, CSc., je členem výboru Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP a redakční rady oborového časopisu Klinická mikrobiologie a infekční lékařství.

C. Lůžková oddělení

Gynekologické oddělení

Primář: MUDr. Vladimír Folauf

Vrchní sestra: Mgr. Jana Hanousková

Gynekologické oddělení (GYN) zajišťuje léčebně-preventivní péči v oboru gynekologie v celé šíři a spektru výkonů tohoto oboru.

Prioritou činnosti je důraz na moderní operační léčbu onkologicky nemocných za využití vysoce sofistikovaných endoskopických a robotických operačních systémů. Zároveň je zachován celý rozsah gynekologické operativy zhubných, benigních a dalších onemocnění – tj. operativy laparoskopické, otevřené, urogynekologické a senologické. Dále oddělení zajišťuje ambulantní gynekologickou péči včetně specializovaných ambulancí.

Oddělení disponuje pěti moderně zařízenými nadstandardními pokoji včetně jednoho pokoje s bezbariérovým přístupem a dvěma apartmány.

Léčebná činnost GYN / rok	2013	2014
Počet lůžek	16	16
Počet hospitalizovaných pacientů	1 033	1 000
Počet ambulantních vyšetření	4 298	4 188
Počty výkonů:		
Roboticky asistované chirurgické výkony	6	16
Laparoskopické operační výkony	315	246
Gynekologické operace pro onkologická onemocnění	43	63
Gynekologické operace – celkem	1 077	941

Gynekologické oddělení je akreditováno k uskutečňování specializačního vzdělávacího programu pro obor gynekologie a porodnictví. Oddělení se dlouhodobě věnuje výuce studentů 2. ročníku FTVS UK, studentů lékařských fakult, realizuje stáže pro studenty 2. a 5. ročníků LF UK. Oddělení se podílí také na praktické výuce studentů nelékařských zdravotnických oborů.

V roce 2014 se konaly certifikované kurzy Péče o pacienta s bolestí, kurzy Komplexní nácvik i. v. kanylace a další vzdělávací akce.

Urologické oddělení

Primář: MUDr. Jiří Kočárek, Ph.D.

Vrchní sestra: Miroslav Vosáhlo

Urologické oddělení (URO) poskytuje léčebně-preventivní péči v celé šíři oboru. Provádí komplexní péči o urologicky nemocné dospělé. Oddělení se zaměřuje především na robotickou urologii, miniinvazivní, endoskopické a laparoskopické operační výkony, laserovou urologii, plastiku striktur močové trubice a urogynekologii. Provádí se zde také endourologická diagnostika a operační léčba nádorů a striktur horních močových cest, včetně laserových operací a aplikace NBI (Narrow Band Imaging) a PDD v diagnostice uroteliálních nádorů. Oddělení je vybaveno pro léčbu komplikované litiázy horních močových cest včetně extrakorporální litotrypse.

Robotické výkony jsou prováděny s využitím nejmodernějšího operačního robotického systému da Vinci HD Si. Rozvoj robotického centra byl v loňském roce podpořen instalací 3D asistentů monitorů a nového záznamového systému s možností přenosu 3D obrazu z robotického operačního sálu do konferenčních místností.

Lůžková část disponuje čtyřmi moderně zařízenými nadstandardními pokoji, včetně jednoho se speciálním léčebným světelným režimem.

Ambulantní poradny oddělení: litiatická, urodynamická, urogynekologická a onkourologická.

Léčebná činnost URO / rok	2013	2014
Počet lůžek	25	25
Počet hospitalizovaných pacientů	1 763	1 846
Počet ambulantních vyšetření	13 931	15 928
Počty výkonů:		
HoLEP (laserové operace prostaty)	72	51
Robotické operace	203	224
Laparoskopické operace	61	93
Urogynekologické operace	27	32
Endoskopické operace urot. Ca HMC	12	15
Perkutánní extrakce konkrementu	33	31
Extrakorporální litotrypse (ESWL)	178	184

Oddělení je pracovištěm akreditovaným k uskutečňování specializačního vzdělávání II. stupně. Lékaři oddělení zajišťují pregraduální i postgraduální výuku na 1. LF UK, 3. LF UK a FTVS UK Praha. Personál oddělení se také podílí na praktické výuce studentů nelékařských zdravotnických oborů.

Dermatovenerologické oddělení

Primář: MUDr. Jaroslav Hoffmann

Vrchní sestra: Mgr. Karla Libertová

Dermatovenerologické oddělení (DER) zajišťuje péči o pacienty s veškerým spektrem dermatologických i venerických onemocnění. Oddělení je strukturováno do části ambulantní a lůžkové, kabinetu fyzikální terapie a zákrového sálu korektivní dermatologie. V rámci ambulance jsou vytvořeny specializované poradny pro hojení chronických ran a pro kosmetologii. Většina péče je hrazena ze zdravotního pojištění, poradenská činnost v kosmetologii a drobné zákroky jsou součástí komerční činnosti oddělení.

Součástí oddělení je Centrum pro biologickou léčbu těžké formy psoriázy. Léčba probíhá formou stacionáře nebo jednodenní hospitalizace. Do současné doby je do léčby zařazeno 28 pacientů.

Na oddělení se výrazně rozvíjí i pracoviště lékařské kosmetologie a fyzikální léčby (světlo léčba, IPL, chemický peeling, softlaser, komorová lymfodrenáž, mezoterapie).

Léčebná činnost DER / rok	2013	2014
Počet lůžek	17	17
Počet hospitalizovaných pacientů	379	292
Počet ambulantních vyšetření	18 720	18 595
Počty výkonů:		
Počet jednodenních chirurgií	1 383	1 341

Na oddělení probíhá výuka dermatovenerologie pro studenty 3. LF FN Královské Vinohrady.

Primář oddělení je členem atestační komise v oboru dermatovenerologie a hlavním odborníkem AČR pro dermatovenerologii.

Neurologické oddělení

Primář: plk. MUDr. Roman Havlíček

Vrchní sestra: Milena Uhlschmidová

Neurologické oddělení (NEU) poskytuje specializovanou ambulantní a lůžkovou péči v celém spektru neurologických onemocnění dospělých. Speciálním zaměřením jsou urgentní stavy v neurologii vyžadující intenzivní péči na JIP. Ambulantní část zajišťuje péči o akutní stavy prostřednictvím Emergency a akutní ambulance. Provozuje odborné poradny pro záchvatová onemocnění, bolesti hlavy, onemocnění periferního nervového systému, cévní poradnu včetně ultrazvukového vyšetření magistralních mozkových tepen, poradnu pro poruchy paměti (v úzké spolupráci s Psychiatrickým oddělením a ÚLPO), dále pak i ambulanci pro onemocnění extrapyramidová a vertebrogenní. Novinkou roku 2014 je ambulance pro zánětlivá a dysimunitní onemocnění.

Nově je možno podstoupit lumbální punkci ambulantně tzv. atraumatickou lumbální jehlou.

V roce 2014 byl zakoupen mobilní EEG přístroj, který výrazně zjednodušuje provádění EEG vyšetření u pacientů hospitalizovaných v ÚVN.

Oddělení zajišťuje posudkovou činnost v rámci AČR a podílí se na realizaci programu Zelená cesta.

Neurologické oddělení je nosnou součástí Komplexního cerebrovaskulárního centra ÚVN, v jehož rámci zajišťuje péči při cévních ischemických mozkových příhodách a krvácivých stavech nevyžadujících chirurgické řešení. V rámci centra úzce spolupracuje s Neurochirurgickou a neuroonkologickou klinikou 1. LF UK a ÚVN, Radiodiagnostickým oddělením ÚVN a Oddělením rehabilitační a fyzikální medicíny ÚVN.

Neurologické oddělení má od r. 2014 akreditaci II. stupně.

Léčebná činnost NEU / rok	2013	2014
Počet lůžek	36	36
Počet hospitalizovaných pacientů	1 326	1 282
Počet ošetřených pacientů	8 161	8 300
Počty výkonů:		
EMG	908	1 005
EEG	1 100	1 120
IVT, endovaskulární výkony, kombinované výkony	63	68
CT-PRT, CT-FD + evakuace cyst	330	378

Oddělení zajišťuje výuku 2. a 4. ročníku fyzioterapeutů FTVS UK a ve spolupráci s Neurochirurgickou a neuroonkologickou klinikou ÚVN výuku 5. ročníku mediků 1. LF UK.

Plk. MUDr. Roman Havlíček byl zvolen místopředsedou neurointenzivní sekce České neurologické společnosti.

Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny

Primář: plk. MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA

Vedoucí fyzioterapeut: Mgr. David Vrbický

Vrchní sestra: nprap. Bc. Roman Šedlbauer

Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny (ORFM) léčí pooperační a pourazové stavy včetně sportovních, vertebrogenní syndromy, celé spektrum neurologických a revmatických chorob s příznaky postižení hybného systému, stavy po cévních mozkových příhodách apod. v duchu evidence based medicine.

V lednu roku 2014 byla navýšena kapacita lůžkového fondu o 14 lůžek následné rehabilitační péče a o 14 lůžek následné ošetrovatelské péče. Spektrum poskytované péče odpovídá náplni oboru rehabilitační a fyzikální medicíny se zaměřením na včasnou rehabilitaci pacientů.

Denně jsou v provozu vyšetřovny pro pacienty s poruchami pohybového aparátu, revmatologická poradna, odborná poradna pro vertebrogenní onemocnění, odborná poradna pro léčbu spasticity, elektromyografická laboratoř, klinická logopedie, místnost k aplikaci injekční terapie, akupunktury, fyzioterapie a fyzikální terapie. Oddělení zahrnuje odbornosti rehabilitační a fyzikální medicína, neurologie včetně elektromyografie, revmatologie, fyzioterapie, ergoterapie, klinická logopedie.

Na oddělení byla nově zavedena léčba spastické parézy a vertebro poradna MDT.

Oddělení je součástí Komplexního cerebrovaskulárního centra ÚVN.

Oddělení také zajišťuje zdravotnické zabezpečení armádních sportovců.

Léčebná činnost ORFM / rok	2013	2014
Počet lůžek	27	27
Počet hospitalizovaných pacientů:	528	744
akutní rehabilitační lůžka	528	528
následná rehabilitační lůžka	-	130
následná ošetrovatelská lůžka	-	86
Počet amb. vyšetření lékařem	5 567	6 016
Počet vyšetření logopedem	373	419
Počet amb. vyšetření logopedem	81	72
Počet amb. vyšetření fyzioterapeutem a ergoterapeutem	11 912	8 556
Počty výkonů:		
Počet výkonů – lékaři	22 852	22 075
Počet výkonů – logoped	3 818	3 295
Počet výkonů – fyzioterapeuti	212 126	201 462
Počet výkonů – ergoterapeuti	10 546	14 048

V ambulantní i lůžkové části oddělení probíhá výuka lékařských i nelékařských zdravotnických profesí. Podle ustanovení § 17 odst. 10 zákona č. 95/2004 Sb. je oddělení akreditovaným pracovištěm II. typu v oboru rehabilitační a fyzikální medicína.

Na oddělení probíhá pregraduální výuka pro Fakultu tělesné výchovy a sportu UK Praha, Fakultu elektrotechnickou ČVUT Praha a 1. a 3. LF UK Praha v oboru Fyzioterapeut.

Zaměstnanci oddělení jsou odbornými garanty certifikovaných kurzů Rehabilitační ošetřování pacientů se sníženou soběstačností, Péče o pacienta s bolestí, Péče o seniory, Akreditovaný kvalifikační kurz pro sanitáře, kurzu PNF a kurzů McKenzie.

Plk. MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA, a PhDr. Michaela Prokešová, Ph.D., jsou členy Atestační komise pro obor aplikovaná fyzioterapie MZ ČR. Eva Nováková, dip. MDT je předsedkyní Institutu McKenzie ČR.

Psychiatrické oddělení

Primář: plk. MUDr. Vlastimil Tichý

Vrchní sestra: Mgr. Tomáš Petr, Ph.D.

Psychiatrické oddělení (PSY) provádí diagnostiku, léčbu, rehabilitaci a posuzování duševních poruch. V léčbě jsou využívány nejnovější vědecké a medicínské poznatky.

Lůžková část Psychiatrického oddělení má dvě části: oddělení akutní péče a terapeutické oddělení. Oddělení akutní péče se soustřeďuje zejména na léčbu akutních epizod duševních poruch, zvláště pak psychotických a afektivních. Terapeutická část oddělení nabízí širokou škálu psychoterapeutických aktivit a je určena zejména pacientům s neurotickými a afektivními poruchami.

Ambulantní část poskytuje komplexní psychiatrické služby a služby klinického psychologa. Součástí ambulantního provozu je denní psychoterapeutický stacionář, určený pro pacienty s úzkostnými a depresivními obtížemi, a komunitní psychiatrický tým, který poskytuje zdravotní služby pacientům s duševním onemocněním v jejich přirozeném prostředí.

Psychiatrické oddělení spolupracuje s nestátními neziskovými organizacemi z oblasti péče o duševní zdraví, např. FOKUS Praha, Green Doors, VIDA, Kolumbus aj.

Léčebná činnost PSY / rok	2013	2014
Počet lůžek	40	40
Počet hospitalizovaných pacientů	466	456
Počet ambulantních vyšetření	15 107	15 712
Počty výkonů:		
Počet návštěv v domácnostech pacientů	493	794

Psychiatrické oddělení je akreditováno pro postgraduální školení lékařů v oboru psychiatrie, na oddělení probíhá výuka psychiatrie studentů 2. LF UK. Dále je oddělení akreditováno MZ ČR pro poskytování praktické části výuky v rámci specializačního studia Ošetřovatelství v psychiatrii. Na oddělení probíhá výuka psychiatrického ošetřovatelství pro všeobecné sestry VZŠ Kladno.

MUDr. Jiří Janatka, MUDr. Stanislav Morávek a plk. MUDr. Vlastimil Tichý se aktivně zúčastnili 56. česko-slovenské psychofarmakologické konference v lázních Jeseník (8.–12. 1. 2014) s vývěskou „Klozapin u afektivních poruch“ od MUDr. Jiřího Janatky, MUDr. Stanislava Morávka a MUDr. Vlastimila Tichého, která byla na základě zpracování dat z 397 odevzdaných dotazníků účastníků konference vyhodnocena na prvním místě.

Primář oddělení je členem Military Mental Health Panel COMEDS NATO a HFM RTO NATO za ČR.

Mgr. Tomáš Petr, Ph.D., je členem Pracovní skupiny MZ ČR pro přípravu strategie reformy psychiatrické péče a Expertní skupiny MZ ČR Národní systém hlášení nežádoucích událostí. Mgr. Tomáš Petr, Ph.D., je předsedou psychiatrické sekce ČAS a členem prezidia ČAS.

Mgr. Tomáš Petr, Ph.D., a kolektiv byli oceněni za publikaci Ošetřovatelství v psychiatrii, Grada, Národní psychiatrickou cenou profesora Vladimíra Vondráčka za rok 2014 za nejlepší práci na téma Moderní trendy v psychiatrii v kategorii Praktická aplikace.

D. Ambulantní oddělení

Ústřední lékařsko-psychologické oddělení

Primář: plk. PhDr. Jiří Klose, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Marie Pěničková

Ústřední lékařsko-psychologické oddělení (ÚLPO) má dvě základní oblasti odborného působení – sekci klinické psychologie, jejíž součástí jsou i specializované poradny, a sekci expertizní, výběrovou.

V rámci sekce klinické psychologie se věnuje komplexní psychodiagnostické, léčebné, poradenské a posudkové činnosti. Kromě nich poskytuje i konziliární služby, včetně krizové intervence, nemocným i jejich rodinným příslušníkům. V rámci psychoterapeutických služeb poskytuje individuální i skupinovou psychoterapii (pro hospitalizované i ambulantní pacienty). K běžné praxi patří všechny základní psychoterapeutické přístupy (kromě psychoanalýzy), včetně podpůrných postupů, jako jsou hypnóza a relaxace. Psychologické oddělení také zajišťuje odbornou péči i pro vlastní personál ÚVN formou speciálních výcvikových programů zaměřených především antistresově, na zlepšení schopnosti komunikace a na regeneraci psychických sil.

Sekce expertizní psychologie má možnost pracovat s nejnovějšími metodami psychologického assessmentu a testování a zároveň se podílí na jejich vývoji a ověřování. Dlouholetá praxe v oblasti dopravněpsychologických vyšetření a výběru osob pro specifické profese jak v civilním sektoru, tak v ozbrojených složkách umožnila oddělení zařadit se mezi přední pracoviště personálního výběru pro náročná povolání.

Důležitou část klientely představují pacienti psychiatričtí, pacienti po úrazech s dlouhodobými nebo trvalými následky a psychosomaticky nemocní. ÚLPO intenzivně spolupracuje s Neurologickým oddělením a Neurochirurgickou a neuroonkologickou klinikou při podpoře a rehabilitaci pacientů s poraněním mozku v rámci individuální terapie i při tréninku kognitivních funkcí. V oblasti obezitologie jsou psychologové ÚLPO součástí multidisciplinárního týmu a poskytují diagnostickou, terapeutickou i poradenskou součinnost jak v rámci konzervativní léčby, tak i v oblasti bariatrie. V rámci psychologické rehabilitace a reedukace kognitivních funkcí je využíván i školený ošetrovatelský personál.

Činnost ULPO / rok	2013	2014
Klinická sekce		
Psychologické vyšetření	820	843
Psychoterapie	1 553	1 474
Expertizní sekce		
Žadatelé o službu VZP	891	2 012
Řidiči	1 354	2 177
Mise před odjezdem	671	1 852
Návraty z mise	991	832
Výjezdy – jiné	177	143
Pyrotechnici	109	90
Výsadkáři	488	1 104

Pedagogická činnost oddělení je realizována pravidelnými semináři v rámci specializačního vzdělávání akreditovaného MZ ČR v oboru klinické psychologie a přednáškovou činností.

V ÚLPO sídlí pracoviště Subkatedry klinické psychologie IPVZ, jejímž vedoucím je zástupce primáře ÚLPO pplk. Mgr. Pavel Král. ÚLPO tak představuje jedno z nejvýznamnějších výukových pracovišť klinické psychologie v ČR.

Psychologické oddělení je pracovištěm akreditovaným MZ ČR k provádění preatestační průpravy v oboru klinická psychologie. V rámci této akreditace pořádá oddělení pravidelné kazuistické semináře a stáže psychologů – pretestantů.

Dále zde probíhají pravidelné vzdělávací semináře zařazené do systému celoživotního vzdělávání klinických psychologů. ÚLPO je významným poskytovatelem studentských stáží a exkurzí.

Pplk. Mgr. Král přednáší klinickou psychologii v rámci IPVZ a na FTVS. Mgr. Pulkrabková přednáší klinickou psychologii v rámci IPVZ. Mgr. Pěničková provádí pedagogickou činnost v oboru specializačního vzdělávání intenzivní péče a v oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech.

Plk. PhDr. Jiří Klose, Ph.D., je za ČR řádným členem COMEDS, NATO Military Mental Health Expert Panel. Pplk. Mgr. Král je členem mezinárodní výzkumné skupiny NATO RTA (Research and Technology Organisation) Workgroup HFM (Human Factors and Medicine) – 203 Mental Health Training a členem atestační komise pro obor klinická psychologie MZ ČR.

Oddělení nemocí z povolání

Primář: MUDr. Josef Pavel, Ph.D.

Úseková sestra: Bc. Anna Pajskrová

Oddělení nemocí z povolání (NPOV) poskytuje pracovnílékařské služby pro AČR a organizace, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo obrany ČR. Jedná se především o preventivní pracovnílékařské prohlídky a posuzování zdravotní způsobilosti k práci zaměstnanců vykonávajících práce rizikové podle zákona upravujícího ochranu veřejného zdraví nebo práce s rizikem ohrožení zdraví. Důležitou součástí služeb pro MO ČR je posudková činnost a vyšetření osob vysílaných do zahraničí před výjezdem a po návratu (vojenské mise, struktury NATO, vojenští přidělenci při diplomatickém zastoupení, účastníci vojenských odborných kurzů a stáží).

Oddělení je poskytovatelem komplexních pracovnílékařských služeb pro smluvní organizace nejen v rezortu MO, ale i v civilním sektoru. Část ambulantní doby je vyhrazena pro veterány vojenských zahraničních misí.

Oddělení nemocí z povolání ÚVN je dle zák. č. 373/2011 Sb. a Rozkazu MO jako jediné oprávněno uznávat nemoci z povolání v rezortu MO.

Součástí oddělení je ambulance praktického lékaře pro dospělé, poskytující léčebně-preventivní péči zaměstnancům nemocnice.

Léčebná činnost NPOV / rok	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	5 563	6 699
Počet vyšetření před výjezdem do zahraničí	845	2 161
Počet vyšetření po návratu ze zahraničí	1 038	854

Léčebná činnost NPOV / rok	2013	2014
Počty výkonů:		
Audiometrie	1 764	1 511
Spirometrie	306	277
Pletysmografie	58	23

Oddělení se podílí na vzdělávání vojenských praktických lékařů v problematice pracovního lékařství. Zaměstnanci se podílí na vzdělávání vojáků na katedře organizace vojenského zdravotnictví FVZ UO Hradec Králové.

Primář oddělení je členem výboru Společnosti nemocí z povolání ČLS JEP, členem České komise pro posuzování nemocí z povolání Společnosti nemocí z povolání (SNzP), České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně a členem Rady registru nemocí z povolání.

Centrum ambulantní zdravotní péče

Primář: plk. MUDr. Martin Hříbek

Vrchní sestra: Ludmila Riedlová

Centrum ambulantní zdravotní péče (CAZP) tvoří středisko Poliklinika, středisko Zelená cesta a ambulance Úřadu vlády ČR a Parlamentu ČR.

Středisko Poliklinika poskytuje základní léčebně-preventivní péči a posudkovou činnost v ambulancích praktických lékařů a dále specializovanou, léčebně-preventivní a posudkovou činnost v interní a nefrologické ambulanci. Provádí rovněž některá specializovaná vyšetření (ergometrie, 24hodinové monitorování krevního tlaku). Na základě požadavků složek MO ČR, GŠ AČR a silových ministerstev zajišťují pracovníci oddělení zdravotnické zabezpečení mimořádných akcí – cvičení, výjezdů, shromáždění, návštěv delegací aj. Prioritou oddělení je poskytování služeb klientům rezortu MO ČR a AČR, válečným veteránům, vojenským důchodcům a jejich rodinným příslušníkům. Pracoviště ošetřuje taktéž pacienty z řad civilního obyvatelstva. Zařízení je situováno v prostorách budovy Generálního štábu AČR.

Středisko Zelená cesta CAZP primárně zabezpečuje ambulantní zdravotní služby pro potřeby armády, MO ČR, válečných veteránů, vojenských důchodců a dalších kategorií pacientů složek integrovaného záchranného systému, a to v rámci programu Zelená cesta. Jedná se o pracoviště poliklinického charakteru se specifickým objednávkovým systémem, který mohou využít pouze pacienti registrovaní v programu. Pro klienty programu Zelená cesta jsou vyčleněny odborné ambulance (chirurgie, ortopedie, urologie, dermatovenerologie, neurologie, interna, stomatologie); ostatní odborná pracoviště (například oční klinika, radiodiagnostika, gynekologie, ORL a další) mají pro program vyčleněné termíny. Středisko Zelená cesta je situováno v areálu ÚVN v pavilonu B3.

Ambulance Úřadu vlády ČR a Parlamentu ČR poskytují péči pro zaměstnance těchto institucí.

Léčebná činnost CAZP / rok	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	25 217	25 046
Počty výkonů:		
Počet ergometrických vyšetření	228	242
Počet tonoportů	385	326

CAZP má akreditaci pro předatestační vzdělávání v oboru všeobecné lékařství. Vzdělávání v tomto oboru je vyhrazeno pro lékaře z řad AČR. V roce 2014 bylo na oddělení evidováno 8 školenců v oboru všeobecné lékařství a 4 školitelé.

Přezkumná komise

Předseda: MUDr. Jiří Pilař

Přezkumná komise ÚVN (PK) provádí a organizuje vojenskou lékařskou posudkovou činnost pro potřeby AČR. Ta představuje dvě základní oblasti – vyšetřování uchazečů o vstup do AČR formou lékařských vysvědčení a provádění přezkumných řízení s vojáky v činné službě.

Vyšetřování uchazečů

PK organizuje vyšetření uchazečů na jednotlivých odborných odděleních nemocnice. Na závěr lékař PK stanoví zdravotní způsobilost uchazečů ke vstupu do AČR, ke studiu na vojenských vysokých školách nebo k zařazení do aktivních záloh a vyjadřuje se i k přijímání uchazečů o studium na vojenskou střední školu. Dále lékaři PK posuzují schopnost vojáků v činné službě k výkonu specializovaných funkcí, které mají zvýšené nároky na zdravotní stav (výsadkář, průzkumník apod.). Počty těchto vyšetření v jednotlivých letech vyplývají z požadavků MO ČR na doplňování AČR.

Přezkumné řízení

Jedná se o významnou a posudkově-odbornou činnost případů změny zdravotního stavu vojáka v činné službě. Jde o posouzení další schopnosti/neschopnosti k výkonu vojenské služby, případně stanovení omezení pro výkon služby v důsledku onemocnění nebo úrazu. Podíl PK ÚVN v rámci celé AČR znázorňuje graf na str. 60.

PK dále organizačně zabezpečuje zdravotní prohlídky pro další smluvní subjekty mimo AČR (např. pro Ministerstvo vnitra ČR, Celní správu ČR), které jsou uskutečňovány v ÚVN na základě uzavřených dvoustranných smluv.

V roce 2014 byla činnost PK zaměřena na další zkvalitňování vojenské posudkové činnosti na odborných odděleních

ÚVN a na zlepšení spolupráce s lékaři vojenských zdravotnických zařízení ve spádu ÚVN. Tato činnost probíhala formou školení pro lékaře ÚVN a formou přednášek na pravidelných seminářích vojenských lékařů ze spádu ÚVN.

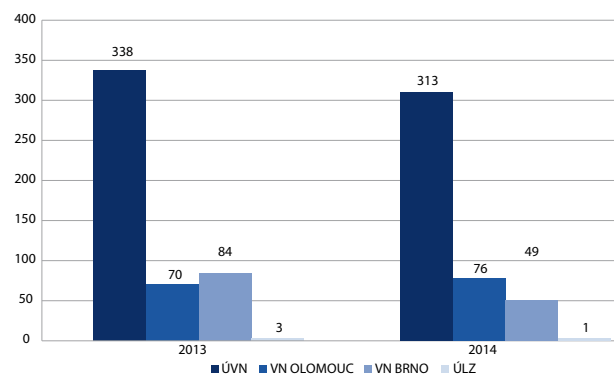
PK se významně spolupodílí na vzniku a úpravě legislativních norem z oblasti vojenského posudkového lékařství. V roce 2014 se lékaři PK ÚVN a jednotliví přednostové a primáři odborných oddělení ÚVN aktivně podíleli na přípravě nové vyhlášky k posuzování zdravotní způsobilosti k vojenské činné službě.

Činnost PK / rok	2013	2014
Počet přezkumných řízení	338	313
Počet lékařských vysvědčení	1 485	2 460
Počet vyšetření pro jiné rezorty	372	346

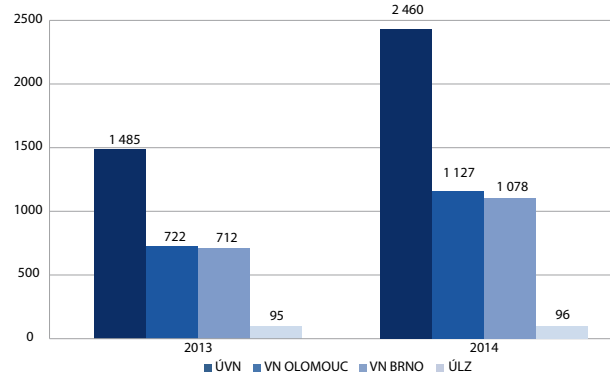
Podíl PK ÚVN na přezkumných řízeních v AČR

Podíl PK ÚVN na vyšetřeních uchazečů o vstup do AČR, do Aktivních záloh, žadatelů o studium na vysokých vojenských školách, na střední vojenské škole a vyšetřeních armádních specialistů.

Počet přezkumů v AČR



Počet žadatelů (lékařská vysvědčení)



E. Následná péče

Léčebna dlouhodobě nemocných a následná péče

Vedoucí lékař: MUDr. Ilja Kotík

Vrchní sestra: Bc. Ivana Chánová

Péče poskytovaná v Léčebně dlouhodobě nemocných (LDN) se dlouhodobě zaměřuje na zlepšení a zvýšení soběstačnosti s cílem obnovy sebeobsluhy a umožnění návratu pacienta do domácího prostředí a zapojení do běžného života. Péče o pacienty je komplexní, podílí se na ní tým ve složení lékař, ošetřovatelský personál, fyzioterapeut, logopedka a ergoterapeutka, která provádí nácvik denních činností, aktivizační činnosti a psychosociální rehabilitaci. Péče je rovněž individualizovaná, stanovuje se podle aktuálního fyzického a psychického stavu pacienta.

Prioritou LDN je péče o válečné veterány, v roce 2014 bylo přijato do LDN 18 válečných veteránů.

Odborná lékařská i ošetřovatelská péče je poskytována v rozsahu hrazeném zdravotní pojišťovnou. LDN spolupracuje s Dobrovolnickým centrem. Dobrovolníci doprovázejí pacienty na výtvarné dílny, muzikoterapii a na pedikúru. V rámci dobrovolnického programu byl v září uspořádán na terase LDN jazzový koncert. LDN spolupracuje i s Oddělením sociální péče ÚVN, společně jsou pořádány akce pro válečné veterány, mimo jiné i v nově otevřeném altánu.

Léčebná činnost LDN NP / rok	2013	2014
Počet lůžek		
LDN	26	26
NOL DER	7	7
NOL ORT	4	4
Počet hospitalizovaných pacientů	161/38/24	152/39/24

Na oddělení stážují studenti nelékařských oborů 3. LF UK, Ústavu ošetřovatelství v oboru všeobecná sestra a SZŠ Ruská v oboru Ošetřovatel, ÚVN pořádá akreditovaný kvalifikační kurz Sanitář a probíhá zde odborná praxe studentů VŠZ Duškova z Prahy 5. Na praktické výuce těchto studentů se podílí vrchní sestra a ostatní zaměstnanci LDN. Rovněž proběhla ošetřovatelská praxe studentů 1. ročníku všeobecného lékařství 3. LF UK.

V roce 2014 praktikovalo na oddělení LDN celkem 40 studentů.

Oddělení sociální péče

Vrchní sestra: Bc. Jana Zoufalá

Oddělení sociální péče (SOCP) je pobytová sociální služba ve zdravotnickém zařízení zřízená podle § 52 zákona 108/2006 Sb., o sociálních službách. Stará se o osoby, které již nevyžadují ústavní zdravotní péči, ale vzhledem ke svému zdravotnímu stavu nejsou schopny se obejít bez pomoci jiné fyzické osoby, a nemohou být proto propuštěny ze zdravotnického zařízení ústavní péče do doby, než jim je zabezpečena pomoc osobou blízkou nebo jinou fyzickou osobou nebo zajištěno poskytování terénních nebo ambulantních sociálních služeb anebo pobytových sociálních služeb v zařízeních sociálních služeb. SOCP zajišťuje pomoc při zvládání běžných úkonů péče o vlastní osobu, je nápomocno stravování, pomáhá při poskytnutí ubytování, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, zajišťuje aktivizační činnosti, nácvik zvládání péče o vlastní osobu, soběstačnosti a dalších činností vedoucích k sociálnímu začlenění. Zdravotní péče je zde zajištěna pouze nelékařskými zdravotnickými profesemi, neposkytuje tedy léčebnou ani diagnostickou činnost. Služba přednostně přijímá válečné veterány. Celková kapacita je 10 lůžek.

Domov se zvláštním režimem

Jde o registrovanou sociální pobytovou službu zřízenou dle § 50 zákona 108/2006 Sb., o sociálních službách, která poskytuje trvalý pobyt osobám majícím sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění a osobám se stařeckou, Alzheimerovou nebo jinou demencí, které mají z důvodu těchto onemocnění sníženou soběstačnost a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim tohoto pracoviště je přizpůsoben specifickým potřebám klientů.

Zdravotní péče je zde zajištěna pouze nelékařskými zdravotnickými profesemi, neposkytuje tedy léčebnou ani diagnostickou činnost. Lékařská péče je zajištěna ambulantně.

V roce 2014 se Domov se zvláštním režimem připravoval na certifikaci České alzheimerovské společnosti – Vážka. Cílovou skupinou oddělení jsou primárně váleční veteráni. Kapacita je 30 lůžek.

Oddělení se podílí na praktické výuce studentů 3. LF UK v oboru Všeobecná sestra, mediků 3. LF UK, studentů VOŠ 5. května v oboru Všeobecná sestra a rekvalifikačním kurzu Všeobecný sanitář.

Oddělení je členem Asociace poskytovatelů sociálních služeb.

F. Oddělení komplementu

Úsek centrálních laboratoří

Ředitel: plk. MUDr. František Bílek, Ph.D.

Vedoucí zdravotní laborant: npor. Ing. Tatiana Markovina

Manažer jakosti: Ing. Miroslava Kricnerová

Úsek centrálních laboratoří (ÚCL) poskytuje pro potřeby klinických oddělení ÚVN, ale také Armády ČR služby v oborech hematologie a krevní transfuze, klinické biochemie a klinické mikrobiologie.

Klinické laboratoře ÚCL získaly v říjnu 2012 Osvědčení o akreditaci podle normy ČSN EN ISO 15189:2007 pro vyšetření v oblasti klinické biochemie, hematologie a imuno hematologie, včetně odběrů žilní a kapilární krve, v červnu 2014 pak pro oblast klinické mikrobiologie. Probíhala také příprava všech laboratoří na akreditaci podle nové normy ČSN EN ISO 15189:2013.

Oddělení hematologie a krevní transfuze je certifikováno také podle normy ISO 9001:2008 se zavedeným systémem managementu kvality.

Laboratoře mají zaveden systém vnitřní kontroly kvality a účastní se systému externího hodnocení kvality organizovaného SEKK, spol. s r. o., Pardubice, a Státním zdravotním ústavem Praha.

V rámci ÚCL existují tři samostatná oddělení: Oddělení hematologie a krevní transfuze, Oddělení klinické biochemie a Oddělení klinické mikrobiologie.

Oddělení hematologie a krevní transfuze

Primář: pplk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

Oddělení hematologie a krevní transfuze (OHKT) provádí laboratorní diagnostiku v oboru hematologie a transfuzní služba, dále poskytuje ambulantní a konziliární péči o pacienty s onemocněními krve a krvetvorných orgánů.

OHKT je špičkovým pracovištěm transfuzní služby, vývojovou a výcvikovou základnou v oboru zdravotnické služby Armády ČR, je úspěšným řešitelem řady výzkumných a vývojových projektů MO ČR – v současné době spolupracuje na projektu PTP (polního transfuzního pracoviště). OHKT zásobuje transfuzními přípravky zahraniční mise AČR.

Oddělení je tzv. Ústředním informačním a logistickým centrem systému krizové krevní politiky státu, spravuje data-bázi volných transfuzních přípravků z ostatních krizových transfuzních center, je zde strategická krevní banka kryo-konzervovaných erytrocytů a trombocytů pro armádní i civilní použití a banka zmražených vzácných erytrocytů.

OHKT pracuje v režimu dostupných standardů kvality, je certifikováno dle ČSN EN ISO 9001:2000, pracuje dle zásad správné výrobní praxe, splňuje podmínky akreditace dle SAK.

Na oddělení byly v roce 2014 nově zavedeny následující metody a postupy:

- Vyšetření dárců krve a jejích složek metodou NAT (Nucleic Acid Test) na infekční markery – VHA, VHB, VHC, HIV a PV-B19. Jedná se o zvýšení bezpečnosti transfuzních přípravků z hlediska rizika přenosu krevní nákazy, které je obvyklé ve většině zemí. OHKT ÚVN je jediné v ČR, které má zavedeno takto vysoký standard vyšetření dárců krve.
- Kryokonzervace trombocytů a jejich klinické použití. OHKT je jediným pracovištěm v ČR s programem kryokonzervace krve, ve kterém nově zavedlo kryokonzervaci trombocytů. Kryokonzervované trombocyty mohou být ve zmrazeném stavu uchovávány po dobu 2–4 let a umožňují tak dostatečné strategické rezervy těchto transfuzních přípravků nejen pro potřeby Armády ČR. Pro použití v mírové medicíně jsou kryokonzervované trombocyty v ÚVN určeny jako kdykoli použitelná zásoba trombocytů pro urgentní použití např. u masivního krvácení u polytraumat, DIC apod.

V roce 2014 bylo pořízeno vybavení laboratoře na genotypizaci krevněskupinových systémů u erytrocytů a trombocytárních antigenů. Tato metoda společně se sérologickým screeningem umožní rychlé, efektivní a průkazné otypování vybraných dárců krve a též vyhledávání vzácných dárců krve. Rutinní zavedení genotypizace krevněskupinových systémů je po validaci plánováno na 1. pol. roku 2015, a OHKT tak bude prvním pracovištěm v ČR, které tuto metodu zavede do běžné klinické praxe.

Činnost OHKT / rok	2013	2014
Počet ambulantních vyšetření	7 205	5 625
Počet vyšetření v hematologické laboratoři	140 423	158 603
Počet vyšetření v transfuzní laboratoři	36 001	43 610
Počet odběrů krve, plazmy a erytrocytů	14 339	16 808
Počet odběrů plné krve	7 553	8 972
Plazmaferézy	6 723	7 744
Erytrocytaferézy	63	28
Trombocytaferézy	-	64
Autotransfuze	393	151

Na oddělení probíhá certifikovaný kurz Sestra v transfuzní službě, výuka oboru Hematologie a transfuzní služba pro studenty FBMI ČVUT Praha, bakalářský studijní obor Zdravotní laborant.

Oddělení pořádalo celostátní konferenci o transfuzní službě a 8. střešovický transfuzní den.

Primář je členem výboru Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP, členem redakční rady časopisu ČLS JEP Transfuze a hematologie dnes, členem BEST Collaborative Working Group on Cryopreservation of Blood Components a spolu s vedoucí laborantkou UCL je členem Medical Blood Advisory Team COMEDS NATO.

Oddělení klinické biochemie

Primářka: MUDr. Lenka Pospíšilová

Úseková laborantka: Simona Duchková

Oddělení klinické biochemie (OKB) provádí:

- základní biochemická vyšetření běžně získávaných biologických materiálů humánního původu (krev, moč, mozkomíšni mok, další tělesné tekutiny a biologické materiály),
- základní sérologická vyšetření krve,
- specializovaná biochemická vyšetření (stanovení hormonů, nádorových a kostních markerů, lékových koncentrací, specifických proteinů, složek humorální imunity, proteinových frakcí),
- konzultační služby v oboru klinické biochemie.

Součástí činnosti oddělení je i příjem biologického materiálu z ambulantních a lůžkových oddělení, jeho zpracování, třídění a transport do jednotlivých laboratoří v rámci OKB a OHKT. Zajišťuje související logistické služby spojené s laboratorním vyšetřováním (distribuce výsledkových listů žadatelům, transport materiálu do smluvních a spolupracujících laboratoří).

OKB je akreditováno dle ČSN EN ISO 15189:2007 „Zdravotnické laboratoře – zvláštní požadavky na jakost a způsobilost“ má zaveden systém vnitřní kontroly kvality a účastní se systému externího hodnocení kvality organizovaného SEKK spol. s r. o., Pardubice, a Státním zdravotním ústavem Praha.

Na oddělení bylo nově zavedeno rozšíření spektra laboratorních metod o vyšetření kortizolu ve slinách, saturovaného transferinu a odhad glomerulární filtrace podle rovnice CKD-EPI.

Činnost OKB / rok	2013	2014
Počet vyšetření v biochemické laboratoři	1 429 273	1 838 639

Na oddělení probíhají pregraduální odborné praxe studentů VŠCHT Praha v magisterském studijním programu Klinický bioanalytik.

Oddělení klinické mikrobiologie

Primářka: MUDr. Martina Čurdová

Úseková laborantka: Gabriela Hornová

Oddělení klinické mikrobiologie (OKM) provádí vyšetření v oboru Lékařské mikrobiologie.

Nedílnou součástí OKM je antibiotické středisko, které provádí konzultační a konziliární činnost pro klinická oddělení ÚVN a tím aktivně ovlivňuje a kontroluje dodržování zásad správné antibiotické praxe, poskytuje podklady pro surveillance antibiotické rezistence, vytváří lokální postupy pro používání antibiotik, zajišťuje vzdělávání a informování odborné veřejnosti a podílí se na prevenci a kontrole šíření multirezistentních kmenů a infekcí spojených se zdravotní péčí.

Oddělení zajišťuje provoz sedm dní v týdnu s prodlouženou pracovní dobou (07.00–19.00 hod.).

OKM v roce 2014 získalo akreditaci ČIA dle ČSN EN ISO 15 189:2007.

Oddělení získalo autorizaci od SÚKL na vyšetřování kontroly sterilít transfuzních přípravků, které vyšetřuje od podzimu 2014 pro potřeby ÚVN.

Činnost OKM / rok	2013	2014
Počet vyšetření v mikrobiologické laboratoři	22 529	49 214

Radiodiagnostické oddělení

Primář: MUDr. Tomáš Belšan, CSc.

Vedoucí radiologický asistent: Mgr. Ondřej Krahula

Radiodiagnostické oddělení (RDG) patří mezi špičková akreditovaná pracoviště v České republice. Pod vedením zkušeného týmu kvalifikovaných lékařů a laborantů se zde provádějí veškerá diagnostická vyšetření a četné terapeutické výkony. Oddělení je vybaveno nejmodernější technikou, část byla financována dotacemi z Evropské unie. Specializuje se zejména na neuroradiologické výkony, a to diagnostické i terapeutické. RDG oddělení je součástí Traumacentra ÚVN, intervenční angiografické pracoviště je součástí Komplexního cerebrovaskulárního centra ÚVN.

Činnost RDG / rok	2013	2014
Počet vyšetření na RDG	154 639	155 060
Počty výkonů:		
Konvenční RTG	91 232	87 439
Radiologie trávící trubice	760	751
Mamografie	2 537	2 350
UZ	18 538	19 982
CT	16 545	18 135
MR	18 967	20 202
DSA	6 151	6 201

Oddělení se v roce 2014 výrazně podílelo na výuce mediků 1. a 2. LF UK, na výuce radiologických asistentů FBMI ČVUT a dále zrealizovalo dva certifikované kurzy pro radiologické asistenty a všeobecné sestry. Akreditovaná jsou pracoviště konvenční skiografie, CT a MR pro odbornou praxi specializačního vzdělávání radiologických asistentů.

MUDr. Tomáš Belšan, CSc., je členem výboru Neuroradiologické společnosti a člen výboru Radiologické společnosti ČLS JEP.

Doc. MUDr. František Charvát, Ph.D., je členem výboru České společnosti intervenční radiologie.

Mgr. Ondřej Krahula je předsedou výboru Společnosti radiologických asistentů ČR.

Stomatologické oddělení

Primář: MUDr. Pavel Hyšpler

Vrchní sestra: Petra Pojžárková

Stomatologické oddělení ÚVN (STOM) má čtyři ambulantní složky – oddělení v areálu ÚVN, ordinaci v rámci Zelené cesty, pracoviště v budově Generálního štábu AČR a ambulanci praktického stomatologa ve Sněmovně PČR.

Spektrum poskytované péče je v plném rozsahu odbornosti praktický zubní lékař i v odbornosti dentoalveolární chirurgie včetně ošetření intraoseálními implantáty. Nezanedbatelnou součástí je posudková činnost pro AČR.

Kromě obvyklé stomatologické a ambulantní stomatochirurgické péče se oddělení zaměřuje na nadstandardní protetické výrobky a na miniinvazivní augmentační postupy s využitím PRF, které umožňují implantovat v místech s nedostatkem kosti.

Oddělení se podílí na vývoji endodontických nástrojů pro firmu Medin. Na tomto pracovišti vznikly již tři systémy, které se vyrábějí a dodávají se do více než deseti zemí světa.

Léčebná činnost STOM / rok	2013	2014
Počet ambulantních ošetření	9 205	8 169
Počty výkonů:		
Počet chirurgických výkonů	294	271
Preventivní prohlídky	4 606	4 035
Implantáty	87	85
Fixní protetické členy	817	897

Primář oddělení je členem aprobační komise za obor Protetika a revizní komise ČSK.

Vojenský ústav soudního lékařství

Primář: plk. MUDr. Miloš Sokol, Ph.D.

Vedoucí laborant: Mgr. Radka Katsarosová, BBA

Vojenský ústav soudního lékařství (VÚSL) provádí pitvy náhlých a násilných úmrtí pro účely zdravotní a pro potřeby vyšetřování příslušnými orgány. Především jde o pitvy příslušníků Armády ČR, příslušníků Ministerstva vnitra ČR, osob zemřelých při leteckých nehodách, zemřelých osob v ÚVN a v regionu Kladno podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Dále provádí diagnostická toxikologická vyšetření (u pacientů ÚVN), forenznětoxikologická vyšetření pro pitevní provoz a vyšetření dodaných vzorků biologického materiálu živých osob. Především jde o analýzy drog v biologickém materiálu a vyšetření hladiny alkoholu v krvi.

Ústav se zabývá posudkovou činností zaměřenou na posuzování odškodnění za bolest a ztížení společenského uplatnění, především pro Armádu ČR a ÚVN, a dále posuzování mechanismu a závažnosti poranění (pro orgány činné v trestním řízení). VÚSL má oprávnění zpracovávat ústavní znalecké posudky. Mezi speciální diagnostické metody VÚSL patří nekrochemické vyšetření (analýza tkání zemřelých) k hodnocení předsmrtného somato-psychického stavu oběti (tzv. vyšetření stresu u zemřelých).

Primář ústavu je hlavním odborníkem Armády ČR v oboru soudní lékařství a patologie.

VÚSL spolupracuje s Ministerstvem vnitra, Policejním prezidiem ČR, Kriminalistickým ústavem Praha a ÚSL 1. LF UK Praha v problematice identifikace osob při hromadných neštěstích.

Činnost VÚSL / rok	2013	2014
Počet pitev	428	454
Počet vyšetření v rámci leteckých nehod	9	11
Počet histologických preparátů	3 089	3 861
Počet vyšetření klinické toxikologie	584	506
Počet vyšetření forenzní toxikologie	5 178	6 628
Počet vydaných posudků	114	121

VÚSL disponuje akreditací MZ ČR pro vzdělávání v oboru soudního lékařství.

Doc. MUDr. Michal Dogoši, CSc., a primář MUDr. Miloš Sokol, Ph.D., jsou externími členy katedry kriminalistiky Policejní akademie ČR a podílejí se na výuce v oboru soudní lékařství.

Primář Sokol je členem Vědeckého kolegia ředitele Kriminalistického ústavu Praha.

Doc. Dogoši je členem Vědecké rady Fakulty bezpečnostně právní Policejní akademie ČR v Praze.

Oddělení patologie

Primář: MUDr. Petr Hrabal

Vedoucí laborant: Bc. Ladislava Krejčíková

Oddělení patologie (PAT) zajišťuje vedle pitev zemřelých v ÚVN především bioptickou diagnostiku z tkáňových vzorků odebraných pacientům v průběhu operace nebo při specializovaných diagnostických vyšetřeních. Na základě zjištěných strukturálních a cytologických změn je stanovena diagnóza, od které se pak odvíjí další terapeutický postup.

Součástí diagnostického procesu u vybraných nádorových onemocnění je i imunohistochemické stanovení některých markerů nádorových buněk klíčových pro následnou léčebnou strategii.

Vedle rutinních bioptických vyšetření se lékaři oddělení zaměřují především na neuroonkologii a onemocnění zažívacího traktu.

Laboratoř Oddělení patologie je akreditována dle normy ČSN EN ISO 15189:2007 a je zapojena do národního systému externího hodnocení kvality (SEKK).

Činnost PAT / rok	2013	2014
Počet pitev	188	125
Počet bioptických vyšetření	9 854	10 319
Počet preparátů bioptických vyšetření, včetně specializovaných diagnostických metod	44 555	46 454
Cytologie	503	633

Z tabulky je zřejmý stále pokračující přesun od nekroptických vyšetření k bioptickým, což je v souladu s celosvětovým trendem. Pokles počtu pitev byl také výrazně ovlivněn legislativními změnami platnými od roku 2014. Nárůst počtu zhotovených preparátů svědčí o rostoucích požadavcích na extenzitu bioptických vyšetření. Pracoviště dále rozšiřuje spektrum úzce specializovaných vyšetření v rámci tzv. prediktivní patologie u některých typů onkologických onemocnění.

Oddělení nemocniční hygieny

Vedoucí oddělení (nemocniční epidemiolog): MUDr. Dana Hedlová, Ph.D.

Činnost za rok 2014 lze rámcově rozdělit do následujících oblastí: BOZP, nemocniční hygiena – činnost kontrolní, opatření při výskytu infekčních onemocnění, surveillance infekcí spojených se zdravotní péčí, hygiena rukou, indikátory kvality a vzdělávání.

Oddělení bylo zapojeno do adaptačního procesu nových zaměstnanců v rámci BOZP, nakládání s chemickými látkami, nemocniční hygiena – program prevence a kontroly infekcí v ÚVN a hygiena rukou – a nemocniční infekce pro nově nastupující lékaře.

V průběhu března 2014 byla provedena roční prověrka BOZP.

V oblasti nemocniční hygieny bylo v roce 2014 provedeno celkem 140 průběžných kontrol zaměřených na dodržování zásad hygienického a protiepidemického režimu, většinou spojených s kontrolou kvality prostředí bakteriologickými stěry.

Bylo provedeno celkem 798 bakteriologických stěrů na většině nemocničních oddělení, z toho 56 % s negativním kulturačním nálezem, 0,5 % s nálezem patogenním, 2 % s nálezem podmíněně patogenní mikroflóry a 41,5 % s nálezem mikroflóry ostatní.

V souvislosti s výskytem infekčních onemocnění (salmonelózy, CJ, TBC, virové hepatitidy, CD) a multirezistentních kmenů (MRSA) bylo provedeno 376 epidemiologických šetření s 3 250 návaznými kontrolami stanovených protiepidemických opatření.

Na oddělení je veden registr pacientů s pozitivním nálezem MRSA. V roce 2014 byl v nemocnici zaznamenán záchyt MRSA, resp. první hospitalizace v tomto roce, u 143 pacientů, celkový počet pacientů s MRSA pozitivitou včetně pacientů ošetřovaných pouze ambulantně byl 166.

Nemocniční epidemiolog koordinuje činnosti týmu pro kontrolu nemocničních infekcí, v roce 2014 proběhlo celkem 6 pracovních jednání týmu. Činnost byla dále zaměřena na optimalizaci sběru dat pro surveillance infekcí a surveillance původců, hygienu rukou a izolační postupy u pacientů kolonizovaných/infikovaných multirezistentními původci.

Oddělení zajišťuje sběr dat, jejich analýzu a zpracování pro celonemocniční indikátory kvality v rámci programu prevence a kontroly infekcí.

Na chirurgické klinice pokračovala klinicko-mikrobiologicko-epidemiologická spolupráce v surveillance infekcí v místě chirurgického výkonu, data o infekcích v kolorektální chirurgii za rok 2013 byla za ČR zaslána do systému surveillance ECDC.

Na lůžkových odděleních nemocnice je sledována compliance zdravotnických pracovníků při poskytování péče. Za rok 2014 činila základní compliance 70 % a spotřeba dezinfekčních přípravků na hygienu rukou dosáhla 23 litrů na 1 000 ošetrovacích dnů.

Pracoviště centrální sterilizace

Pracoviště centrální sterilizace poskytuje služby většině odborných nemocničních oddělení v nepřetržitém provozu. Provozně se dělí na vlastní sterilizaci, úpravnu lůžek a sklady SZM.

Hlavní činnost představuje sterilizace zdravotnických prostředků včetně předsterilizační přípravy pro potřeby nemocničních oddělení.

V roce 2014 získalo pracoviště certifikace podle ČSN EN ISO 13485:2012 pro předmět činnosti čištění, mytí a sterilizace fyzikálními a chemickými metodami. Bylo vyřešeno zajištění provozu při ukončení dodávky technické páry.

Nejvyužívanějším sterilizačním postupem je parní sterilizace, v roce 2014 byl vysterilizován materiál o objemu cca 30 tisíc sterilizačních jednotek (STJ – $30 \times 30 \times 60 \text{ cm} = 54 \text{ l}$). Nízkoteplotní sterilizací (v plazmových a ethylenoxidovém přístroji) bylo vysterilizováno celkem cca 43 tisíc kusů.

Pracoviště úpravy lůžek zajišťuje kromě rutinní činnosti i jedno z protiepidemických opatření k minimalizaci rizika vzniku infekcí v místě chirurgického výkonu – dekontaminaci a převlékání lůžek pacientů, kteří jsou operováni na centrálních operačních sálech. V roce 2014 bylo umyto a převlečeno cca 9 400 lůžek operantů. Další významnou položku tvoří dekontaminace lůžek a lůžkovin z pracovišť intenzivní péče (cca 630 lůžek).

MUDr. Dana Hedlová, Ph.D., a Mgr. Ivana Koudelková zpracovaly projekt SepsE – Nemocné Infekce Ohrožuje „BACTERIEMIA ZERO“, který získal Cenu hejtmána Kraje Vysočina za 2. místo v ošetrovatelsko-medicínské oblasti v celostátní soutěži Bezpečná nemocnice.

Oddělení klinické farmacie

Vedoucí oddělení: PharmDr. Lucie Khýnová

Hlavním cílem Oddělení klinické farmacie v ÚVN je minimalizovat rizika spojená s užíváním léčiv a přispívat tak k racionálnosti a bezpečnosti farmakoterapie na všech úrovních. Je kladen důraz na preventabilnost řešení následků chybné farmakoterapie.

Klinický farmaceut je odborníkem na terapeutické užití léčiv a na problematiku spojenou s jejich podáváním při jejich terapeutickém použití. Doplnuje terapeutický tým a přispívá k optimalizaci individuální farmakoterapie pacienta hodnocením medikace a farmakoterapeutickými doporučeními. Z každodenní klinické praxe na odděleních a klinikách pak vychází další systematická činnost, jako je optimalizace farmakoterapie lůžkových oddělení.

Během roku 2014 byla klinickofarmaceutická péče nově dostupná i pacientům Kliniky infekčních nemocí, Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny, ORL kliniky a LDN. Systematické komplexní hodnocení medikace bylo v uplynulém roce poskytováno na 85 % lůžkách akutní péče a na všech následných lůžkách ÚVN. Pro ostatní kliniky byli kliničtí farmaceuti k dispozici konziliárně. Bylo provedeno 9 829 vstupních kontrol medikací a 1 636 kontrol opakovaných.

V průběhu hospitalizace se kliničtí farmaceuti aktivně podílejí na edukaci pacientů v oblasti farmakoterapie a tím na zvyšování compliance při užívání léčiv i dále v domácím prostředí. Jsou součástí týmu edukačních specialistů a celonemocničního multidisciplinárního „Programu prevence pádů pacienta“, kde mají své místo v hodnocení medicíny pacienta s ohledem na riziko pádu. Velmi úzce spolupracují s klinickými mikrobiology a klinickými infektology v rámci racionalizace antibiotické terapie a během roku 2014 začali poskytovat plný terapeutický management vybraných antibiotik.

Oddělení klinické farmacie je akreditované pracoviště MZ ČR a pravidelně pořádá specializační stáže pro kolegy v přípravě na specializaci v oboru Klinická farmacie. Zaměstnanci oddělení se podílejí na přípravě specializačních kurzů v rámci IPVZ pro klinické farmaceuty a lékaře v přípravě na specializaci v paliativní medicíně.

Oddělení léčebné výživy

Vedoucí oddělení: Eva Janečková, DiS.

Nutriční terapeuti Oddělení léčebné výživy (OLV) zajišťují nutriční péči o ambulantní i hospitalizované pacienty. Během hospitalizace sledují a hodnotí nutriční stav pacientů. Vypracovávají individuální plán péče u pacientů v riziku podvýživy nebo s podvýživou, potravinovou alergií, při poruchách hojení ran a s jinými specifickými potřebami. Pokud to zdravotní stav vyžaduje (po operaci na trávicím traktu, při dietě v rámci léčebného postupu, dekompenzaci onemocnění aj.), edukují pacienta nebo rodinné příslušníky o dietě a stravovacím režimu. Spolupracují s lékaři a sestrami daného oddělení v oblasti stravování pacientů a na systému zajištění kontinuální nutriční péče. Nutriční terapeuti jsou též aktivními členy nemocničního nutričního týmu.

Ambulantní nutriční péče zahrnuje poradnu pro poruchy výživy a dietní poradenství v rámci obezitologické ambulance.

Nutriční poradna se specializuje především na problematiku podvýživy u pacientů se závažnými chorobami (onkologie, resekční výkony na trávicím traktu, střevní záněty aj.) a zajišťuje dietní poradenství pro celiaky.

Činnost OLV / rok	2013	2014
Počet edukovaných pacientů	4 217	4 317
Počet pacientů v riziku malnutrice nebo s malnutricí	1 552	2 054
Počet ambulantních vyšetření	671	683

Oddělení léčebné výživy zajišťuje praktickou výuku studentů oboru nutriční terapeut SOŠ a VOŠ, VŠ v bakalářském a magisterském programu.

G. Farmacie

Hlavní ústavní farmaceut: PharmDr. Josef Bakeš, Ph.D.

Farmacie v ÚVN se v roce 2014 profesně a organizačně specializovala na poskytování služeb ambulantní lékárenské péče - Veřejná lékárna (VL), služeb nemocniční lékárenské péče - Nemocniční lékárna (NL) a nově lékových služeb poskytovaných lůžkovým oddělením ÚVN - Farmakologistika (FL). Cílem tohoto nového oddělení je optimalizace skladových zásob léčiv, elektronická evidence jejich pohybů a podpora lékových pozitivních listů. V minulém roce zaznamenala VL historicky nejvyšší pacientskou návštěvnost. NL společně s FL se zasloužily o jednu z nejvyšších úspor nákladů na léčbu. Elektronická evidence léčiv řízená FL nám také posílila bezpečnost podávání léčiv pacientům na odděleních. I v tomto ohledu je ÚVN jednou z prvních nemocnic v ČR. Hlavní ústavní farmaceut je garantem soudněznalecké činnosti v oboru Farmakologie se specializací Farmakologie humánních a veterinárních léčiv. Předsedá Lékové komisi ÚVN.

Léková komise ÚVN (LK)

Léková komise koordinuje lékovou politiku v ÚVN, zaujímá stanoviska v oblastech týkajících se léčiv. V roce 2014 schválila Léková komise mimo jiné technickou specifikaci pro přípravu výběrového řízení na parenterální a enterální výživu a infuzní roztoky; vyhodnotila objem nepozitivní preskripce za předchozí období; ve spolupráci s Pracovní skupinou pro pozitivní nemocniční list a Expertní skupinou docházelo k průběžné aktualizaci PNL.

Tým auditorů pro zacházení s léčivy na odděleních (TAZL)

Organizuje a provádí interní auditů v oblasti zacházení s léčivy na odděleních. Cílem interních auditů je zvýšení bezpečnosti při zacházení s léčivy. Na základě interních předpisů a národní legislativy je ověřována dokumentace a procesy spojené s příjmem, úpravou, uchováváním, výdejem a použitím léčiv.

V roce 2014 bylo na lůžkových odděleních ÚVN uskutečněno celkem 25 farmaceutických kontrol.

Nemocniční lékárna

Vedoucí: mjr. Mgr. Eva Kellerová

Mezi hlavní odborné činnosti Nemocniční lékárny (NL) patří zajišťování, příprava, úprava, uchovávání, kontrola a výdej léčiv na žádanky pro odborná oddělení ÚVN a pro další poskytovatele zdravotních služeb. Kromě léčivých přípravků (hromadně vyráběných včetně neregistrovaných, individuálně připravovaných včetně cytotoxických a léčiv

pro klinické studie) zabezpečuje Nemocniční lékárna pro potřeby ÚVN potraviny pro zvláštní lékařské účely, vybrané zdravotnické prostředky, infuzní přípravky, dezinfekční přípravky, laboratorní diagnostiku a zkoumadla.

Nedílnou součástí lékárenské péče je poskytování poradenství a konzultačních služeb odborné i laické veřejnosti v otázkách prevence a léčby nemocí, zacházení s léčivými přípravky, zdravotnické legislativy i v otázkách týkajících se cen a úhrad léčiv.

Důležitou roli hraje Nemocniční lékárna při posuzování a kontrole účelného, bezpečného a hospodárního zacházení s léčivými přípravky v ÚVN. K postupům směřujícím k efektivní farmakoterapii pacientů, jimž se Nemocniční lékárna v minulém roce věnovala přednostně, patří tvorba a aktualizace Pozitivního nemocničního listu se zvláštním zaměřením na klinickou a nákladovou efektivitu a konečným výběrem léčivých přípravků formou marketingových průzkumů trhu či výběrových řízení ve spolupráci s Obchodním oddělením ÚVN.

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA – výdej pro potřeby ÚVN								
2013			2014			Rozdíl		
Přípravky ks	Výdejky ks	Obrat Kč	Přípravky ks	Výdejky ks	Obrat Kč	Vydané přípravky %	Výdejky %	Obrat %
540 tis.	21,0 tis.	130,1 mil.	640 tis.	25,4 tis.	142,5 mil.	18,64	20,81	9,52

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA – výdělečná činnost						
	2013		2014		Rozdíl	
	Přípravy počet	Hrubý zisk Kč	Přípravy počet	Hrubý zisk Kč	Přípravy %	Hrubý zisk %
Příprava cytostatik	1 723	349 tis.	1 489	302 tis.	– 13,6	– 13,4
Individuální příprava léčiv na recepty	1 683	297 tis.	1 918	418 tis.	+ 14,0	+ 40,8
Příprava léčiv pro jiné posky- tovatele zdrav. služeb	2 409	34,7 tis.	2 688	45,0 tis.	+ 11,6	+ 29,7
CELKEM	5 815	681 tis.	6 095	765 tis.	+ 4,8	+ 12,5

NL zabezpečovala v průběhu roku 2014 pregraduální povinné praxe studentů farmaceutických fakult (celkem 3 studenti), odborné stáže farmaceutů v předatestační přípravě (1 stážista) včetně odborných kurzů ve spolupráci s IPVZ (celkem 5 stážistů) a praktickou část kurzu pro obor Sanitář (celkem 74 praktikantů).

Veřejná lékárna

Vedoucí: PharmDr. Lucie Maršálková

Veřejná lékárna ÚVN (VL) poskytovala v roce 2014 komplexní farmaceutickou péči zaměřenou na ambulantní poskytovatele zdravotních služeb a ambulantní pacienty.

VL se skládá ze dvou pracovišť – Veřejné lékárny a Prodejny zdravotnických potřeb.

VL se zabývá výdejem na recepty a poukazy a její činnost zahrnuje i přípravu, úpravu, kontrolu a uchovávání léčiv, potravin pro zvláštní lékařské účely, léčebné kosmetiky a ostatního doplňkového sortimentu.

Prodejna zdravotnických potřeb se zabývá výdejem na poukazy a specializuje se nejen na zdravotnické prostředky, jako jsou stomické pomůcky, ortézy, epitézy a berle, ale i na prodej zdravotní obuvi a dalších pacienty žádaných zdravotních pomůcek. Pro výrobu ortopedických vložek zajišťuje otisky.

VEŘEJNÁ LÉKÁRNA									
	2013			2014			Rozdíl		
	Počet	Obrat	Hrubá marže	Počet	Obrat	Hrubá marže	Počet	Obrat	Hrubá marže
[Bez DPH]	[tis. ks]	[mil. Kč]	[mil. Kč]	[tis. ks]	[mil. Kč]	[mil. Kč]	%	%	%
Recepty	103,6	116,1	22,4	122,4	142,9	26,6	18,1 %	23,1 %	18,8 %
Poukazy	13,8	14,8	2,1	15,5	20,5	2,8	12,0 %	38,2 %	32,0 %
Volný prodej		15,6	3,2		18,1	3,7		16,1 %	17,3 %
CELKEM		146,4	27,7		181,4	33,1		23,9 %	19,6 %

Mezi další farmaceutické činnosti VL patří poradenství, konzultační služby, posuzování a kontrola účelného a bezpečného užívání léčivých přípravků a postupů s tím spojených, včetně účasti na tvorbě a aktualizaci seznamu preferovaných ambulantních léčivých přípravků.

Veřejná lékárna během roku 2014 zabezpečovala pregraduální povinné praxe studentů farmaceutických fakult a vyšších odborných škol. Veřejná lékárna je akreditovaným pracovištěm pro atestační obor Veřejné lékárenství.

Farmakologistika

Vedoucí: Mgr. Martina Šopíková

Oddělení farmakologistiky (FLOG) se podílí na řízení toku léčiv mezi odbornými odděleními nemocnice. Cílem jeho činnosti je minimalizace nákladů na nákup nových léčiv s maximálním využitím dostupných zásob v příručních skladech. Pohyb léčiva lze sledovat do úrovně šarže a expirace ke konkrétnímu pacientovi.

V roce 2014 došlo k postupné elektronizaci příručních skladů. K 31. 12. 2014 bylo elektronické hospodářství zavedeno na 31 lůžkových odděleních ÚVN. Farmakologistika poskytovala konzultační činnost v oblasti uživatelské správy příručních skladů a v oblasti zacházení s léčivy na odděleních. Zpracovávala reporty obratovosti zásob v příručních skladech. Pracovníci se dále podíleli na interní auditní činnosti pro zacházení s léčivy na odborných odděleních ÚVN a na tvorbě a odborné garanci vnitřních předpisů v oblasti léčiv.

Pohyb skladových zásob mezi odbornými odděleními	
2014	1 014 744 Kč

H. Specializovaná centra

Centrum pro traumatologii (Traumacentrum)

Vedoucí lékař: pplk. MUDr. Lubomír Zelenka

Zajišťuje komplexní a superspecializovanou péči o polytraumata na jednotlivých specializovaných odděleních ÚVN vyčleněných pro léčbu úrazů. V Centru pro traumatologii pracuje tým erudovaných odborníků zajišťující komplexní léčebnou péči o zraněné pacienty. Centrum patří do definitivní sítě traumacenter ČR. Specifikou traumacentra ÚVN je mj. péče o zraněné příslušníky AČR a alianční vojáky zraněné při plnění úkolů v zahraničních bojových a humanitárních misích. Pro léčbu traumat nervového systému disponuje centrum nejmodernějším multifunkčním operačním sálem s vlastní MRI v Evropě. Pro léčbu traumat pohybového ústrojí patří k výbavě sálů i navigace Columbus. Pro specializované operační výkony používá centrum systém robotické chirurgie da Vinci Si.

Léčebná činnost TRC / rok	2013	2014
Počet hospitalizovaných traumatologických pacientů	2 964	2 852
Celkový počet traumatologických operací	2 868	2 730
Počet primárních operací traumatu skeletu	1 424	1 311
Počet ambulantních ošetření	46 003	45 960
Počet polytraumat	129	193

Pod Centrem pro traumatologii je zařazeno pracoviště čelistní a obličejové chirurgie (ČOCH). Pracoviště má garantovaná lůžka a operační sál na ORL klinice, provádí plné spektrum činnosti čelistní a obličejové chirurgie se zaměřením na obličejovou traumatologii, ortognátní chirurgii, chirurgii nádorů úst, čelistí a obličeje, rekonstrukční chirurgii v oblasti hlavy a krku a dentoalveolární chirurgii. Za rok 2014 bylo v rámci péče o úrazy provedeno 41 výkonů v celkové anestezii. Ambulancí na tomto pracovišti prošlo 3 164 pacientů a na zákrokovém sále bylo provedeno 1 056 ambulantních výkonů v lokální anestezii. Úsek je akreditovaným pracovištěm LKS pro stáže a výuku v dentoalveolární chirurgii.

Kardiovaskulární centrum

Vedoucí lékař: doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D.

Kardiovaskulární centrum zahrnuje několik pracovišť, zajišťujících komplexní léčebně-preventivní péči o pacienty s celým spektrem kardiovaskulárních onemocnění. Jeho součástí je kromě Kardiologického oddělení a JIP Interní kliniky 1. LF UK a ÚVN také část Radiodiagnostického oddělení Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN a Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN. V roce 2014 pokračovala vzájemná spolupráce na diagnostice a léčbě cévních a srdečních onemocnění.

Na konci roku zahájila arytmiologická jednotka na nově vybudovaném pracovišti program elektrofyziologických vyšetření a nefarmakologické léčby arytmií (radiofrekvenční ablace), ve spolupráci s Klinikou kardiologie IKEM bude pracoviště dále poskytovat komplexní arytmiologickou péči.

Hlavními úkoly centra jsou nadále diagnostika a léčba kardiovaskulárních onemocnění, preventivní a osvětová činnost, edukace nemocných, vzdělávání na pregraduální i postgraduální úrovni, vědecká a výzkumná činnost a publikační aktivita.

Poskytovaná péče odpovídá ve všech parametrech současným medicínským poznatkům a respektuje požadavky maximální účinnosti, bezpečnosti a efektivity. Jako jediné kardiovaskulární centrum zajišťuje péči o ozbrojené složky a složky integrovaného záchranného systému.

Komplexní cerebrovaskulární centrum

Vedoucí lékař: prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

Komplexní cerebrovaskulární centrum ÚVN (KCC) bylo vytvořeno na základě výběrového řízení organizovaného Ministerstvem zdravotnictví ČR. Svou činnost zahájilo 1. 1. 2011. Poskytuje péči v rámci Prahy, Středočeského, Karlovarského a Severočeského kraje.

Hlavním úkolem centra je poskytování komplexní zdravotní péče pacientům s cévními mozkovými příhodami (ischemickými i hemoragickými) a dále primární a sekundární prevence nových cévních mozkových příhod a koordinace této poskytované péče se spádovými iktovými centry a Záchranou službou hl. města Prahy a Středočeského kraje. Za rok 2014 bylo v rámci KCC léčeno 592 pacientů s cévní mozkovou příhodou.

Činnost KCC je řízena vedoucím lékařem společně s cerebrovaskulárním týmem. Ten je tvořen lékaři z Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN, Neurologického oddělení, Radiodiagnostického oddělení, Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny, Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN.

V KCC bylo v minulém roce v rámci Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky provedeno 94 karotických endarterektomií, 30 operací pro výduť mozkových tepen, 95 aneurysmat bylo ošetřeno endovaskulárně. Celkem 96 pacientů bylo endovaskulárně ošetřeno pro lézi extrakraniální tepny, 37 pro lézi intrakraniální. Bylo provedeno 5 resekcí piální arteriovenózní malformace (AVM), 16 durálních AVM bylo řešeno endovaskulárně, byly provedeny 3 EC-IC bypassy, v 36 případech byl evakuován intracerebrální hematom, 9krát dekomprese při expanzivně se chovající malacii. Dále bylo provedeno 21 operací mozkových kavernomů.

Intravenózní trombolýza pro ischemickou cévní mozkovou příhodu byla provedena 49krát, takzvaná kombinovaná léčba (nejprve intravenózní a následně endovaskulární léčba) v 6 případech, endovaskulární urgentní výkon pro CMP v 19 případech.

KCC ÚVN je plně vybaveno, cíleně poskytnuté prostředky z fondů EU na další modernizaci vybavení centra zlepšily především komfort nemocných, umožnily obnovu vybavení zejména na jednotkách intenzivní péče participujících pracovišť.

Centrum pro screeningovou kolonoskopii

Vedoucí lékař: MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Centrum pro screeningovou kolonoskopii ÚVN provádí preventivní kolonoskopie (primární screeningové kolonoskopie a tzv. screeningové kolonoskopie, následující po pozitivě testu na okultní krvácení do stolice) a specializované terapeutické výkony (endoskopická polypektomie, endoskopická mukozální resekce, endoskopická submukózní disekce). 1. ledna 2014 došlo ke změně Národního programu screeningu kolorektálního karcinomu v České republice zavedením adresného zvaní občanů k participaci na programu. Výsledky vyšetření jsou součástí on-line screeningové databáze. V roce 2014 bylo v Centru pro screeningovou kolonoskopii ÚVN provedeno 305 screeningových kolonoskopií a 300 primárních screeningových kolonoskopií. Jedná se o dvojnásobný nárůst oproti rokům 2011–2013. Zvýšený počet preventivních kolonoskopií, vzhledem k efektivní organizaci centra, však nepřinesl obávané prodloužení čekací doby na vyšetření, která se aktuálně pohybuje mezi 4 a 6 týdny.

Centrum splňuje všechny podmínky kontroly kvality, které jsou určeny Věstníkem Ministerstva zdravotnictví ČR (ročník 2009, částka 1). Jedním z ukazatelů kvality kolonoskopie je i adenoma detection rate, který se již od r. 2006 pohybuje v ÚVN vysoko nad celorepublikovým průměrem.

3. Vzdělávání, věda a výzkum



A. Vzdělávání

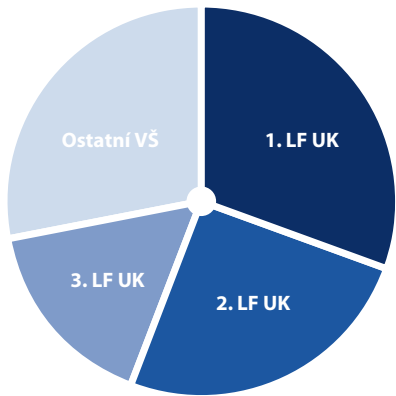
Pregraduální vzdělávání

Statistika realizovaných stáží studentů 3.–6. ročníků LF UK a ostatních VŠ dle vysílající školy:

Název školy	Počet studentů		
	Celkem	Z toho individuální	Z toho skupinové
1. LF UK Praha	690	108	582
2. LF UK Praha	571	25	546
3. LF UK Praha	368	8	360
Ostatní VŠ	627	51	576
Celkem	2 256	192	2 064

Studijní oddělení zajišťovalo individuální stáže, celkem 192 stáží. Skupinové stáže jsou zajišťovány odbornými pracovišti.

Statistika realizovaných stáží dle vysílající školy



V roce 2014 probíhaly stáže studentů na 18 odborných pracovištích ÚVN. Nejvyšší počet studentů vykázala pracoviště CHIRK (435), ORLK (433), ORT (378), OK (267) a IK (242).

Počet zaměstnanců ÚVN zařazených do specializačního vzdělávání (k 31. 12. 2014):	CELKEM	Z toho zařazených v roce 2014
Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti	106	18
Nelékařská zdravotnická povolání	108	36

Počet vojáků z povolání ÚVN zařazených do specializačního vzdělávání (k 31. 12. 2014):	CELKEM	Z toho zařazených v roce 2014
Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti	17	0

Počty zdravotnických zaměstnanců ÚVN, kteří v roce 2014 ukončili specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky:

A) LZP + farmaceuti	
OBOR	POČET
Klinická farmacie	4
Anesteziologie a intenzivní medicína	2
Infekční lékařství	2
Neurologie	2
Vnitřní lékařství	2
Diabetologie a endokrinologie	1
Gynekologie a porodnictví	1
ORL	1
Ortopedie	1
Praktické lékařství pro dospělé	1
Psychiatrie	1
Radiologie a zobrazovací metody	1
Rehabilitační a fyzikální medicína	1
Urologie	1
CELKEM	21

B) NLZP	
OBOR	POČET
Anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče	14
Aplikovaná fyzioterapie	1
Ergoterapie pro dospělé	1
Klinická biochemie	2
Klinická hematologie a transfuzní služba	1
Klinická psychologie	1
Ošetrovatelská péče v interních oborech	1
Perioperační péče	4
Toxikologie	1
Zdravotnické prostředky	1
Zobrazovací technologie v radiodiagnostice	1
CELKEM	28

Počet vojáků z povolání v ÚVN, kteří v roce 2014 ukončili specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky:

OBOR	POČET
Gastroenterologie	1

Postgraduální vzdělávání

Akreditované obory v ÚVN:

A. Akreditované obory dle zák. č. 95/2004 Sb.:				
pracoviště	obor	typ	číslo rozhodnutí	platnost do
Centrum ambulantní zdravotní péče	Praktické lékařství pro dospělé	bez typu	MZDR 11068/2006	16. 5. 2016
Emergency – traumacentrum	Urgentní medicína	bez typu	17887/2006	12. 2. 2016
Gynekologické oddělení	Gynekologie a porodnictví	I. typ	17890/2006	21. 10. 2015
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN	Chirurgie	II. typ	MZDR 17975/2006	16. 5. 2016
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN	Onkochirurgie - certifikovaný kurz	I. typ	71200/2011/VZV	21. 12. 2017
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Diabetologie	II. typ	č. j.: 12645/2011/VZV	13. 5. 2019
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Endokrinologie	I. typ	č. j.: 12645/2011/VZV	13. 5. 2019
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Gastroenterologie	II. typ	MZDR 11590/2006	16. 5. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Kardiologie	bez typu	MZDR 11583/2006	4. 9. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Nefrologie	II. typ	MZDR 11585/2006	16. 5. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Vnitřní lékařství	II. typ	MZDR 11586/2006	16. 5. 2016
Dermatovenerologické oddělení	Dermatovenerologie	I. typ	MZDR 10453/2006	16. 8. 2016

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN	Neurochirurgie	bez typu	MZDR 9105/2006	16. 5. 2016
Neurologické oddělení	Neurologie	II. typ	č. j.: 13785/2014-6/VLP	11. 7. 2022
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN	Oftalmologie	III. typ	MZDR 17968/2006	16. 8. 2016
Úsek HÚF	Veřejné lékařství	bez typu	MZDR 17875/2006	16. 8. 2016
Úsek HÚF	Nemocniční lékařství	bez typu	MZDR 17889/2006	16. 5. 2016
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	Anesteziologie a intenzivní medicína	I. typ	MZDR 4499/2014	8. 4. 2022
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	Intenzivní medicína – Certifikovaný kurz Anesteziologický modul	bez typu	č. j.: 66359/2011/VZV	12. 2. 2018
Oddělení hematologie a krevní transfuze	Hematologie a transfuzní lékařství	I. typ	MZDR 14276/2006	13. 5. 2015
Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN	Ortopedie	II. typ	MZDR 10936/2006	16. 5. 2016
Oddělení patologie	Patologická anatomie	I. typ	MZDR 17873/2006	20. 10. 2016
Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny	Rehabilitační a fyzikální medicína	II. typ	MZDR 13751/2006	16. 5. 2016
ORL klinika 3. LF UK a ÚVN	Otorinolaryngologie	II. typ	MZDR 11836/2006	16. 8. 2016
Psychiatrické oddělení	Psychiatrie	bez typu	MZDR 17886/2006	16. 8. 2016
Radiodiagnostické oddělení	Radiologie a zobrazovací metody	bez typu	MZDR 17872/2006	16. 5. 2016
Radiodiagnostické oddělení	Intervenční radiologie - certifikovaný kurz	bez typu	č. j.: 28227/2011/VZV	31. 5. 2016
Radiodiagnostické oddělení	Neuroradiologie - certifikovaný kurz	bez typu	č. j.: 59627/2010/VZV	26. 4. 2016
Urologické oddělení	Urologie	II. typ	MZDR 55375/2014-2/VLP	23. 12. 2022
Vojenský ústav soudního lékařství	Soudní lékařství	I. typ	MZDR 17978/2006	16. 8. 2016
Oddělení klinické farmacie	Klinická farmacie	bez typu	MZDR 45977/2013-2/VLP	10. 2. 2022

A. Akreditované obory dle zák. č. 95/2004 Sb.:		
obor	číslo rozhodnutí	platnost do
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech	č. j.: 8091/2013/VZV	30. 4. 2018
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech – praktická část	č. j.: 47941/2012/VZV	30. 4. 2018
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech – teoretická část	č. j.: 40308/2013/ONP	31. 12. 2018
Specializační vzdělávací program v oboru Klinická psychologie – teoreticko-praktická a praktická část	č. j.: 34263/2011/VZV	31. 7. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči – teorie a praxe	č. j.: 20880/2008	30. 9. 2014
Specializační vzdělávací program v oboru Perioperační péče – teorie a praxe	č. j.: 27544/2008	31. 10. 2014
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče o duševní zdraví – praktická část	č. j.: 36222/2009/VZV	31. 12. 2015
Specializační vzdělávací program v oboru Aplikovaná fyzioterapie - praktická část	č. j.: 20010/2011/VZV	31. 10. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v psychiatrii - praktická část	č. j.: 58674/2011/VZV	31. 10. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Intenzivní péče – teoreticko-praktická část	č. j.: 9249/2012/VZV	30. 4. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Zobrazovací technologie v radiodiagnostice - Zobrazování magnetickou rezonancí – praktická část	č. j.: 15829/2012/VZV	30. 6. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Zobrazovací technologie v radiodiagnostice – Zobrazování výpočetní tomografií – praktická část	č. j.: 15832/2012/VZV	30. 6. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Zobrazovací technologie v radiodiagnostice – Zobrazování postupy intervenční radiologie a kardiologie – praktická část	č. j.: 26050/2014-5/ONP	31. 7. 2019
Akreditovaný kvalifikační kurz Všeobecný sanitář	č. j.: 43506/2008	14. 2. 2015

Akreditovaný kvalifikační kurz Sanitář	č. j.: 15871/2012/VZV	31. 10. 2015
Certifikovaný kurz Základy fyzikálního vyšetření pro sestry	č. j.: 6837/2014-6/ONP	28. 2. 2019
Certifikovaný kurz Perioperační péče ve všeobecné chirurgii	č. j.: 646/2011/VZV	30. 6. 2014
Certifikovaný kurz Péče o pacienta s bolestí	č. j.: 15802/2013/VZV	30. 6. 2016
Certifikovaný kurz Předsterilizační příprava a sterilizace zdravotnických prostředků ve zdravotnickém zařízení	č. j.: 15799/2013/VZV	31. 7. 2016
Certifikovaný kurz Rehabilitační ošetrovatelství pro pacienty se sníženou soběstačností	č. j.: 15803/2013/VZV	31. 7. 2016
Certifikovaný kurz Sestra v transfuzní službě	č. j.: 15798/2013/VZV	31. 7. 2016
Certifikovaný kurz Perioperační péče v ORL	č. j.: 63344/2010/VZV	31. 1. 2014
Certifikovaný kurz Ošetrovatelské postupy v oční diagnostice	č. j.: 23230/2013/VZV	31. 8. 2016
Certifikovaný kurz Perioperační péče v oční chirurgii	č. j.: 23227/2013/VZV	31. 8. 2016
Certifikovaný kurz Asistence sestry při terapeutické digestivní endoskopii – praktický nácvik na zvířecím modelu	č. j.: 23186/2013/VZV	31. 8. 2016
Certifikovaný kurz Ošetrovatelské péče se zaměřením na seniora	č. j.: 21505/2014-10/ONP	30. 4. 2019
Certifikovaný kurz Komplexní péče o nemocné se stomií na trávícím nebo močovém traktu	č. j.: 23213/2013/VZV	30. 9. 2016
Certifikovaný kurz Proprioeptivní neuromuskulární facilitace	č. j.: 30115/2013/VZV	31. 10. 2016
Certifikovaný kurz Bazální stimulace	č. j.: 40284/2013/VZV	31. 12. 2018
Certifikovaný kurz Endoskopie a další miniinvasivní výkony v urologii	č. j.: 40407/2013/VZV	31. 12. 2018
Certifikovaný kurz Specifická ošetrovatelská péče v intervenční radiologii	č. j.: 40367/2013/VZV	31. 12. 2018
Certifikovaný kurz Zobrazovací postupy v intervenční radiologii a kardiologii	č. j.: 47794/2013-7/ONP	30. 6. 2019
Certifikovaný kurz Rozšířená podpora životních funkcí pro všeobecné sestry, porodní asistentky a zdravotnické záchranáře	č. j.: 61073/2011/VZV	28. 2. 2015
Certifikovaný kurz Ošetření polytraumatizovaného pacienta v praxi	č. j.: 47792/2013-11/ONP	31. 9. 2019

Dotační projekt Ministerstva zdravotnictví ČR Rezidenční místa (RM)

A. Rezidenční místa 2014

Projekty č. 1 – lékařské obory (dotace na specializační vzdělávání lékařů v základním kmeni)			
Obor	Zažádáno	Přiděleno	Obsazeno
ORL	1	1	1
Psychiatrie	1	1	1
Celkem	2	2	2

Projekt č. 2 – lékařské obory (dotace na specializační vzdělávání u vybraných lékařských oborů)			
Obor	Zažádáno	Přiděleno	Obsazeno
Anesteziologie a intenzivní medicína	1	1	1
Gynekologie a porodnictví	1	0	0
Chirurgie	2	2	2
Soudní lékařství	1	1	1
Celkem	5	4	4

Projekt pro nelékařské zdravotnické obory			
Obor	Zažádáno	Přiděleno	Obsazeno
Ergoterapie pro dospělé	1	1	1
Intenzivní péče	12	8	8
Klinická biochemie (pro laboranty)	1	1	1
Ošetrovatelská péče v psychiatrii	2	2	2
Perioperační péče	4	4	4
Zobrazovací technologie v radiodiagnostice	1	1	1
Celkem	21	17	17

B. Zaměstnanci, kteří se v roce 2014 kontinuálně připravovali ve specializačním vzdělávání v rámci dotačního programu Rezidenční místa:

Projekt č. 1 a 2 – lékařské zdravotnické obory	RM 2010	RM 2014	Celkem
Anesteziologie a intenzivní medicína		1	1
Soudní lékařství		1	1
ORL		1	1
Psychiatrie		1	1
Chirurgie		2	2
Diabetologie a endokrinologie	1		1
Oftalmologie	1		1
Ortopedie	1		1
Otorinolaryngologie	1		1
Patologie	1		1
Vnitřní lékařství	1		1
Celkem	6	6	12

Nelékařské zdravotnické obory	RM 2009	RM 2010	RM 2011	RM 2012	RM 2013	RM 2014	Celkem
Aplikovaná fyzioterapie			2	4	2		8
Ergoterapie pro dospělé				1		1	2
Intenzivní péče				8	15	8	31
Klinická biochemie				1		1	2
Klinická hematologie a transfúzní služba				2	1		3
Klinická psychologie			1				1
Ošetrovatelská péče ARIP	3	4	1				8
Ošetrovatelská péče v interních oborech				1			1
Ošetrovatelská péče v psychiatrii				1	1	2	4
Perioperační péče	1		3	1	3	4	12
Zobrazovací technologie v radiodiagnostice				2	2	1	5
Celkem	4	4	7	21	24	17	77

Postgraduální vzdělávání zdravotnických zaměstnanců ÚVN a zaměstnanců z jiných zdravotnických zařízení v ÚVN

A) Stáže zdravotnických zaměstnanců ÚVN – lékařů, zubních lékařů a farmaceutů – v jiných zdravotnických zařízeních v roce 2014:

Zdravotnické zařízení	Počet stáží
VFN	10
FN v Motole	9
Endokrinologický ústav	3
Thomayerova nemocnice	3
ÚHKT	3
FN u sv. Anny Brno	2
FN Hradec Králové	1
FN Olomouc	1
FN Plzeň	1
IKEM	1
Nemocnice na Homolce	1
Ústav chirurgie ruky	1
Celkem	36

B) Stáže zdravotnických zaměstnanců z jiných zdravotnických zařízení – lékařů, zubních lékařů a farmaceutů – v ÚVN v roce 2014:

Pracoviště ÚVN	Počet stáží
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika	15
Interní klinika	9
Lékárna ÚVN	6
Traumatologické centrum	4
KARIM	4
Chirurgická klinika	4
Psychiatrické oddělení	3
Klinika ortopedie	3
Radiodiagnostické oddělení	2
Oční klinika	2
Klinická farmacie	2
Urologie	1
ULPO	1
ORFM	1
Neurologické oddělení	1
Celkem	58

Postgraduální vzdělávání vojáků z povolání ÚVN a vojáků z povolání z jiných zdravotnických zařízení v ÚVN

B) Stáže vojáků z povolání – lékařů, zubních lékařů a farmaceutů – z jiných zdravotnických zařízení v ÚVN v roce 2014:

Pracoviště ÚVN	Počet stáží
Interní klinika	30
Chirurgická klinika	16
KARIM	15
Neurologické oddělení	2
Oční klinika	4
ORL klinika	4
Psychiatrické oddělení	2
Klinika ortopedie	4
Centrum ambulantní zdravotní péče	1
Nemocniční lékárna	4
Veřejná lékárna	2
Dermatovenerologické oddělení	4
Urologické oddělení	2
Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny	2
Gynekologické oddělení	1
Celkem	93

A) Stáže vojáků z povolání – lékařů, zubních lékařů a farmaceutů – z ÚVN v jiných zdravotnických zařízeních v roce 2014:

Zdravotnické zařízení	Počet stáží
VFN	4
FN v Motole	2
Thomayerova nemocnice	1
IKEM	1
Fakultní nemocnice Hradec Králové	1
Celkem	9

Odborná pracoviště ÚVN – subkatedry nebo spolupracující pracoviště Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ) Praha

Subkatedry IPVZ

Subkatedra gastroenterologie

Interní klinika 1. LF UK Praha a ÚVN je výukovým pracovištěm IPVZ v oboru gastroenterologie. Plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., je vedoucím Subkatedry gastroenterologie IPVZ. Těžištěm činnosti je realizace vzdělávacích kurzů (odborných stáží, specializačních odborných stáží, specializačních kurzů).

V roce 2014 proběhl na Interní klinice 1. LF UK a ÚVN předatestační kurz z gastroenterologie, kterého se zúčastnilo 8 lékařů z celé ČR. Následně přistoupilo ke kvalifikační atestaci v oboru gastroenterologie 8 lékařů (z toho 7 lékařů atestaci úspěšně složilo).

Subkatedra neurochirurgie

K 1. 11. 2014 vznikla nově Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. lékařské fakulty UK a Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha, která je zároveň výukovým pracovištěm IPVZ v oboru neurochirurgie. Činnost kliniky zahrnuje léčebně-preventivní péči, pregraduální a postgraduální výuku a výzkumně-vývojovou činnost.

Subkatedra neurochirurgie zajišťovala i roce 2014 postgraduální výuku neurochirurgů, neurologů a chirurgů: předatestační i poatestační kurzy a přednášky Základy neurochirurgie – v roce 2014 se účastnili 3 školenci.

Ve dnech 12.–17. října v Praze uspořádala Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, kterého se zúčastnilo více než 2 000 neurochirurgů z celého světa. Dále 20.–21. března uspořádala Neurochirurgická a neuroonkologická klinika Kuncův memoriál na téma Nové technologie v neurochirurgii. Dále klinika uspořádala 4 odborné semináře.

Pozvanými hosty byli: v dubnu 2014 prof. E. Houdart, chef du service de neuroradiologie z Hôpital Lariboisière v Paříži, v červnu prof. Zvi Ram, Chair of Dept of Neurosurgery z Tel Aviv Sourasky Medical Center, dále v září Dr. Colin Watts, Clinician Scientist & Hon Consultant Neurosurgeon z University of Cambridge a v listopadu prof. Philippe Metellus, Neurosurgeon z Univerzitního centra nemocnice v Marseille.

Subkatedra klinické psychologie

Ústřední lékařsko-psychologické oddělení je zároveň sídlem a výukovým pracovištěm Subkatedry klinické psychologie IPVZ. Vedoucím Subkatedry je pplk. Mgr. Pavel Král. Subkatedra klinické psychologie zajišťuje výuku a stáže v rámci specializační přípravy v oboru klinická psychologie, a to s celostátní působností.

Vzdělávací akce pořádané ÚVN v roce 2014

KONGRESOVÉ SLUŽBY

V oblasti kongresové a vzdělávací činnosti bylo v roce 2014 v Kongresovém centru ÚVN uskutečněno 70 samostatných akcí.

Mezi nejvýznamnější z nich patřily:

- Trendy v onkochirurgii – sympozium s mezinárodní účastí a školením na laparoskopických simulátorech;
- 14. střesovická Live a Video Surgery (Oční klinika);
- Kuncův memoriál na téma: „Nové technologie v neurochirurgii“;
- Sympozium Aktuální gastroenterologie č. XXIX.;
- Konference Střesovické dny - endokrinochirurgie hlavy a krku;
- Multioborová konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky „Zdravotně sociální péče ve zdravotnickém zařízení“;
- 60. konference vojenských internistů;
- 5. střesovický podzim – mezioborová konference Moderní trendy v diagnostice a léčbě bolestí páteře;
- 8. střesovický transfuzní den (OHKT).

VZDĚLÁVÁNÍ NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROFESÍ

Vzdělávání na základě potřeb praxe včetně kontinuálního tréninku je základním předpokladem poskytování kvalitní a bezpečné péče.

V září bylo otevřeno Vzdělávací a tréninkové centrum pro ošetrovatelství. Nelékařští zdravotničtí pracovníci se zde zdokonalují v technických a netechnických dovednostech, zejména při poskytování akutní péče kriticky nemocným. Od září do prosince roku 2014 se zde účastnilo vzdělávacích akcí několik desítek všeobecných sester a zdravotnických záchranářů a nezdravotníků – příslušníků Policie ČR. Probíhají zde certifikované kurzy, školicí akce, semináře a workshopy. Forma výuky je interaktivní, zaměřená na „dril“ a schopnosti kooperovat v týmu.

Jednotlivé kliniky a oddělení ÚVN se podílely na vzdělávání budoucích nelékařských zdravotnických pracovníků v rámci praktické části vzdělávacích programů všech typů škol se zdravotnickým nebo sociálním zaměřením a na postgraduální výuce specialistů.

Nelékařští pracovníci ÚVN jsou zapojeni do realizace výuky praktických částí studijních programů především na 1. LF UK v Praze, 2. LF UK v Praze, 3. LF UK v Praze, FTVS v Praze, LF MU v Brně, LF UK v Plzni, LF UK v Hradci Králové, Technické univerzitě v Liberci, SZŠ a VoZŠ, Alšovo nábřeží, Praha 1, SZŠ a VoZŠ, 5. května, Praha 5, SZŠ a VoZŠ Ruská, Praha.

Kromě těchto studentských praxí se v roce 2014 v ÚVN uskutečnilo celkem 214 individuálně sjednaných stáží studentů.

Na vybraných pracovištích probíhala příprava vojenských sester a záchranářů na zahraniční mise.

Úsek vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí nabízí certifikované kurzy pro externí uchazeče. V roce 2014 bylo realizováno 12 certifikovaných kurzů a 4 akreditované kvalifikační kurzy „Sanitář“.

Název certifikovaného kurzu	Počet účastníků
Ošetrovatelská péče o pacienta s bolestí	10
Ošetrovatelská péče se zaměřením na seniora	19
Sestra v transfuzní službě	21
Rehabilitační ošetrovatelství pro pacienty se sníženou soběstačností	15
Komplexní péče o nemocné se stomií na trávicím a močovém traktu	20
Základy fyzikálního vyšetření pro sestry	3
Proprioreceptivní neuromuskulární facilitace	20
Rozšířená podpora životních funkcí	34
Asistence sestry při digestivní terapeutické endoskopii	6
Ošetrovatelské postupy v oční diagnostice	9
Perioperační péče v oční chirurgii	5
Předsterilizační příprava a sterilizace zdravotnických prostředků	11
Akreditovaný kvalifikační kurz Sanitář	69

V roce 2014 ÚVN získala akreditaci k realizaci nového certifikovaného kurzu Ošetření polytraumatizovaného pacienta v praxi.

V roce 2014 byly realizovány tradiční odborné konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky:

Multioborová konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Zdravotně-sociální péče o klienta před propuštěním ze zdravotnického zařízení; Konference perioperačních sester; mezioborová konference Moderní trendy v diagnostice a léčbě bolestí páteře – 5. střešovický podzim.

Ocenění

Publikace Mgr. Tomáše Petra a kolektivu autorů Ošetrovatelství v psychiatrii byla v roce 2014 oceněna Vědeckou radou Nadačního fondu prof. Vondráčka za nejlepší práci na téma Moderní trendy v psychiatrii v kategorii Praktická aplikace.

IT projekt roku: eSestra

Projekt eSestra byl oceněn nezávislou komisí odborníků ve 12. ročníku soutěže IT projekt roku, organizovaném Českou asociací manažerů informačních technologií za rok 2014. Ocenění převzala z rukou místopředsedy PS Parlamentu České republiky Jana Bartoška náměstkyně ředitele ÚVN Mgr. Lenka Gutová, MBA, která projekt popsala slovy: „Při realizaci projektu jsme se zaměřili především na bezpečné podání léčiv, tj. správný lék, správnému pacientovi, a dále na zefektivnění celého procesu nakládání s léčivy s cílem snížit náklady.“

B. Věda a výzkum

ÚVN je výzkumnou organizací, která splňuje vymezení výzkumné organizace stanovené v ustanoveních zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 211/2009 Sb. (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“) a zároveň v článku 2.2 písm. d) a 3.1.1. rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01) a článku 2.1 odst. 17 sdělení Komise Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2014/C 198/01.

ÚVN jako výzkumná organizace:

- zúčastňuje se veřejných soutěží o účelovou podporu na řešení projektů VVI,
- žádá o institucionální podporu zřizovatele na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace,
- předává údaje o výsledcích VVI do IS VVI/RIV prostřednictvím příslušného zřizovatele (§ 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 130/2002 Sb.) v termínech a způsobem podle zákona č. 130/2002 Sb. a podle nařízení vlády č. 397/2009 Sb.,
- má ve své zřizovací listině, ve vymezení hlavního účelu a předmětu činnosti organizace potvrzeno mj. vzdělávání lékařů a ostatních zdravotnických pracovníků včetně studentů, provádění základního výzkumu, aplikovaného výzkumu a vývoje, šíření jejich výsledků prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií,
- vede analytickou účetní evidenci na jednotlivé projekty VVI,
- zamezuje přednostnímu přístupu podniku, který může na ÚVN uplatňovat vliv podílníků či členů, k výzkumným kapacitám ÚVN nebo jím vytvořeným výsledkům výzkumu,
- případný zisk reinvestuje do primárních činností organizace podle podmínek Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací,
- za služby či výrobky účtuje tržní ceny,
- zamezuje křížovému financování, tj. použití veřejných prostředků na ekonomickou činnost,
- používá majetek pořízený k využití pro účely VVI k dalším aktivitám pouze doplňkově a to za předpokladu, že neohrožují výkon VVI činností a bezprostředně s nimi souvisí,
- nakládá s výsledky a jejich využitím v souladu s § 16 zákona č. 130/2002 Sb. a podle uzavřených smluv o využití výsledků projektu (§ 11 zákona č. 130/2002 Sb.) – podrobněji viz čl. VII, odst. 2 této směrnice.

Vědecká rada ÚVN (VR ÚVN)

V roce 2014 pracovala VR v souladu se svým statutem a plánem činnosti, tj. věnovala se posouzení nových návrhů výzkumných projektů, posuzování dílčích, průběžných a závěrečných zpráv o jejich řešení a dále hodnotila pokračování dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace.

Členové VR ÚVN:

prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc. – předseda

prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc. – vědecký tajemník

doc. MUDr. David Netuka, Ph.D. – výkonný tajemník

prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.

doc. MUDr. František Bělina, CSc.

prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.

prof. MUDr. Přemysl Frič, DrSc.

Ing. Zbyněk Frolík

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.

doc. MUDr. František Charvát, Ph.D.

prof. MUDr. Mojmír Kasalický, CSc.

prof. MUDr. Václav Monhart, CSc.

doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc.

prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.

doc. MUDr. Ing. Jaroslav Plas

plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Ing. Tomáš Kuchta

RNDr. Marek Minárik, Ph.D.

Ceny ředitele ÚVN za výsledky dosažené ve vědecko-výzkumné, vývojové a inovační činnosti a jejich publikační výstupy

Byly uděleny ceny:

- MUDr. Svatopluku Ostrému, Ph.D., MUDr. Tomáši Belšanovi, CSc., prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., doc. MUDr. Davidu Netukovi, Ph.D., za práci: Is intraoperative diffusion tensor imaging at 3.OT comparable to subcortical corticospinal tract mapping?, publikovanou v Neurosurgery 2013; 73, 5: 797–807.
- MUDr. RNDr. Ondřeji Bradáčovi, npor. MUDr. Martinu Májovskému za práci: Surgery of brainstem cavernous malformation, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2013; 155, 11: 2079–2083.
- MUDr. Petru Vaňkovi, MUDr. RNDr. Ondřeji Bradáčovi, MUDr. Jiřímu Lacmanovi, Ph.D., prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., za práci: Anterior interbody fusion of the cervical spine with Zero-P spacer: prospective comparative study – clinical and radiological results at a minimum 2 years after surgery, publikovanou ve Spine 2013; 38, 13: E792–7.
- Doc. MUDr. Davidu Netukovi, pplk. MUDr. Václavu Masopustovi, MUDr. Tomáši Belšanovi, CSc., MUDr. Noře Profantové, prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., za práci: Endoscopic endonasal resection of medical orbital lesions with intraoperative MRI, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2013; 155, 3: 455–61.
- MUDr. RNDr. Ondřeji Bradáčovi, doc. MUDr. Františku Charvátovi, Ph.D., prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., za práci: Treatment for brain arteriovenous malformation in the 1998–2011 period and review of the literature, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2013; 155, 2: 199–209.
- MUDr. RNDr. Ondřeji Bradáčovi, npor. MUDr. Martinu Májovskému, prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., za práci: Surgery of brainstem cavernous malformation, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2013; 155, 11: 2079–2083.
- MUDr. Michalu Tučkovi, Ph.D., prof. MUDr. Janu Bartoníčkov, DrSc., MUDr. Pavlu Novotnému, MUDr. Martinu Voldřichovi za práci: Bilateral scapular fractures in adults, publikovanou v International Orthopaedics 2013; 37, 4: 659–665.

Seznam projektů výzkumu a vývoje ÚVN řešených v roce 2014

Poř. číslo	Registrační číslo poskytovatele	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
1	MO 3220-3/2013	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	POPO MODELY – Chirurgicko-anesteziologické modely pro přípravu zdravotnického personálu pro činnost v polních podmínkách
2	MO 7170-3/2013	Ing. Jaroslava Doležalová	SETOX – Set pro biologickou detekci toxických látek ve vodě
3	NT11235-5/2010	doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.*	Úloha faktorů hostitele v odpovědi na protivirovou léčbu chronické infekce virem hepatitidy C
4	NT11524-5/2010	MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a kolonoskopie v detekci polypů a karcinomů tlustého střeva a konečníku: multicentrická, prospektivní, cross-over studie
5	NT11536-5/2010	doc. MUDr. František Charvát, Ph.D.	Funkční magnetická rezonance a traktografie; využití pro hodnocení řečových oblastí u pacientů s temporální epilepsií
6	NT12250-4/2011	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Význam moderních miniinvazivních chirurgických postupů při léčbě cholecystolitíazy na velkém laboratorním zvířeti
7	NT12253-5/2011	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Přesnost a přínos MR traktografie v porovnání s kortikální a subkortikální simulací
8	NT12254-5/2011	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Použití MR spektroskopie při navigované biopsii u supratentoriálních gliomů
9	NT12349-4/2011	MUDr. Milan Mohapl, Ph.D.*	Hormonální ukazatele jako prediktory vývoje mentálních změn u pacientů s hydrocefalem
10	NT13092-4/2012	doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.*	Katabolická dráha hemu u chronické hepatitidy C
11	NT13212-4/2012	MUDr. Filip Kramář*	Význam genomových změn v patogenezi nízkostupňových gliomů a korelace s H-MRSI spektroskopii a histologickou analýzou
12	NT13263-4/2012	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.*	Radiofrekvenční ablace s paliativní biochemoterapií v léčbě radikálně neoperabilního adenokarcinomu pankreatu
13	NT13627-4/2012	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Přesnost CT angiografie, DSA, MRaG a DUS u stenóz krkavice v porovnání s histologickými nálezy
14	NT13631-4/2012	MUDr. Václav Masopust	MRI diagnostické markery u Cushingovy nemoci

Poř. číslo	Registrační číslo poskytovatele	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
15	NT13634-4/2012	MUDr. Radek Doležel	Operační techniky, operační zátěž a frekvence komplikací u endoskopických a laparoskopických výkonů v experimentu na velkém laboratorním zvířeti
16	NT13636-4/2012	MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Barrettův jícen: Endoskopická léčba vs. observace pacientů s nízkým stupněm dysplazie
17	NT13638-4/2012	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Klinický význam vyšetření epigenetických faktorů pro zpřesnění diagnostiky, odhadu prognózy a rizika rekurence po kurativní resekci karcinomu pankreatu
18	NT13640-4/2012	MUDr. Petra Mináriková, Ph.D.	Uplatnění panelu molekulárních markerů v klinickém managementu progredujícího karcinomu žaludku
19	NT13660-4/2012	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Hodnocení kvality multimodální péče u nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu v rámci komplexních onkologických center ČR. Multicentrická studie
20	NT13673-4/2012	MUDr. Štěpán Suchánek	Cílený screening kolorektálního karcinomu u diabetiků 2. typu a osob s vysokým kardiovaskulárním rizikem. Multicentrická studie
21	NT13708-4/2012	MUDr. Ondřej Ryska, Ph.D.	Terapie intestinálních píštělí s využitím buněčné terapie a moderních materiálů. Experiment na malém laboratorním zvířeti
22	NT13726-4/2012	MUDr. Daniel Langer*	Parametrické sledování kvality TME jako nástroj k omezení lokální recidivy u karcinomu rekta
23	NT14092-3/2013	prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.	Diagnostika a operační léčba dislokovaných nitrokloubních zlomenin lopatky
24	NT14253-3/2013	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Epigenetické markery ovlivňující chování mozkových nádorů
25	NT14254-3/2013	prof. MUDr. Přemysl Frič, DrSc.	Časná diagnostika adenokarcinomu pankreatu: povrchové proteázy a specifické biomarkery
26	NT14256-3/2013	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Radikalita endonasálních endoskopických operací adenomů hypofýzy při použití intraoperační MRI versus riziko rozvoje pooperačního hypopituitarismu
27	NT14383-3/2013	MUDr. Petra Mináriková, Ph.D.	Využití volné nádorové DNA jako nového cíle pro minimálně invazivní diagnostiku a zpřesnění molekulární klasifikace kolorektálních nádorů
28	MO 1012-1/2014	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Zapojení pracovníků do dlouhodobého rozvoje výzkumné činnosti výzkumné organizace ÚVN v prioritních oblastech

Poř. číslo	Registrační číslo poskytovatele	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
29	NT11386-5/2010	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	Snížení rizika vzniku symptomatického a klinicky němého mozkového infarktu v průběhu karotické endarterektomie a karotického stentingu pomocí aktivace fibrinolytického systému kontinuálním transkraniálním dopplerovským monitoringem
30	NT13498-4/2012	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	Snížení rizika vzniku symptomatického a klinicky němého mozkového infarktu v průběhu kardiochirurgické operace pomocí aktivace fibrinolytického systému kontinuálním transkraniálním dopplerovským monitoringem

Spoluřešitel*

Dlouhodobý záměr rozvoje výzkumné organizace – institucionální podpora

Žádosti o dotaci na řešení projektů VaV předložené do veřejných soutěží v r. 2014 – uchazeč/spoluuchazeč ÚVN

Poř. číslo	Registrační číslo poskytovatele	Navrhovatel (spolunavrhovatel*)	Název projektu
1	15-34031A	MUDr. Simona Arientová, Ph.D.	Elektronmikroskopická detekce infekčních virionů ve stolici pacientů s virovou hepatitidou A a E
2	15-31593A	prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.	Incidence infekcí vybraných bakterií v orofaryngomaxilární oblasti u nádorových onemocnění
3	15-31403A	prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.	Prevalence mutací SLC26A4, HER2 a EGFR receptorů u dobře diferencovaných nádorů štítné žlázy
4	15-31379A	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Nové koncepty terapeutického zacílení mikroprostředí lidských glioblastomů
5	15-29410A	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Vyhodnocení morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotidě spojené s rychlostí progresu plátu a rizikem cévní mozkové příhody
6	15-34684A	MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.	NAT vyšetřování dárců krve a jejích složek – výzkum prevalence krví přenosných infekcí v ČR
7	15-32095A	MUDr. et RNDr. Ondřej Bradáč	Neuropsychologické výsledky léčby mozkových arteriovenózních malformací

Poř. číslo	Registrační číslo poskytovatele	Navrhovatel (spolunavrhovatel*)	Název projektu
8	15-28119A	MUDr. et RNDr. Ondřej Bradáč*	Pokročilé in vivo metody magnetické rezonance v diagnostice mozkových gliomů a korelace s jejich genotypem
9	15-32114A	MUDr. et RNDr. Ondřej Bradáč	Použití MR perfuzního a spektroskopického vyšetření při navigované biopsii u supratentoriálních gliomů
10	15-31950A	MUDr. Pavel Drlík*	Sdružené experimentální a numerické modelování elektrických vln s aplikací na induratio penis plastica
11	15-31689A	MUDr. Petra Fundová	Vliv molekulárních mechanismů a bakteriálních komponent u nosních polypů a chronické rinitidy
12	15-30186A	prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.	Alarminy v rozvoji a diagnostice septických komplikací tkáňového poškození
13	15-29772A	prof. MUDr. Mojmír Kasalický, CSc.	Porovnání dlouhodobého efektu metod sleeve gastrectomy a EndoBarrier Gastrointestinal Liner na léčbu syndromu inzulinové resistance
14	15-29111A	MUDr. Eva Koblihová*	Registr dekubitálních lézí – sjednocení sledování a strategie preventivních intervencí na národní úrovni
15	15-29937A	doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D.	Biochemické, genetické a morfologické analogy neurovaskulárních a kardiovaskulárních ischemických onemocnění
16	15-27939A	MUDr. Kateřina Menclová*	Zavedení racionální léčby syndromu diabetické nohy autologní buněčnou terapií
17	15-32791A	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Změny čichu jako prediktor výsledku chirurgické léčby chronických zánětů nosu ve srovnání s chirurgickou léčbou nádorů rinobáze
18	15-30164A	MUDr. Leoš Rejmont*	Diabetická retinopatie – nová možnost její léčby zabráněním adaptaci na tmu u fotoreceptorů sítnice
19	15-34989A	MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Přesnost imunochemických testů na okultní krvácení do stolice v detekci kolorektální neoplazie: multicentrická cross-over studie
20	15-27006A	MUDr. Michal Tuček, Ph.D.	Trimaleolární zlomeniny hlezna
21	15-35032A	MUDr. Tomáš Tyll, Ph.D.	Neinvasivní technika optimalizace, objemové terapie pomocí elektrické impedanční tomografie
22	15-31016A	MUDr. Petr Výborný, CSc., FEBO	Korelace funkčních a morfologických nálezů v neurooftalmologii při chorobách centrálního nervového systému
23	15-32770A	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Účinnost spektroskopických biomarkerů v detekci časného karcinomu pankreatu: studie případů a kontrol

PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

	Domácí	Zahraniční
Monografie	6	
Kapitoly v monografii, odborné knize	21	4
Články v odborném periodiku		
- recenzované	34	5
- s impakt faktorem (IF)	12	43
Abstrakta v periodiku s IF***	12	6
Články v nerecenzovaném periodiku*	17	
Přednášky s abstraktem, postery**	26	8
Přednášky bez abstraktu***	207	199
Akce pořádané ÚVN	69	1

*/ Úplný seznam článků v nerecenzovaných periodických zpracovaných odbornými pracovišti ÚVN je uložen na Odboru pro vědu a výzkum.

**/ Úplný seznam přednášek a posterů zpracovaných odbornými pracovišti ÚVN je uložen na Odboru pro vědu a výzkum.

***/ Úplný seznam abstrakt v periodiku s IF zpracovaných odbornými pracovišti ÚVN je uložen na Odboru pro vědu a výzkum.

Monografie

- BELEJ K jr, BELEJ K, HORKÝ D: Histologické mezinárodní názvosloví: latinsko-anglicko-české s mezinárodními číselnými kódy. Praha, Grada 2014: 288. ISBN 978-80-247-4599-2.
- BLAHOŠ J: Strípky z lékařské brašny. Praha, Triton 2014: 247. ISBN 978-80-7387-760-6.
- KRŠKA Z, ASTL J, BENEŠ V, KRAMÁŘ F, RYSKA M et al: Chirurgická onkologie. Praha, Grada 2014: 904. ISBN 978-80-247-4284-7.
- PETR T, MARKOVÁ E: Ošetřovatelství v psychiatrii. Praha, Grada 2014: 295. ISBN 978-80-247-4236-6.
- ŠEVČÍK P, JURENKA B, BRADÁČ O, HOLUB M et al: Intenzivní medicína. Praha, Galén 2014: 1195. ISBN 978-80-7492-066-0.
- TYLL T, DOSTÁLOVÁ V, NETUKA D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Praha, Mladá fronta 2014: 310. ISBN 978-80-204-3148-6.

Kapitoly v monografii, odborné knize

- BARTONÍČEK J: Traumatologie kostí a kloubů. In: Dungl P a kol.: Ortopedie. Praha, Grada 2014: 1049–1118. ISBN 978-80-247-4357-8.
- BARTONÍČEK J: Scapular fractures. In: Tornetta III P, Court-Brown Ch et al: Rockwood and green's fractures in adults, Volume I. Philadelphia: Wolters Kluwer Health 2014: 1475–1502. ISBN 978-1-4511-9508-8.
- BENEŠ V, BENEŠ V III, NETUKA D: Carotid Endarterectomy. In: Basant Misra/Edward Laws JR/ Andrew Kaye: Current Progress in Neurosurgery, Volume 1. TreeLife media, Indie 2014: 20–28. ISBN 978-9383989010.
- BENEŠ V: Obecné poznámky / General remarks. In: Tyll T, Dostálová V, Netuka D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Mladá fronta 2014: 12–15. ISBN 978-80-204-3146-6.
- BOHONĚK M: Therapeutic apheresis and phlebotomy in the treatment of polygloulia. In: Kronos Konstandin: Apheresis, methods, types and pontential complications. Nova Science Publishers, Inc New York 2014: 117–125. ISBN 978-1-63117-442-1.
- DOLEŽALOVÁ J, RUMLOVÁ L, EMINGER K: Nový biologický test s kvasinkami *S. cerevisiae* pro rychlou detekci toxických látek ve vodě / New biological test with *S. cerevisiae* yeast for rapid detection of toxic substances in water. Sborník konference Pitná voda 2014, W&ET Team, České Budějovice 2014: 351–354. ISBN 978-80-905238-1-4.
- FRANEKOVÁ L, SEDLÁČKOVÁ M: Kostní a kloubní postižení při celiakii. In: Rovenský J: Gerontorevmatologie. Praha, Galén 2014: 309–317. ISBN 978-80-7492-147-6.
- HOLUB M, ROZSYPAL H: Vybrané virové infekce a jejich komplikace. In: Ševčík P a kol.: Intenzivní medicína. Praha, Galén 2014: 768–774. ISBN 978-80-7492-066-0.
- JENŠOVSKÝ J: Osteoporóza, sarkopenie, frailty syndrom a pády. In: Rovenský J: Gerontorevmatologie. Praha, Galén 2014: 417–431. ISBN 978-80-7492-147-6.
- JIRKOVSKÁ A, JIRKOVSKÁ J: Úpravy léčebného režimu podle samostatné kontroly, modelové situace. In: Jirkovská A a kol.: Jak si kontrolovat a zvládat diabetes. Mladá fronta 2014: 202–227. ISBN 978-80-204-3246-9.
- JIRKOVSKÁ J: Modelové situace pro úpravy inzulinového režimu: In: Jirkovská A a kol.: Jak si kontrolovat a zvládat diabetes. Mladá fronta 2014: 214–227. ISBN 978-80-204-3246-9.
- JURENKA B, HENLÍN T, TATÍČKOVÁ Z: Poranění střelnými zbraněmi a výbuchem. In: Ševčík P et al: Intenzivní medicína, 3. vydání. Praha, Galén 2014: 927–936. ISBN 978-80-7492-066-0.
- KASTNER J, SIMMEN D, NETUKA D, KASTNER S, GUDZIOL V: Orbital and intracranial complications of acute and chronic rhinosinusitis. In: Christopher C. Chang, Gary A. Incaudo, M. Eric, Gershwin: Diseases of the sinuses a comprehensive textbook of diagnosis and treatment. New York, Springer 2014, 2. vydání: 495–515. ISBN 978-1-4939-0264-4.
- MÁJOVSKÝ M: Vybrané kapitoly z anatomie a fyziologie CNS. In: Tyll T, Dostálová V, Netuka D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Mladá fronta 2014: 17–33. ISBN 978-80-204-3148-6.
- NETUKA D, VANĚK P, MASOPUST V: Základní typy neurochirurgických zákroků / Basic types of neurosurgical interventions. In: Tyll T, Dostálová V, Netuka D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Mladá fronta 2014: 34–75. ISBN 978-80-204-3148-6.
- NOVOTNÝ P, DOSTÁLOVÁ V, OSTRÝ S, MÜLLER M: Monitorování. In: Tyll T, Dostálová V, Netuka D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Mladá fronta 2014: 101–133. ISBN 978-80-204-3148-6.
- OSTRÝ S: Neurologické vyšetření pro intenzivisty. In: Tyll T, Dostálová V, Netuka D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Mladá fronta 2014: 93–98. ISBN 978-80-204-3148-6.
- POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, TYLL T, HYTYCH V: Akutní gangrenózní mediastinitida, flegmona hlubokých krčních struktur. In: Hytych V: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha, Maxdorf 2014: 145–150. ISBN 978-80-7345-407-4.
- POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, TYLL T, HYTYCH V: Bodné poranění srdce. In: Hytych V: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha, Maxdorf 2014: 191–194. ISBN 978-80-7345-407-4.

- POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, TYLL T, HYTYCH V: Nepenetrující poranění bránice. In: Hytych V: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha, Maxdorf 2014: 204–206. ISBN 978-80-7345-407-4.
- POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, TYLL T, HYTYCH V: Poranění perikardu hrudním drénem. In: Hytych V: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha, Maxdorf 2014: 221–225. ISBN 978-80-7345-407-4.
- POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, TYLL T, HYTYCH V: Tracheobronchiální poranění. In: Hytych V: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha, Maxdorf 2014: 252–255. ISBN 978-80-7345-407-4.
- POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, TYLL T, HYTYCH V: Stabilizace hrudníku. In: Hytych V: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha, Maxdorf 2014: 243–246. ISBN 978-80-7345-407-4.
- TYLL T, MÜLLER M, REKOVÁ L, VOLDŘICH M, NOVOTNÝ P, NETUKA D: Základy neurointenzivní péče a pooperační péče v neurochirurgii. In: Tyll T, Dostálová V, Netuka D a kol.: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče. Mladá fronta 2014: 220–277. ISBN 978-80-204-3148-6.
- TYLL T: Umělá plicní ventilace v anestezii. In: Dostál P: Základy umělé plicní ventilace. Praha, Maxdorf 2014: 320–332. ISBN 978-80-7345-397-8.

Články v odborných periodikách

Články v odborných periodikách s IF – zahraniční

- AMLEROVÁ J, CAVANNA AE, BRADÁČ O, JAVŮRKOVÁ A, RAUDENSKÁ J, MARUŠIČ P: Emotion recognition and social cognition in temporal lobe epilepsy and the effect of epilepsy surgery. *Epilepsy & Behavior* 2014; 36: 86–89. ISSN 1525-5050, IF 2,061.
- ASTL J, CHOVANEC M, LUKEŠ P, KATRA R, DVOŘÁKOVÁ M, VLČEK P, SÝKOROVÁ P, BETKA J: Thyroid carcinoma surgery in children and adolescents – 15 years experience surgery of pediatric thyroid carcinoma. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology* 2014; 78, 7: 990–994. ISSN 0165-5876, IF 1,319.
- BARTONÍČEK J, RAMMELT S: The history of internal fixation of proximal femur fractures Ernst Pohl-the genius behind. *International Orthopaedics* 2014; 38, 11: 2421–2426. ISSN 0341-2695, IF 2,019.
- BARTONÍČEK J, TUČEK M, FRIČ V, OBRUBA P: Fractures of the scapular neck: diagnosis, classifications and treatment. *International Orthopaedics* 2014; 38, 10: 2163–2173. ISSN 0341-2695, IF 2,019.
- BARTONÍČEK J, KOZÁNEK M, JUPITER JB: History of operative treatment of forearm diaphyseal fractures. *Journal of Hand Surgery – American Volume* 2014; 39, 2: 335–342. ISSN 0363-5023, IF 1,655.
- BOHONĚK M, PETRÁŠ M, HRÁDEK T, TUREK I, URBANOVÁ J, STAROPRAŽSKÁ V, KOŠTÍŘOVÁ J, HOŘČÍKOVÁ D, DUCHKOVÁ S: In vitro parameters of cryopreserved leucodepleted and non-leucodepleted red blood cells collected by apheresis or from whole blood and stored in AS-3 for 21 days after thawing. *Blood Transfusion* 2014; 12, suppl. 1: 199–203. ISSN 1723-2007, IF 1,901.
- BRADÁČ O, VRÁNA J, JÍRŮ F, KRAMÁŘ F, NETUKA D, HRABAL P, HOŘÍNEK D, De LACY P, BENEŠ V: Recognition of anaplastic foci within low-grade gliomas using MR spectroscopy. *British Journal of Neurosurgery* 2014; 28, 5: 631–636. ISSN 0268-8697, IF 0,947.
- BRADÁČ O, MOHAPL M, KRAMÁŘ F, NETUKA D, OSTRÝ S, CHARVÁT F, LACMAN J, BENEŠ V: Carotid endarterectomy and carotid artery stenting: changing paradigm during 10 years in a high-volume centre. *Acta Neurochirurgica* 2014; 156, 9: 1705–1712. ISSN 0001-6268, IF 1,788.
- BRENNER DR, WOZNAK MB, FEYT C, HOLCÁTOVÁ I, JANOUT V, FORETOVÁ L, FABIÁNOVÁ E, SHONOVÁ O, MARTÍNEK A, RYSKA M, ADAMČÁKOVÁ Z, FLASKA E, MOSKAL A, BRENNAN P, SCELO G: Physical activity and risk of pancreatic cancer in a central European multicenter case – control study. *Cancer Causes & Control* 2014; 25, 6: 669–681. ISSN 0957-5243, IF 2,961.
- BRUGGMANN P, BERG T, OVREHUS AL, MORENO T, URBÁNEK P: Historical epidemiology of hepatitis C virus (HCV) in selected countries. *Journal of Viral Hepatitis* 2014; 21, suppl. 1: 5–33. ISSN 1352-0504, IF 3,307.
- COLOMBO M, FERNÁNDEZ I, ABDURAKHMANOV D, FERREIRA PA, STRASSER SI, URBÁNEK P, MORENO C, STREINU-CERCEL A, VERHEYEN A, IRAGI W, De MASI R, HILL A, LÄUFFER JM, LONJON-DOMANEC I, WEDEMEYER H: Safety and on-treatment efficacy of telaprevir: the early access programme for patients with advanced hepatitis C. *Gut* 2014; 63, 7: 1150–1158. ISSN 0017-5749, IF 13,319.
- DOLEŽALOVÁ J, RUMLOVÁ L: A new biological test of water toxicity – yeast *Saccharomyces cerevisiae* conductometric test. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 2014; 38, 3: 977–981. ISSN 1382-6689, IF 1,862.
- FÍK Z, ASTL J, ZÁBRODSKÝ M, LUKEŠ P, MERUNKA I, BETKA J, CHOVANEC M: Minimally invasive video-assisted versus minimally invasive nonendoscopic thyroidectomy. *BioMed Research International* 2014; volume 2014, ID 450170. ISSN 1110-7243, IF 2,706.
- FUNDA DP, FUNDOVÁ P, HANSEN AK, BUSCHARD K: Prevention or early cure of type 1 diabetes by intranasal administration of gliadin in NOD mice. *Plos One* 2014; 9, 4: e94530. ISSN 1932-6203, IF 3,534.
- HEJČL A, SELKE-KRULICHOVÁ I, PROCHÁZKA J, HANULJÁKOVÁ E, PERUTHOVÁ J, KOUDELKOVÁ M, SAMEŠ M, KREJSEK J: Coefficient of energy balance, a new parameter for basic investigation of the cerebrospinal fluid. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2014; 52, 7: 1009–1017. ISSN 1434-6621, IF 2,955.
- KAKKAR AK, AGNELLI G.....RYSKA M et al: Preoperative enoxaparin versus postoperative semuloparin thromboprophylaxis in major abdominal surgery: a randomized controlled trial. *Annals of Surgery* 2014; 259, 6: 1073–1079. ISSN 0003-4932, IF 7,188.
- KASALICKÝ M, DOLEŽEL R, VERNEROVÁ E, HALUZÍK M: Laparoscopic sleeve gastrectomy without over-sewing of the staple line is effective and safe. *Videosurgery and other miniinvasive techniques* 2014; 9, 1: 46–52. ISSN 1895-4588, IF 1,092.
- KATRA R, KABELKA Z, JUROVČÍK M, HRADSKÝ O, KRAUS J, PAVLÍK E, NARTOVÁ E, LUKEŠ P, ASTL J: Pilot study: Association between helicobacter pylori in adenoid hyperplasia and reflux episodes detected by multiple intraluminal impedance in children. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology* 2014; 78, 8: 1243–1249. ISSN 0165-5876, IF 1,319.
- KOČKA V, MALÝ M, TOUŠEK P, BUDĚŠÍNSKÝ T, LISA L, PRODANOV P, JARKOVSKÝ J, WIDIMSKÝ P: Bioresorbable vascular scaffolds in acute ST – segment elevation myocardial infarction a prospective multicentre study “Prague 19”. *European Heart Journal* 2014; 35, 12: 787–794. ISSN 0195-668x, IF 14,723.
- KOZÁNEK M, BARTONÍČEK J, CHASE SM, JUPITER JB: Treatment of distal humerus fractures in adults: a historical perspective. *Journal of Hand Surgery – American Volume* 2014; 39, 12: 2481–2485. ISSN 0363-5023, IF 1,655.
- KRAUS J, NARTOVÁ E, PAVLÍK E, KATRA R, STERZL I, ASTL J: Prevalence of helicobacter pylori in adenotonsillar hypertrophy in children. *Acta Oto-Laryngologica* 2014; 134, 1: 88–92. ISSN 0001-6489, IF 0,990.
- LÁSZIKOVÁ E, PRAŽÁK J, RYSKA O, KOBLIOVÁ E, TYLL T, RYSKA M: Fractionated plasmatic separation and adsorption does not alter haemodynamic parameters in experimental acute liver failure. *Neuroendocrinology Letters* 2014; 35, 4: 280–284. ISSN 0172-780X, IF 0,935.
- LUKEŠ P, PAVLÍK E, POTUŽNÍKOVÁ B, NARTOVÁ E, FOLTÝNOVÁ E, PLZÁK J, KATRA R, STERZL I, BARTŮŇKOVÁ J, BETKA J, ASTL J: Detection of helicobacter pylori in oropharyngeal lymphatic tissue with real-time PCR and assessment of its carcinogenic potential. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 2014; 271, 2: 399–405. ISSN 0937-4477, IF 1,608.
- LUKEŠ P, ZÁBRODSKÝ M, LUKEŠOVÁ E, CHOVANEC M, ASTL J, BETKA J, PLZÁK J: The role of NBI HDTV magnifying endoscopy in the prehistologic diagnosis of laryngeal. *BioMed Research International* 2014; ID 285486. ISSN 1110-7143, IF 2,706.
- MALMSTRÖM E, DAVIDOVÁ A, MÖRGELIN M, LINDER A, LARSEN M, QVORTRUP K, NORDENFELT P, SHANNON O, DZUPOVÁ O, HOLUB M, MALMSTRÖM J, HERWALD H: Targeted mass spectrometry analysis of neutrophil-derived proteins released during sepsis progression. *Thrombosis and Haemostasis* 2014; 112, 6: 1230–1243. ISSN 0340-6245, IF 5,760.
- MARTÍNEK J, STEFANOVÁ M, SUCHÁNEK Š, ZÁVADA F, SVOBODOVÁ B, ŠTROSOVÁ A, ZAVORAL M: Training of different endoscopic skills on ex vivo animal model. *Simulation in Healthcare* 2014; 9, 2: 112–119. ISSN 1559-2332, IF 1,593.
- MASOPUST V, NETUKA D, BENEŠ V, BRADÁČ O, MAREK J, HÁNA V: Endonasal endoscopic pituitary adenoma resection: preservation of neurohypophyseal function. *Journal of Neurological Surgery Part – Central European Neurosurgery* 2014; 75, 5: 336–342. ISSN 2193-6315, IF 0,493.

- NÁRTOVÁ E, KRAUS J, PAVLÍK E, LUKEŠ P, KATRA R, PLZÁK J, KOLÁŘOVÁ L, STERZL I, BETKA J, ASTL J: Presence of different genotypes of helicobacter pylori in patients with chronic tonsillitis and sleep apnoea syndrome. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 2014; 271, 3: 607–613. ISSN 0937-4477, IF 1,608.
- NELSON D, YOSHIDA EM, PAULSON MS, HENGEN PN, Ge D KANWAR B, McNALLY J, PANG PS, SUBRAMANIAN GM, McHUTCHISON JG, URBÁNEK P, LAWITZ E, URBAN TJ: Genome-wide association study to characterize serum bilirubin elevations in patients with HCV treated with GS-9256, an HCV NS3 serine protease inhibitor. *Antiviral Therapy* 2014; 19, 7: 679–686. ISSN 1359-6335, IF 3,143.
- PAVLÍK T, MÁJEK O, BÜCHLER T, VYZULA R, PETERA J, RYSKA M, RYŠKA A, CIBULA D, BABJUK M, ABRAHÁMOVÁ J, VORLÍČEK J, MUŽÍK J, DUŠEK L: Trends in stage-specific population – based survival of cancer patients in the Czech Republic in the period 2000–2008. *Cancer Epidemiology* 2014; 38, 1: 28–34. ISSN 1877-7821, IF 2,558.
- PLZÁK J, MACOKOVÁ P, ZÁBRODSKÝ M, KASTNER J, LAŠTŮVKA P, ASTL J: Influence of radiofrequency surgery on architecture of the palatine tonsils. *BioMed Research International* 2014; ID 598257. ISSN 1110-7243, IF 2,706.
- PRAŽENICA P, O'DRISCOLL K, HOLÝ R: Incidental parathyroidectomy during thyroid surgery using capsular dissection technique. *Otolaryngology-Head and Neck Surgery* 2014; 150, 5: 754–761. ISSN 0194-5998, IF 1,721.
- PRAŽENICA P, O'KEEFE L, HOLÝ R: Dissection and identification of parathyroid glands during thyroidectomy: Association with hypocalcemia. *Head and Neck - journal for the sciences and specialties of the head and neck* 2014; elektronicky, doi: 10.1002/HED. ISSN 1043–3074, IF 3,006.
- RAZAVI H, WAKED I, URBÁNEK P: The present and future disease burden of hepatitis C virus (HCV) infection with today's treatment paradigm. *Journal of Viral Hepatitis* 2014; 21, suppl. 1: 34–59. ISSN 1352-0504, IF 3,307.
- RIEDELOVÁ-REICHELTOVÁ Z, MÁJEK P, PEČÁNKOVÁ K, RIEDEL T, SUTTNAR J, MALÝ M, ORAVEC M, DYR JE: Fermitin-3 fragmentation observed in the platelets of patients with cardiovascular diseases. *Experimental & Clinical Cardiology* 2014; 20, 8: 2881–2885. ISSN 1205-6626, IF 0,758.
- SUCHÁNEK Š, MÁJEK O, VOJTĚCHOVÁ G, MINÁRIKOVÁ P, ROTNÁGLOVÁ B, SEIFERT B, MINÁRIK M, KOŽENÝ P, DUŠEK L, ZAVORAL M: Colorectal cancer prevention in the Czech Republic: time trends in performance indicators and current situation after 10 years of screening. *European Journal of Cancer Prevention* 2014; 23, 1: 18–26. ISSN 0959-8278, IF 2,764.
- TATARKOVIČ M, SYNITSYA A, ŠTOVÍČKOVÁ L, BUNGANIČ B, MIŠKOVIČOVÁ M, PETRUŽELKA L, SETNIČKA V: The minimizing of fluorescence background in Raman optical activity and Raman spectra of human blood plasma. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2014; elektronicky. ISSN 1618-2650, IF 3,578.
- TRACHTA P, DOSTÁLOVÁ I, HALUZÍKOVÁ D, KASALICKÝ M, KAVÁLKOVÁ P, DRÁPALOVÁ J, URBANOVÁ M, LACINOVÁ Z, MRÁZ M, HALUZÍK M: Laparoscopic sleeve gastrectomy ameliorates mRNA expression of inflammation-related genes in subcutaneous adipose tissue but not in peripheral monocytes of obese patients. *Molecular and cellular endocrinology* 2014; 383, 1–2: 96–102. ISSN 0303-7207, IF 4,241.
- TUČEK M, NANKA O, MALÍK J: The scapular glenopolar angle: standard values and side differences. *Skeletal Radiology* 2014; 43, 11: 1583–1587, IF 1,743.
- VANĚK P, BRADÁČ O, KONOPKOVÁ R, De LACY P, LACMAN J, BENEŠ V: Treatment of thoracolumbar trauma by short-segment percutaneous transpedicular screw instrumentation: prospective comparative study with a minimum 2-year follow-up. *Journal of Neurosurgery-Spine* 2014; 20, 2: 150–156. ISSN 1547-5654, IF 2,355.
- VANĚK P, BRADÁČ O: Burst fractures response. *Journal of Neurosurgery-Spine* 2014; 20, 2: 149. ISSN 1547-5654, IF 2,355.
- WEDEMEYER H, DUBERG AS, BUTI M, URBÁNEK P: Strategies to manage hepatitis C virus (HCV) disease burden. *Journal of Viral Hepatitis* 2014; 21, suppl. 1: 60–89. ISSN 1352-0504, IF 3,307.
- ZAVORAL M, SUCHÁNEK Š, MÁJEK O, FRIČ P, MINÁRIKOVÁ P, MINÁRIK M, SEIFERT B, DUŠEK L: Colorectal cancer screening: 20 years of development and recent progress. *World Journal of Gastroenterology* 2014; 20, 14: 3825–3834. ISSN 1007-9327, IF 2,433.

Články v odborných periodikách s IF – tuzemské

- HOLÝ R, PRAŽENICA P, FUNDOVÁ P, KOVÁŘ D, SKUTIL J, HAHN A: Ovlivnění funkce sluchové dráhy u pacientů s vestibulárním schwannomem léčených Leksellovým gama nožem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/110, 2: 223–229. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- KOBLIHOVÁ E, MRÁZOVÁ I, VERNEROVÁ Z, RYSKA M: Acute liver failure induced by thioacetamide: selection of optimal dosage in wistar and lewis rats. *Physiological research* 2014; 63, 4: 491–503. ISSN 0862-8408, IF 1,487.
- LOUDOVÁ L, MARTINKOVIČ L, MIKULÁŠ J, KAŠÍK J: Konzumace marihuany jako rizikový factor ischemické cévní mozkové příhody – kaziuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/109, 5: 637–640. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- MÁJOVSKÝ M, NETUKA D, BRADÁČ O, BENEŠ V: Chirurgická léčba supratentoriálních kortiko subkortikálních kavernomů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/110, 5: 631–637. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- MASOPUST V, NETUKA D, BENEŠ V: Endoskopická andonazální technika v léčbě kraniofaryngomů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/110, 5: 614–619. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- MASOPUST V, ROKYTA R, BENEŠ V: Neuromodulace. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/110, 2: 138–152. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- NETUKA D, MASOPUST V, BENEŠ V: Komentář k článku autorů Krahulík et al: Výsledky operační léčby adenomů hypofýzy na Neurochirurgické klinice FN Olomouc. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/110, 5: 611–613. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- SOSVOROVÁ L, BEŠTÁK J, BIČÍKOVÁ M, MOHAPL M, HILL M, KUBÁTOVÁ J, HAMPL R: Determination of homocysteine in cerebrospinal fluid as an endicator for surgery treatment in patients with hydrocephalus. *Physiological research* 2014; 63, 4: 521–527. ISSN 0862-8408, IF 1,487.
- ŠTEKLÁČOVÁ A, BRADÁČ O, BENEŠ V: WHO Grade II ependymy IV. komory u dospělých – zkušenosti s léčbou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2014; 77/110, 6: 753–759. ISSN 1210-7859, IF 0,159.
- TOMASOV P, MINÁRIK M, ZEMÁNEK D, ČADOVÁ P, HOMOLOVÁ S, CURILA K, PĚNIČKA M, BENEŠOVÁ L, BELŠANOVÁ B, GREGOR P, VESELKA J: Genetic testing in the management of relatives of patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Folia Biologica* 2014; 60, 1: 28–34. ISSN 0015-5500, IF 1,167.
- URBANOVÁ M, DOSTÁLOVÁ I, TRACHTA P, DRÁPALOVÁ J, KAVÁLKOVÁ P, HALUZÍKOVÁ D, MATOULEK M, LACINOVÁ Z, MRÁZ M, KASALICKÝ M, HALUZÍK M: Serum concentrations and subcutaneous adipose tissue mRNA expression of omentin in morbid obesity and type 2 diabetes mellitus: the effect of very-low-calorie diet, physical activity and laparoscopic sleeve gastrectomy. *Physiological research* 2014; 63, 2: 207–218. ISSN 0862-8408, IF 1,487.
- VANĚK P, VOTAVOVÁ M, OSTRÝ S, BENEŠ V, PAVELKA K: Korekce kyfotické deformity krční páteře při ankylozující spondyloartritidě pedikl subtrakční osteotomií sedmého krčního obrátle. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca* 2014; 81, 5: ISSN 0001-5415, IF 0,415.

Články v odborných periodikách – recenzované

- BARTONÍČEK J, KOSTLIVÝ K: Historie zlomeniny zadní hrany tibie u luxačních zlomenin hlezna. *Ortopedie* 2014; 8, 3: 132–136. ISSN 1802-1727.
- BĚLOHLÁVEK O, FENCL P, MÁJOVSKÝ M, JARUŠKOVÁ M, BENEŠ V: FLT-PET in previously untreated patients with low-grade glioma can predict their overall survival. *Nuclear Medicine Review. Central & Eastern Europe* 2014; 17, 1: 7–12. ISSN 1506-9680.
- BLAHOŠ J: O vědeckém bádání – budoucnost. *Časopis lékařů českých* 2014; 153, 5: 262–263. ISSN 0008-7335.
- BLAHOŠ J, VYSKOČIL V: Kalcium, vitamin D a zdraví. *Vnitřní lékařství* 2014; 60, 9: 691–695. ISSN 0042-773X.
- BLAHOŠ J, KUBEK M: Helsinská deklarace WMA – etické zásady pro lékařský výzkum s účastí lidských bytostí. *Časopis lékařů českých* 2014; 153, 1: 59–62. ISSN 0008-7335.

- BUNGANIČ B, FRIČ P, ZAVORAL M: Adenokarcinom pankreatu – časné symptomy a screening. Časopis lékařů českých 2014; 153, 6: 267–270. ISSN 0008-7335.
- BUNGANIČ B, DVOŘÁKOVÁ T, LACLAV M, KMOCHOVÁ K, TRAHOULSI E, MÁJEK O, SUCHÁNEK Š, ZAVORAL M: Využití kontrastní endosonografie v diagnostice karcinomu pankreatu. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 5: 430–435. ISSN 1804-7874.
- DUDA M, RYSKA M, ŽALOUDEK J, GATĚK J: Specializace v onkochirurgii není proti zájmům chirurgů. Rozhledy v chirurgii 2014; 93, 5: 241–246. ISSN 0035-9351.
- DUŠEK L, MÁJEK O, SUCHÁNEK Š, SEIFERT B, ZAVORAL M: Screening kolorektálního karcinomu v ČR po zavedení adresného zvaní – dosavadní výsledky dle dostupných dat. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 5: 401–407. ISSN 1804-7874.
- DUŠEK L, MÁJEK O, BLÁHA M, DANEŠ J, ZAVORAL M, SEIFERT B, DVOŘÁK V, SKOVAJSOVÁ M, SUCHÁNEK Š, JUNG T, BRZKOVÁ M, KLIKA P, KLIMEŠ D, KOPTÍKOVÁ J, GREGOR J: Koncepte populačního screeningu v České republice, metodika a první výsledky adresného zvaní občanů do preventivních onkologických programů. Klinická onkologie 2014; 27, suppl. 2: 59–68. ISSN 0862-495X.
- DUŠEK L, MUŽÍK J, MALÚŠKOVÁ D, MÁJEK O, PAVLÍK T, KOPTÍKOVÁ J, MELICHAR B, BÜCHLER T, FÍNEK J, CIBULA D, BABJUK M, SVOBODA M, VYZULA R, RYŠKA A, RYŠKA M, PETERA J, ABRAHÁMOVÁ J: Incidence a mortalita nádorových onemocnění v České republice. Klinická onkologie 2014; 27, 6: 406–423. ISSN 0862-495X.
- FILIPOVSKÝ J, MONHART V, WIDIMSKÝ J jr: Aktualizované stanovisko České společnosti pro hypertenzi k provádění renálních denervací u rezistentní hypertenze. Vnitřní lékařství 2014; 60, 10: 908–910. ISSN 0042-773X.
- FRICOVÁ J, KLÍROVÁ M, NOVÁK T, MASOPUST V, ROKYTA R: rTMS, repetitivní transkraniální magnetická stimulace – neinvazivní neuromodulační metoda. Bolest 2014; 17, 1: 8–11. ISSN 1212-0634.
- HENLÍN T, MICHÁLEK P, TYLL T, RYŠKA O, JUHAS Š, JUHASOVÁ J: Buňži asistovaná koniotomie (BACT) na prasečím modelu – pilotní studie. Anesteziologie a intenzivní medicína 2014; 25, 3: 184–189. ISSN 1214-2158.
- HYTYCH V, TYLL T, POHNÁN R, TAŠKOVÁ A, SPÁLENÝ A, HORAŽDOVSKÝ P, CHLUMSKÝ J, MÜLLER M, ZAZULA R, VAŠÁKOVÁ M: Předoperační vyšetření a příprava před operací plic. Praktický lékař 2014; 94, 4: 180–183. ISSN 0032-6739.
- KEHL D, KNUTH D, HOLUBOVÁ M, HULSE L, SCHMIDT S: Relationships between firefighters' postevent distress and growth at different times after distressing incidents. Traumatology: An International Journal 2014; 20, 4: 253–261. ISSN 1085-9373.
- KEHL D, KNUTH D, GALEA E, HOLUBOVÁ M et al. Advancing disaster relief: development of a self-report questionnaire for firefighters. International Perspectives in Psychology: Research, Practice, Consultation 2014; 3, 3: 167–183. ISSN 2157-3883.
- LHOTSKÁ H, ZEMANOVÁ Z, KRAMÁŘ F, LIZCOVÁ L, SVOBODOVÁ K, RANSBORFOVÁ Š, BYSTRICKÁ D, KREJČÍK Z, HRABAL P, DOHNALOVÁ A, KAISER M, MICHALOVÁ K: Molekulární cytogenetická analýza chromozomových aberací v buňkách nízkostupňových gliomů a její přínos pro klasifikaci nádorů. Klinická onkologie 2014; 27, 3: 183–191. ISSN 0862-495X.
- MÁJEK O, NGO O, DANEŠ J, ZAVORAL M, DVOŘÁK V, KLIMEŠ D, DUŠEK L: Indikátory kvality screeningových programů. Klinická onkologie 2014; 27, suppl. 2: 106–112. ISSN 0862-495X.
- MASOPUST V, BENEŠ V, NETUKA D, PLAS J: Faciální hemispasmus – interneurální průběh cévy. Neurologie pro praxi 2014; 15, 3: 156–158. ISSN 1213-1814.
- MENCLOVÁ K, PAROBKOVÁ H, MURINOVÁ I, PUDIL J, LANGER D, RYŠKA M: Pyleflebitida u pacientky s krytou perforací kolorektálního karcinomu. Rozhledy v chirurgii 2014; 93, 10: 507–511. ISSN 0035-9351.
- PETRUŽELKA L, RYŠKA M, KRŠKA Z, VOČKA M, GEORGIEV P, PUDIL J: Nové pohledy na zařazení farmakoterapie do algoritmu léčby jaterních metastáz kolorektálního karcinomu. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 5: 424–429. ISSN 1804-7874.
- ROTNÁGL J, PLÁNIČKA M, NAVARA M, ASTL J: Úloha sialoendoskopie v miniinvazivní léčbě sialolitíazy. Otorinolaryngologie a foniatrie 2014; 63, 4: 220–226. ISSN 1210-7867.
- RUDIŠ J, RYŠKA M: Pankreatická píštěl a akutní pooperační pankreatitida po proximální pankreatoduodenektomii. Rozhledy v chirurgii 2014; 93, 7: 380–385. ISSN 0035-9351.
- RYŠKA M, RUDIŠ J: Pancreatic fistula and postoperative pancreatitis after pancreatoduodenectomy for pancreatic cancer. Hepatobiliary Surgery and Nutrition 2014; 3, 5: 268–275. ISSN 2304-3881.
- RYŠKA O, MARTÍNEK J, DOLEŽEL R, ŠERCLOVÁ Z, JUHAS Š, LÁSZIKOVÁ E, HENLÍN T, KALVACH J, RYŠKA M: Efektivní techniky uzavěru transrektálního přístupu NOTES – výsledky experimentální studie. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 4: 299–304. ISSN 1804-7874.
- SEIFERT B, MÁJEK O, ZAVORAL M, KRÁL N, SUCHÁNEK Š, NGO O, DUŠEK L: Výsledky Národního programu screeningu kolorektálního karcinomu v České republice – testy na okultní krvácení do stolice. Klinická onkologie 2014; 27, suppl. 2: 87–97. ISSN 0862-495X.
- STEJSKAL L: Cenzura v medicíně – jeden příběh. Časopis lékařů českých 2014; 153, 4: 218. ISSN 0008-7335.
- SUCHÁNEK Š, MÁJEK O, GREGA T, NGO O, MINÁRIKOVÁ P, BROGYUK N, SEIFERT B, DUŠEK L, ZAVORAL M: Cílený screening kolorektálního karcinomu u diabetiků 2. typu a osob s vysokým kardiovaskulárním rizikem – první průběžné výsledky multicentrické prospektivní studie. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 5: 411–416. ISSN 1804-7874.
- SUCHÁNEK Š, MÁJEK O, SEIFERT B, DUŠEK L, FRIČ P, ZAVORAL M: Český program screeningu KRK a jeho možné populační dopady. Časopis lékařů českých 2014; 153, 2: 102–103. ISSN 0008-7335.
- SVÁČKOVÁ D, NEUMANN J, CHARVÁT F, LACMAN J, NETUKA D, BODNÁROVÁ P: Arteriovenous malformation in the carotid artery bifurcation as a rare cause of syncope: a case report. International Journal of Clinical Neurosciences and Mental Health 2014; 1, suppl. 1: S25–28. ISSN 2182-570X.
- VOJTĚCHOVÁ G, SUCHÁNEK Š, GREGA T, MÁJEK O, DUŠEK L: Screening kolorektálního karcinomu. Kardiologická revue 2014; 16, 3: 235–239. ISSN 2336-288X.
- VOLDŘICH M, NOVOTNÝ P, TYLL T, RUDIŠ J, BELŠAN T, HEDLOVÁ D, STEFANOVÁ M: Současný pohled na diagnostiku a léčbu amébozy ve světě vlastní kazuistické zkušenosti. Epidemiologie, mikrobiologie a imunologie 2014; 63, 3: 226–231. ISSN 1210-7913.
- VONDRÁČKOVÁ D: Bolesti u bércových vředů a jejich léčení. Medicína pro praxi 2014; 11, 4: 155–158. ISSN 121-8687.
- ZAVÁZALOVÁ Š, JIRÁK P, SYRŮČEK M, KOVÁŘ D, ASTL J: Castlemanova choroba – mimicking a malignant lymphoma. Otorinolaryngologie a foniatrie 2014; 63, 4: 246–250. ISSN 1210-7867.
- ZAVORAL M, GREGA T, VOJTĚCHOVÁ G, SUCHÁNEK Š: Screening kolorektálního karcinomu. Postgraduální medicína 2014; 16, 7: 771–775. ISSN 1212-4184.
- ZAVORAL M, MÁJEK O, TACHECÍ I, BENEŠ M, DRASTICH P, VOJTĚCHOVÁ G, MARTÍNEK J, VOŠKA M, BUREŠ J, ŠPIČÁK J, SUCHÁNEK Š: Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a kolonoskopie v detekci polypů a karcinomů tlustého střeva a konečníku – multicentrická, prospektivní, cross-over studie. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 3: 218–224. ISSN 1804-7874.
- ZAVORAL M, VOJTĚCHOVÁ G, SUCHÁNEK Š: Endoskopická klasifikace neoplazií tlustého střeva a konečníku. Vnitřní lékařství 2014; 60, 7–8: 664–668. ISSN 0042-773X.
- ZAVORAL M, ŠPIČÁK J, SUCHÁNEK Š: Vyjádření ke zpětné vazbě na program adresného zvaní ke kolorektálnímu screeningu. Gastroenterologie a hepatologie 2014; 68, 3: 256–257. ISSN 1804-7874.

Klinická hodnocení

V roce 2014 probíhalo v ÚVN 27 klinických hodnocení.

4. Ostatní činnost



A. Hospodaření

Nemocnice pokračovala v restrukturalizaci, jejímž cílem bylo zefektivnění chodu příspěvkové organizace. Prioritními oblastmi řešení byly vztahy se zdravotními pojišťovnami, zlepšování klinické efektivity a zlepšení controllingu organizace. Byla přijata úsporná a regulační opatření vedoucí k optimalizaci provozu na všech pracovištích nemocnice (výběrová řízení, rámcové smlouvy, aktualizace programového a IT vybavení).

Nemocnice skončila s vyrovnaným hospodařením (1 072 tis. Kč).

Náklady a výnosy

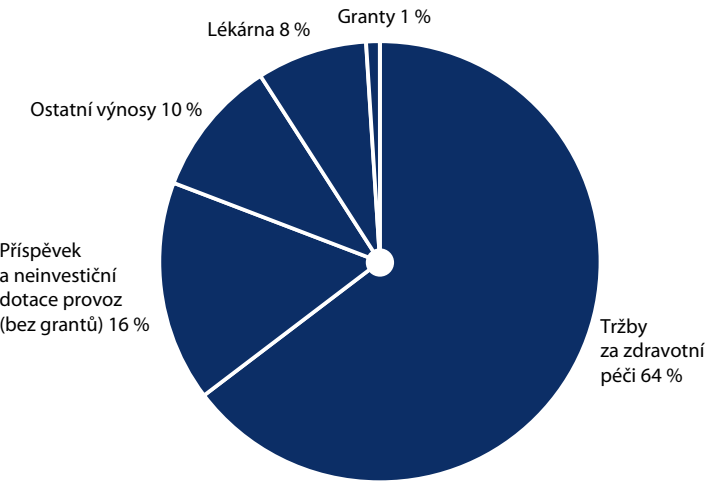
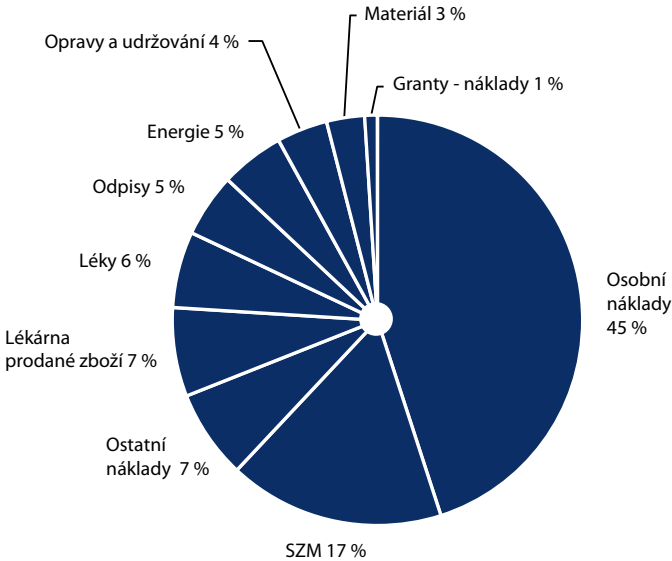
Celkové výnosy v roce 2014 byly 2 213 mil. Kč, oproti roku 2013 se snížily o 92 mil. Kč. Rozhodující část příjmů (64 %) tvořily tržby za zdravotní péči, meziročně se podíl těchto příjmů zvýšil o 3 %. Vyšší obrat zaznamenala Veřejná lékárna ÚVN, kde došlo k prodloužení provozní doby.

Celkový příspěvek a neinvestiční dotace na provoz činily v loňském roce 357 321 tis. Kč.

Náklady na SZM vzrostly o 4,7 mil. Kč. K velkému zvýšení došlo u spotřeby léků, a to o 12 mil. Kč. Důvodem je zvýšená spotřeba centrových léků, především na Oční klinice. Růst personálních nákladů byl způsoben zejména nárůstem počtu personálu souvisejícím s uvedením nových klinických oddělení do plného provozu – Oddělení klinické mikrobiologie, Kliniky infekčních nemocí.

Struktura nákladů v roce 2014	Podíl v %
Osobní náklady	45
SZM	17
Ostatní náklady	7
Lékárna – prodané zboží	7
Léky	6
Odpisy	5
Energie	5
Opravy a udržování	4
Materiál	3
Granty – náklady	1

Struktura výnosů v roce 2014	Podíl v %
Tržby za zdravotní péči	64
Příspěvek a neinvestiční dotace na provoz	16
Ostatní výnosy	10
Lékárna	8
Granty	1



Hospodářský výsledek

VÝSLEDOVKA		
sestavená k 31. 12. 2014		
Účet	Název položky	(v tis. Kč)
VÝNOSY		
601	Tržby za vlastní výroby	24 390
602	Tržby z prodeje služeb	1 582 417
603	Výnosy z pronájmu	21 566
604	Tržby za prodané zboží	52 424
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	24
642	Jiné pokuty a penále	10
646	Výnosy z prodeje DHM, nemovitého majetku	394
648	Čerpání fondů	92 731
649	Ostatní výnosy z činnosti	53 226
662	Úroky	104
663	Kurzové zisky	791
671	Výnosy z nároků na prostředky státního rozpočtu	384 712
VÝNOSY CELKEM		2 212 789
NÁKLADY		
501	Spotřeba materiálu	595 425
502	Spotřeba energie	110 916
504	Prodané zboží	153 233
507	Aktivace oběžného majetku	−1 835

508	Změna stavu zásob vlastní výroby	−42 251
511	Opravy a udržování	92 449
512	Cestovné	3 282
513	Náklady na reprezentaci	78
518	Ostatní služby	125 654
521	Mzdové náklady	740 740
524	Zákonné sociální pojištění	250 277
525	Jiné sociální pojištění	2 815
527	Zákonné sociální náklady	15 902
528	Ostatní sociální náklady	10 048
531	Daň silniční	20
532	Daň z nemovitosti	6
538	Ostatní daně a poplatky	518
542	Ostatní pokuty a penále	69
547	Manka a škody	366
549	Ostatní náklady z činnosti	10 160
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	123 287
555	Tvorba a zúčtování rezerv	5 000
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	-876
557	Náklady z odepsaných pohledávek	2 086
558	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	14 157
563	Kurzové ztráty	191
NÁKLADY CELKEM		2 211 717
HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK		1 072

ROZVAHA			
(v tis. Kč) sestavená k 31. 12. 2014			
Název položky		Stav k 1. 1. 2014	Stav k 31. 12. 2014
A K T I V A			
A. STÁLÁ AKTIVA		4 385 733	4 319 109
1.	Dlouhodobý nehmotný majetek	49 062	27 637
2.	Dlouhodobý hmotný majetek	4 336 671	4 291 472
B. OBĚŽNÁ AKTIVA		892 448	754 478
1.	Zásoby	39 587	38 310
2.	Pohledávky	344 811	319 954
3.	Finanční majetek	508 050	396 214
AKTIVA CELKEM		5 278 181	5 073 587
P A S I V A			
C. VLASTNÍ KAPITÁL		4 883 202	4 736 751
1.	Jmění účetní jednotky	4 558 076	4 479 576
2.	Fondy účetní jednotky	324 480	256 103
3.	Výsledek hospodaření	646	1 072
D. CIZÍ ZDROJE		394 979	336 836
1.	Rezervy	30 000	35 000
2.	Krátkodobé závazky	364 979	301 836
PASIVA CELKEM		5 278 181	5 073 587

Evropské fondy

Snížení energetických ztrát pavilonu B – projekt EU CZ.1.02/3.2.00/12.13526

Cílem projektu bylo výrazné zlepšení energetických vlastností obálky budovy vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy v souladu s podmínkami výzvy OPŽP. Realizací projektu je předpokládán snížení emisí skleníkových plynů o 193 tun CO₂ ročně.

Dotace z prostředků kapitoly MO a fondů EU byla plánována na částku 31,5 mil. Kč. Po vysoutěžení byla uzavřena smlouva v celkové hodnotě 27 mil. Kč vč. DPH.

K 31. 12. 2013 bylo vyčerpáno 14,8 mil. Kč včetně DPH.

Dotace z prostředků MO – ISPROFIN

Cílem akcí bylo zajištění dodávky zdravotnických přístrojů pro Oddělení gastrointestinální endoskopie, Kardiologické oddělení a Oddělení klinické mikrobiologie. Jedná se o endoskopické zařízení, hmotnostní spektrometr a angiografické zařízení s jednorovinným C-ramenem (případně G ramenem) uchyceným na stropním stativu nebo na podlaze s maximálním rozsahem pohybu a plnou digitalizací obrazu s možností 3D a CT zobrazení srdce včetně integrované katetrizační laboratoře.

- ÚVN – zdravotnická technika pro Interní kliniku 1. LF a ÚVN, Kardiologické oddělení a Oddělení klinické mikrobiologie – nákup – 107V187001306
- ÚVN – dovybavení angiologického pracoviště – 107V731001405
- ÚVN – dovybavení robotického centra – 107V731001412

B. Logistika

Úsek logistiky má ve své působnosti zajišťování podpůrných činností provozu nemocnice, zejména facility managementu (včetně energetiky), stavebních a rekonstrukčních akcí, materiálního zásobování, stravování (pro pacienty i zaměstnance), praní ústavního i osobního prádla, provozování vnitropodnikové i zdravotnické dopravy, péči o zdravotnickou techniku a zajištění ubytování pro mimopražské zaměstnance ÚVN.

V oblasti stavebních investic bylo v roce 2014 zrealizováno mj. následující:	
Výstavba pavilonu forenzní medicíny (dokončení v 7/2015)	(dosud) 36 000 000,00 Kč
Výměna podlahových krytin na operačních sálech	1 000 000,00 Kč
Rekonstrukce slaboproudých rozvodů budova E	1 254 000,00 Kč
Instalace vyvíječů páry pro centrální sterilizaci	1 985 000,00 Kč
Rekonstrukce el. sítě aj. – opatření v rámci blackoutu	6 000 000,00 Kč
Oprava střech a výlezu na střechy	350 000,00 Kč
Výstavba nadstandardního pokoje na ORT – pavilon CH1	704 704,00 Kč
Školící centrum pro výuku personálu Emergency	385 000,00 Kč
Nadstandardní pokoj URO s osvětlením Philips HealWell	954 000,00 Kč
Rekonstrukce laboratoří OHKT	1 450 000,00 Kč

V roce 2014 byla v rámci zkvalitňování poskytovaných služeb zprovozněna restaurace Momento v prostoru nad Veřejnou lékárnou.

Náklady na spotřebu energií činily v roce 2014 celkem 120,02 mil. Kč včetně služeb. Na tuto spotřebu byly náklady vynaloženy takto: vytápění (71,7 mil. Kč), dodávka elektrické energie (34,3 mil. Kč) a dodávka vody (13,9 mil. Kč). Z hlediska provozu nemocnice jde o finančně náročnou oblast. Vedení nemocnice proto v roce 2014 realizovalo další opatření směřující k odstranění energeticky nejnáročnějších provozů. Došlo k tzv. decentralizaci páry, tj. instalaci vyvíječů pro centrální sterilizaci (2 mil. Kč), výměně chladicího média pro klimatizace v pavilonech A, ústavní kuchyně a prádelny (1 mil. Kč) a byla realizována opatření proti náhlému výpadku elektrické energie, tzv. blackoutu (6 mil. Kč).

V odpadovém hospodářství došlo v roce 2014 k dalšímu přehodnocení stávajících smluvních cen a důkladnějším tříděním a vážením odpadů se podařilo snížit náklady na likvidaci nebezpečného odpadu o více než 450 tis. Kč.

V oblasti péče o zeleň se pravidelně prováděly zahradnické práce v celém areálu nemocnice. Oproti roku 2013 došlo ke snížení nákladů o více než 305 tis. Kč při zachování kvality údržby.

Stravování je zajišťováno vlastními pracovníky nemocnice ve dvou oddělených provozech (ústavní a zaměstnanecká kuchyně). Pro pacienty bylo v roce 2014 připraveno přes 500 tis. jídel včetně snídaní. Zaměstnancům nemocnice a externím odběratelům bylo vydáno 255 693 jídel. Kuchyně rovněž zajišťuje občerstvení pro společenské a vzdělávací akce konané v nemocnici.

Autodoprava zajistila v roce 2014 svými sanitními vozy přepravu 14 242 pacientů a najela zaokrouhleně 400 tis. km. Přeprava pacientů byla realizována na celém území ČR. Pro potřeby nemocnice bylo najeto přes 127 tis. km v silniční dopravě. Autodoprava disponuje víceúčelovými sanitními vozidly, která splňují veškerá kritéria kladená na moderní sanitní techniku a poskytují maximální komfort pro pacienty.

Praní prádla je prováděno vlastními silami a prostředky, přičemž nemocniční prádelna poskytuje služby nejen zdravotnickým provozům nemocnice, ale i externím subjektům. Provoz prádelny je uzpůsoben pro praní prádla ložního i osobního. V roce 2014 bylo prádelnou vypráno cca 488 tisíc kusů ložního a osobního prádla. V této oblasti je ÚVN plně soběstačná.

Správa zdravotnické techniky je realizována prostřednictvím Oddělení zdravotnické techniky (OZT), jehož primární odpovědností je koordinace a realizace údržby a oprav nákladné zdravotnické techniky nemocnice, poskytování odborné technické podpory klinickým pracovištím a kompletní správa medicínálních plynů. Zaměstnanci OZT provádějí zejména preventivní kontroly a základní údržbu ZT. Potřeby klinických pracovišť překračující technické možnosti OZT byly realizovány prostřednictvím externích dodavatelů.

Požární ochrana areálu ÚVN je zajišťována požárním technikem. Požární preventivní kontroly jsou prováděny ve všech objektech 1krát ročně a v objektech, ve kterých se vyskytuje zvýšené požární nebezpečí, jednou za půl roku. Skutečnosti zjištěné při kontrolách jsou zaznamenávány do požární knihy nebo v samostatných zápisech. Závady zjištěné při kontrolách se týkají převážně poškození požárních dveří nebo zničení bezpečnostních tabulek. Organizace a řízení požární ochrany odpovídá standardům požadovaným obecně závaznými předpisy z oboru požární ochrany, tj. zák. č. 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb. Právní vědomí zaměstnanců je na dobré úrovni, což se mj. projevuje při provádění nácviků evakuace a ověřování funkčnosti evakuačních plánů. Řádně jsou prováděny revize hydrantů a přenosných hasicích přístrojů. K požárům v roce 2014 nedošlo.

Zásobování všeobecným materiálem je zajišťováno kmenovými zaměstnanci nemocnice. V r. 2014 proběhla úprava skladovacích prostor, takže disponujeme plochou 680 m² s 550 regálovými a 90 paletovými pozicemi. Díky tomu jsme mohli rozšířit sortiment materiálů ve skladu, zejména pak osobního prádla pro zaměstnance. V roce 2014 jsme v rámci žádankového systému realizovali 8 289 požadavků, což je oproti předchozímu roku nárůst o 4,2 %.

C. Personální řízení

Za významný krok k zefektivnění personálního řízení lze v roce 2014 považovat vylepšení personálních reportů jako nástroje řízení zejména pro potřeby středního zdravotnického managementu (v souvislosti s upgradem intranetových stránek ÚVN). Hlavní pozornost tak byla v uplynulém roce věnována zlepšení toku informací směrem k řídicímu managementu a personálu.

V roce 2014 vzrostl fyzický počet zaměstnanců v průměru o 46 na celkový počet 1 943 (viz tabulka níže). K nárůstu počtu zaměstnanců došlo v průběhu roku 2014 v jednotlivých kategoriích personálu zejména s ohledem na zajištění nových potřeb a zabezpečení minimálních personálních požadavků na provoz jednotlivých oddělení. Personál byl doplněn především do nově otevřeného provozu 2. lůžkové stanice Kliniky infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN a dále za účelem rozšíření provozu centrálních laboratoří ÚVN a mimo jiné i pro účely Arytmologického úseku v rámci Interní kliniky 1. LF UK a ÚVN. Rovněž byli doplněni zaměstnanci kategorie dělnícko-provozních profesí na úseku logistiky.

Rozdělení zaměstnanců podle pracovních kategorií (průměrný přepočtený a fyzický počet zaměstnanců)

Pracovní kategorie	Průměrný přepočtený počet		Průměrný fyzický počet	
	za rok 2013	za rok 2014	za rok 2013	za rok 2014
Lékaři + zubní lékaři	311,01	320,38	357	374
Farmaceuti	19,25	21,21	20	24
Všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5, 6)	624,48	626,13	666	666
Ostatní zdrav. prac. nelékaři s odb. způsob. (§ 7–21)	113,73	117,06	119	122
Zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. způsobilostí (§ 22–28)	62,24	66,38	69	72
Zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (§ 29–42)	308,82	324,60	318	331
Technicko-hospodářští pracovníci	230,25	235,91	241	244
Dělníci a provozní pracovníci	107,40	109,75	107	110
CELKEM	1777,19	1821,43	1 897	1 943

Pro dokreslení výše uvedeného přehledu byl v ÚVN k 31. 12. 2013 evidován celkový fyzický počet zaměstnanců 1 895 a k 31. 12. 2014 fyzický počet 1 972.

Celkový počet obsazených míst vojáků z povolání se meziročně téměř nezměnil a zůstává stabilní (viz tabulka níže).

Rozdělení zaměstnanců na vojáky z povolání a zaměstnance v pracovním poměru (průměrný fyzický počet)	2013	2014
Vojáci z povolání	72	75
Zaměstnanci	1 825	1 868
CELKEM	1 897	1 943

Z uvedeného počtu vojáků z povolání byla zajištěna účast na zahraniční misi v rámci Úkolového uskupení AČR ISAF v počtu 7 osob (4krát 44 dní a 3krát 92 dní).

Rozdělení zaměstnanců podle pohlaví (fyzický počet k 31. 12. 2014)	Muži	Ženy
Lékař + zubní lékař	228	159
Farmaceut	2	24
Všeobecná sestra a porodní asistentka	27	643
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	27	96
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a spec. způsobilostí	14	61
Zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým ved.	127	206
Technicko-hospodářští pracovníci	69	177
Dělníci a provozní pracovníci	54	58
CELKEM	548	1 424

Rozdělení zaměstnanců podle vzdělání (fyzický počet k 31. 12. 2014)	Počet
Bez vzdělání	0
Neúplné základní vzdělání	1
Základní vzdělání	99
Nižší střední vzdělání	0
Nižší střední odborné vzdělání	7
Střední odborné vzdělání s výučním listem	181
Střední nebo střední odborné vzdělání bez mat. i výučního listu	13
Úplné střední všeobecné vzdělání	29
Úplné střední odborné vzdělání s vyučením i maturitou	29
Úplné střední odborné vzdělání s maturitou (bez vyučení)	697

Rozdělení zaměstnanců podle vzdělání (fyzický počet k 31. 12. 2014)	Počet
Vyšší odborné vzdělání	150
Bakalářské vzdělání	179
Vysokoškolské vzdělání	531
Vysokoškolské doktorské vzdělání	56
CELKEM	1 972

V roce 2014 nebyl zaznamenán žádný výrazný dopad legislativy na platy zaměstnanců. Rovněž v souvislosti s platovým ohodnocením zaměstnanců nebyly prováděny žádné významné změny v nenárokových složkách platu a u většiny pracovních kategorií se podařilo zachovat úroveň průměrného platu.

Průměrný plat zaměstnanců	2013	2014
Lékař + zubní lékař	61 316 Kč	60 068 Kč
Farmaceut	36 876 Kč	37 690 Kč
Všeobecná sestra a porodní asistentka	30 256 Kč	30 341 Kč
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	30 566 Kč	31 515 Kč
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a spec. způsobilostí	26 897 Kč	27 073 Kč
Zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo př. ved.	20 363 Kč	20 373 Kč
THP	27 272 Kč	27 383 Kč
Dělníci a provozní pracovníci	18 120 Kč	18 302 Kč

D. Oddělení interního auditu

Vedoucí oddělení: Ing. Vladimír Krejčí

Interní audit zajišťuje v ÚVN Oddělení interního auditu, což je funkčně nezávislý útvar přímo podřízený řediteli nemocnice. Hlavním úkolem interního auditu je nezávislé, objektivní přezkoumávání a vyhodnocování finančních operací a vnitřního řídicího a kontrolního systému ÚVN.

Vnitřní řídicí a kontrolní systém je v ÚVN definován směrnicemi ředitele a dalšími vnitřními řídicími dokumenty.

V roce 2014 bylo provedeno, tak jako v roce 2013, všech 5 plánovaných interních auditů a 1 mimořádný audit na základě pověření ředitelem nemocnice a byly prováděny další činnosti ověřující vnitřní řídicí a kontrolní systém ÚVN ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

Procesy zajišťující každodenní fungování nemocnice jsou prováděny v souladu platnou legislativou a s vnitřními řídicími dokumenty. Odchytky, které byly identifikovány interním auditem, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých zprávách pro ředitele nemocnice. Kontrola opatření ke zjištěním, která přijali příslušní odpovědní vedoucí zaměstnanci, byla provedena na začátku roku 2015.

Při kontrolách externími institucemi v průběhu roku 2014 nebyly zjištěny nedostatky, které by svědčily o nedostatecích vnitřního řídicího a kontrolního systému ÚVN.

V roce 2014 nebyly vůči ÚVN uplatněny sankce ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.

E. Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Ve smyslu § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů zveřejňuje Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha Výroční zprávu o své činnosti v oblasti poskytování informací v roce 2014.

Počet podaných žádostí o informace: 10

Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: 2

Počet podaných odvolání proti rozhodnutí: 1

Neprobíhalo žádné soudní řízení ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti.

Výčet poskytnutých výhradních licencí: 0

Počet stížností podaných podle § 16a: 0

Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona:

Při vyřizování jedné žádosti byla v souladu s § 17 požadována úhrada nákladů. Žadatel úhradu na základě písemného pokynu neprovedl a žádost byla z tohoto důvodu odložena.

5. Další služby



A. Péče o válečné veterány

Domov péče o válečné veterány

Vedoucí DPVV: Libuše Kuchařová

Provozovatelem Domova péče o válečné veterány (DPVV) je ÚVN. Domov je určen pro válečné veterány – držitele osvědčení podle zákona č. 170/2002 Sb., o válečných veteránech, a jejich manželky nebo družky – jejichž zdravotní stav nevyžaduje trvalou péči a kteří jsou schopni se o sebe postarat. V DPVV je poskytováno bydlení, strava a služby spojené s pobytem (pomoc při oblékání, osobní hygieně, přípravě a podávání stravy). Klient se podílí na úhradě nákladů na bydlení, stravu a služeb spojených s pobytem; výše a způsob úhrady jsou stanoveny vyhláškou č. 191/2005 Sb.

DPVV disponuje sedmi jednolůžkovými pokoji a jedním dvoulůžkovým pokojem, všechny jsou vybavené kuchyňským koutem a příslušenstvím.

V roce 2014 bylo v DPVV umístěno deset válečných veteránů.

B. Program Zelená cesta

Garant programu: MUDr. Igor Krivosudský

Zelená cesta je společný program Ministerstva obrany ČR a ÚVN, původně určený pro vojáky AČR v činné službě, válečné veterány a vojáky ve výslužbě. Po podepsání memorand o spolupráci s Policií ČR, Hasičským záchranným sborem, Generální inspekcí bezpečnostních sborů, Národním bezpečnostním úřadem a Českým svazem bojovníků za svobodu se spektrum klientů rozšířilo. Hlavním cílem programu je zkrácení čekacích dob na odborné vyšetření a zkrácení čekací doby v čekárně. Nositelem plnění programu je středisko Zelená cesta Centra ambulantní zdravotní péče. Jedná se o pracoviště se specifickým objednávkovým systémem, který mohou využít pouze pacienti registrovaní v programu.

Během roku 2014 získalo oprávnění k využívání této nadstandardní služby 1 922 nových pacientů a prostřednictvím programu bylo v roce 2014 ošetřeno v odborných ambulancích ÚVN 8 936 pacientů.

C. Duchovní služba

Kaplan: mjr. Mgr. Jan Blažek

V oblasti duchovní služby bylo vykonáno na osm set návštěv u pacientů a vedeno 75 rozhovorů s ambulantními pacienty.

Pravidelná péče o personál má podobu osobních rozhovorů, nemocniční kaplan jich v roce 2014 vedl 36. Pravidelně každý měsíc přednášel na vstupním školení pro nové zaměstnance. Nadále se podílel na vzdělávání personálu a byl zapojen v několika multidisciplinárních týmech ÚVN. Prostřednictvím rozhovorů v médiích i přednášek pro zdravotníky a veřejnost informoval o významu duchovní podpory v nemoci a o podpoře této služby ze strany ÚVN. Jednou měsíčně chodil s kytarou zpívat s válečnými veterány. Ve druhé polovině roku pak dvakrát měsíčně zpíval s pacienty LDN.

V průběhu roku byla zhotovena studie na novou kapli v pavilonu B. Byl vypracován projekt a začalo se s realizací nové kaple ÚVN.

Každý týden ve čtvrtek se konala mše svatá, zpravidla ji sloužil administrátor farnosti sv. Norberta v Praze 6. Mše probíhaly v původní kapli v pavilonu D.

D. Dobrovolnictví

Koordinátorka Dobrovolnického centra: Mgr. Radka Gutová

V roce 2014 bylo zaevidováno 28 dobrovolníků. Celkem věnovali 562 hodin svého času, který strávili u dlouhodobě hospitalizovaných pacientů především jako společníci, kteří zpříjemňovali a krátili pacientům dlouhý čas strávený v nemocnici vycházkami, rozhovory, nasloucháním, předčítáním nebo jinou činností, o kterou pacient projeví zájem a je pro něj vyhovující vzhledem k jeho zdravotnímu stavu. Dále dobrovolníci pacienty potěšili při jednorázových akcích, např. tanečních a hudebních vystoupeních a příležitostných výtvarných dílnách, kde vznikaly drobné dekorativní předměty.

Všem dobrovolníkům a podporovatelům dobrovolnického programu v ÚVN děkujeme.

E. Události v ÚVN

Leden

Projekt Zajištění bezpečného prostředí na oddělení akutní psychiatrické péče zvítězil v celostátní soutěži Bezpečná nemocnice

Zástupci ÚVN převzali v lednu cenu za první místo udělenou v 6. ročníku celostátní soutěže Bezpečná nemocnice v sekci Technicko-provozní oblast. Získal ji projekt Zajištění bezpečného prostředí na oddělení akutní psychiatrické péče, zaměřený na vytvoření bezpečného prostředí pro pacienty i personál Psychiatrického oddělení ÚVN.

Únor

Otevření arytmiologické jednotky

V úterý 11. února 2014 byla otevřena na Interní klinice 1. LF UK a ÚVN arytmiologická jednotka. Je tak zajištěna komplexní diagnostika a léčba pacientů s poruchami srdečního rytmu.

Březen

Slavnostní otevření Kliniky infekčních nemocí

Dne 1. března 2014 vzniklo v pořadí již deváté klinické pracoviště ÚVN – Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN.

Zelená cesta i pro členy svazu PTP

Ve středu 19. března 2014 bylo představiteli Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha a Svazu pomocných technických praporů – Vojenských táborů nucených prací ČR (PTP VTNP-ČR) podepsáno Memorandum o poskytování zdravotních služeb členům Svazu PTP VTNP-ČR s trvalým bydlištěm v Praze a českých krajích.

Kuncův memoriál

Ve čtvrtek 20. 3. 2014 se v ÚVN uskutečnil další ročník tradičního Kuncova memoriálu, tentokrát na téma Nové technologie v neurochirurgii.

Předání certifikátu Spokojený pacient

Ve čtvrtek 27. března 2014 převzali zástupci ÚVN certifikáty Spokojený pacient, získané v rámci šetření Kvalita očima pacientů. ÚVN obhájila nejvyšší rating A+ a splnila metodická i výkonnostní kritéria pro udělení certifikátu Spokojený pacient ve všech třech kategoriích – Lůžková zdravotnická zařízení, Lékaři lůžkových zařízení a Sestry lůžkových zařízení.

Duben

Aktuální gastroenterologie XXIX

Dne 17. dubna se konal již 29. ročník Aktuální gastroenterologie, pořádaný Interní klinikou 1. LF UK a ÚVN. V rámci programu zazněly mimo jiné přednášky zaměřené na problematiku karcinomů pankreatu a kolorektálního karcinomu a jeho screeningu.

Květen

Světový den hygieny rukou

5. května 2014 se ÚVN připojila ke Světovému dnu hygieny rukou osvětovou akcí pro zaměstnance i návštěvníky nemocnice zaměřenou na důležitost hygieny rukou v prevenci šíření antimikrobiální rezistence.

Konference se sociální tematikou

15. května 2014 pořádala ÚVN historicky první konferenci pro nelékařské zdravotnické pracovníky zaměřenou na oblast zdravotně-sociální péče ve zdravotnickém zařízení. Konference byla věnována aspektům dlouhodobé péče.

Altán pro válečné veterány

Dne 13. května 2014 byl otevřen altán pro válečné veterány, který slouží k odpočinku nejen veteránů, ale také návštěvníků a pacientů ÚVN.

Den zdravé nemocnice

Ve čtvrtek 29. května 2014 pořádala ÚVN Den zdravé nemocnice aneb Každý den něco pro zdraví, zaměřený na prevenci a podporu zdravého životního stylu.

Prevence kožních onemocnění

Dermatovenerologické oddělení ÚVN se připojilo k programu Euromelanoma Day (Evropský den melanomu). Ve dnech 12. a 29. května byly zájemcům bezplatně vyšetřovány pigmentové skvrny a znaménka a zároveň byli pacienti upozorňováni na rizika rakoviny kůže.

Červen

Podpora dárcovství krve

V průběhu června se ÚVN připojila k projektu na podporu dárců krve, zaměřenému zejména na získání nových dárců a rozšíření dárcovské základny.

Červenec

Setkání s absolventy Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

V úterý 29. července 2014 se setkali ředitel Agentury vojenského zdravotnictví a zástupci ÚVN s absolventy promočního ročníku 2014 Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany při příležitosti zahájení jejich kariéry vojenských lékařů.

Srpen

Zahájení činnosti Agentury pro zdravotnický výzkum

Agentura pro zdravotnický výzkum (AZV) zahájila za přítomnosti nejvýznamnějších osobností z oblasti zdravotnického výzkumu a vědy činnost ve středu 27. srpna 2014 v Kongresovém centru ÚVN.

Unikátní systém osvětlení

Pacientům Urologického oddělení ÚVN je od konce srpna 2014 k dispozici pokoj vybavený speciálním systémem osvětlení Philips HealWell. Toto unikátní řešení příznivě podporuje léčebný proces. Využívá pozitivní účinky světla a vytváří příjemnou atmosféru, která zlepšuje pacientovu psychickou pohodu.

Září

Hodnocení aktivit ÚVN na podporu zdraví

Dne 1. září 2014 se v ÚVN uskutečnilo šetření delegátů Světové zdravotnické organizace (WHO) za účasti zástupců Ministerstva zdravotnictví ČR a koordinátorky programu Health Promoting Hospitals (HPH) s cílem prověřit a ohodnotit činnosti ÚVN zaměřené na podporu a prevenci zdraví v rámci programu HPH. Komise ohodnotila ÚVN v naplňování standardů vytvořených WHO (HPH) nejvyšším možným (zlatým) stupněm.

Společný program na podporu návratu seniorů do domácího prostředí

V září 2014 byl zahájen společný program ÚVN a nadace Táni Kuchařové Krása pomoci, zaměřený zejména na pomoc a poskytování poradenství seniorům, jejich blízkým i ostatním zájemcům, kterým je zdarma poskytováno odborné poradenství, například o sociálních dávkách, kompenzačních pomůckách, dostupných službách apod.

Kongres ORL Střešovické dny

Ve dnech 11. – 12. září 2014 se uskutečnil první ročník kongresu Střešovické dny, pořádaný ORL klinikou 3. LF UK a ÚVN. Tematicky byl věnován endokrinochirurgii hlavy a krku.

Den zdravé nemocnice aneb chraňme včas své zdraví

Ve středu 24. září se v ÚVN uskutečnil preventivně zaměřený Den zdravé nemocnice pořádaný Tým pro podporu zdraví ÚVN. Tradičně nabízel praktické ukázky účinného poskytování první pomoci, poradenství v oblasti zdravé výživy, správné hygieny rukou, dentální hygieny, obezitologie, prevence onkologických onemocnění či odvykání kouření.

Koncert Ondráše pro válečné veterány

Ve čtvrtek 25. září zahrál Vojenský umělecký soubor Ondráš veteránům 2. světové války i personálu a návštěvníkům ÚVN.

Nové Výukové a tréninkové centrum

Od září slouží k proškolení zdravotníků i nezdravotníků v poskytování první pomoci a péče lidem v ohrožení života a ošetřování zraněných či nemocných nové Výukové a tréninkové centrum pro ošetřovatelství při ÚVN.

Říjen

Rozšíření provozní doby zdravotnických potřeb

Od 1. října 2014 došlo k prodloužení provozní doby v prodejně zdravotnických potřeb ÚVN (pavilon A).

60. konference vojenských internistů

Ve dnech 9. – 10. října se v ÚVN konala 60. Konference vojenských internistů.

Cvičná aktivace Traumatologického plánu ÚVN a dekontaminace osob

V noci z 21. na 22. října 2014 nacvičovala ÚVN aktivaci hromadného příjmu zraněných při chemickém útoku v pražském metru v návaznosti na cvičení METRO 2014. Následně se 22. října uskutečnil nácvik dekontaminace raněných a mrtvých zasažených nebezpečnou chemickou látkou.

Ocenění zdravotníků EMERGENCY

Ministr obrany ocenil 27. října 2014 za statečnost a odvahu zdravotníky Emergency ÚVN, kteří v září 2014 při mimořádné události, kdy ozbrojený muž ohrožoval personál i pacienty, zachovali rozvahu, profesionálně zvládli situaci a významně se podíleli na zajištění bezpečnosti pacientů i zdravotnického personálu.

Listopad

Kliniky nově

Od 1. listopadu 2014 se změnil název dvou klinik ÚVN – Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN nově nese název Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN; Oddělení ortopedie a traumatologie ÚVN a Klinika traumatologie pohybového aparátu 1. LF UK a ÚVN byly přejmenovány na Klinikou ortopedie 1. LF UK a ÚVN. O nových názvech rozhodl Akademický senát 1. LF UK v souvislosti s kontinuálním rozšířením daných oborů.

Otevřeno další odběrové středisko krve

Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN otevřelo 12. listopadu 2014 v prostorách budovy LDN v Mělníku-Podolí své další odběrové středisko dárců krve.

STOP dekubitům

V rámci Světového dne „STOP dekubitům“ uspořádala ve čtvrtek 20. listopadu 2014 ÚVN poradenskou a edukační akci zaměřenou na prevenci a léčbu proleženin (dekubitů).

Evropský antibiotický den

ÚVN se připojila k iniciativě Evropský antibiotický den, zaměřené na laickou i odbornou veřejnost s cílem napomoci k zodpovědnému zacházení s antibiotiky a upozornit na rizika spojená s jejich nevhodným užíváním.

Moderní trendy v diagnostice a léčbě bolestí páteře

V tradičním podzimním termínu pořádalo Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny ÚVN (ORFM) v pátek 21. listopadu 2014 již pátý ročník rehabilitační mezioborové konference Střešovický podzim, tentokrát na téma „Moderní trendy v diagnostice a léčbě bolestí páteře“.

Moderní laboratoře OHKT

Ve středu 26. listopadu 2014 byly veřejnosti představeny zrekonstruované laboratoře Oddělení hematologie a krevní transfuze. Jejich vybavení umožňuje rychlejší a především kvalitnější metodu vyšetření dárcovské krve, čímž snižuje na minimum riziko přenosu infekce na příjemce transfuze.

Nové trendy ve vyšetřování infekčních markerů u dárcovské krve a jejích složek

Ve středu 26. listopadu 2014 se v ÚVN věnovali účastníci 8. Střešovického transfuzního dne tématu Pokrok a nové možnosti ve vyšetřování infekčních markerů u dárců krve a jejích složek.

Prosinec

Poděkování dárcům krve

Dne 4. prosince pořádalo Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN slavnostní večer, který je tradičně symbolickým poděkováním dárcům krve.

Strategie 2015–2018

Strategická konference pořádaná 10. prosince 2014 se zabývala hodnocením naplňování strategických cílů ÚVN za rok 2014 a stanovením Strategie rozvoje nemocnice na roky 2015– 2018.

ÚVN obsadila přední příčky v celorepublikovém hodnocení

HealthCare Institute zveřejnil výsledky celostátního projektu Nemocnice ČR 2014. ÚVN obsadila v kategorii Fakultní nemocnice první místo v oblastech spokojenost a bezpečnost zaměstnanců a spokojenost pacientů v ambulancích. V oblasti spokojenost pacientů hospitalizovaných obsadila druhé místo.

F. Poděkování sponzorům a dárcům

Přehled významných dárců Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha v roce 2014

Jméno	Výše daru (v Kč)
Janssen-Cilag s. r. o.	250 000,00
ROCHE s. r. o.	228 200,00
Eva Curryová (Bartoňová)	150 000,00
MALKOL - delta s. r. o.	120 000,00
Novo Nordisk s. r. o.	120 000,00
Česká národní banka	100 000,00
Johnson & Johnson, s. r. o.	100 000,00
LUX spol. s r. o.	100 000,00
VEGA 98, s. r. o.	100 000,00
Grifols s. r. o.	58 000,00
Eva Kunftová	54 000,00
SYSMEX CZ s. r. o.	44 649,00
FAGRON a. s.	35 000,00
Anna Ilčenkova	30 000,00
IDS Praha a. s.	30 000,00

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
děkuje všem sponzorům a darujícím za projevenou přízeň.
Všechny dary byly použity ve prospěch pacientů naší nemocnice.



Výroční zpráva za rok 2014

Vydala: Ústřední vojenská nemocnice -
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Odbor komunikace a propagace

Fotografie: archiv ÚVN, Jan Kouba, Jan Malíř

Dáno do tisku: duben 2015

Tisk: Matfyzpress MFF UK