



Ústřední vojenská nemocnice
Vojenská fakultní nemocnice Praha

VÝROČNÍ ZPRÁVA

za rok **2017**





ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

VÝROČNÍ ZPRÁVA

za rok **2017**

Obsah:

Úvodní slovo ředitele nemocnice	3	Pregraduální vzdělávání NLZP	77
Charakteristika organizace	4	Postgraduální vzdělávání NLZP	77
Přehled hlavních činností	5	Hospodaření	82
Strategické cíle	5	Náklady a výnosy	83
Vedení ÚVN	6	Investice a údržba areálu	86
Organizační struktura	8	Plánování a realizace investic	87
Počty ambulantních vyšetření	10	Výběrová řízení a nákupy	88
Počty hospitalizovaných pacientů	10	Správa budov	88
Počty lůžek	11	Zdravotnická technika	88
Kvalita zdravotní péče	11	Logistika a služby nemocnici	89
Audity – externí, interní	11	Logistika	90
Ocenění	13	Informatika	91
Výsledky klinických činností	14	Péče o lidské zdroje a činnosti ve prospěch AČR	92
Kliniky	16	Personalistika	93
Lůžková oddělení	37	Informace podle zákona 106	95
Ambulantní oddělení	41	Účast v misích	95
Farmacie	54	Zelená cesta	95
Specializovaná centra	56	Další činnosti	96
Ošetrovatelská péče	59	Duchovní služba	97
Výzkum a vývoj	62	Dobrovolnictví	97
Publikační a přednášková činnost	67	Odborová organizace	98
Vzdělávání	71	Zdravá nemocnice	98
Pregraduální vzdělávání lékařů	72	Události 2017 ve zkratce	99
Postgraduální vzdělávání lékařů	73	Poděkování sponzorům a dárcům	103



let od založení
ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÉ NEMOCNICE
PRAHA



Úvodní slovo ředitele nemocnice



Vážené dámy, vážení pánové,

tradičně předkládáme Výroční zprávu Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice v Praze, tentokrát za rok 2017.

Uplynulý rok byl, přes všechny těžkosti, s nimiž se potýkalo zdravotnictví a musela se s nimi vyrovnat i ÚVN, v mnoha ohledech úspěšný.

Dlouhodobě se nám daří být nemocnicí ekonomicky stabilní. Rok 2017 uzavřela ÚVN s pozitivním hospodářským výsledkem, a to i přesto, že se celkové náklady zvýšily oproti předchozímu roku o 261 milionů korun. Nadále jsme se zaměřili především na optimalizaci úhrad za zdravotní péči, neboť tržby od zdravotních pojišťoven tvoří zásadní část výnosů nemocnice.

Pokračovali jsme zároveň v trendu zlepšování klinické efektivity a využití výstupů controllingu organizace a v souladu s tím jsme přijímali stabilizační opatření k zajištění optimálních provozů pracovišť.

Nemocnice v roce 2017 pokračovala v investování do rozvoje. Zejména jsme se zaměřili na modernizaci a rozšíření spektra přístrojového a dalšího zdravotnického vybavení. Pořádili jsme například magnetickou rezonanci, neuronavigaci, konfokální endomikroskopický systém, pojízdné RTG; Oční klinika má novou mikrochirurgickou jednotku, nakoupili jsme operační stoly, echo, myčky pro centrální sterilizaci, dezinfektory, nafukovací modulární halu a mnohé další.

Cílem ÚVN je poskytovat vysoce kvalitní a bezpečnou léčbu a péči. Pro její další zkvalitňování je cenná zpětná vazba od pacientů – hodnocení naší práce. Může nás těšit, že prakticky ve všech seriózních anketách, soutěžích, průzkumech i šetřeních ÚVN obsazuje trvale přední příčky v rámci celé České republiky. V roce 2017 vyhodnotili ambulantní ÚVN jako nejlepší fakultní nemocnici v soutěži Nejlepší nemocnice ČR. V celostátní soutěži Bezpečná nemocnice zvítězil projekt ÚVN Multidisciplinární tým paliativní péče v konkurenci více než dvou desítek přihlášených projektů. Na podzim 2017 se v ÚVN uskutečnilo šetření spokojenosti hospitalizovaných pacientů s poskytovanou léčbou a péčí Kvalita očima pacientů. ÚVN nejen že obhájila nejvyšší rating kvality A+ a splnila metodická i výkonnostní kritéria pro udělení certifikátu Spokojený pacient ve všech kategoriích, ale zároveň opakovaně získala nejvyšší hodnocení mezi všemi zdravotnickými zařízeními ČR, kde se šetření Kvalita očima pacientů uskutečnilo. Ceníme si množství korespondence a vyjádření pacientů na sociálních sítích, kde slova chvály a poděkování za vstřícný a empatický přístup a profesionalitu našeho personálu naprosto převyšují nad stížnostmi.

S vědomím, že spokojenost personálu se vždy projeví ve výsledcích práce, jsme se zaměřili v roce 2017 na pořádání aktivit a projektů na podporu fyzického i duševního zdraví našich pracovníků, zajistili jsme finance na legislativou dané navýšování platových tarifů, zavedli jsme nové motivační benefity, věnovali se atmosféře a vztahům na pracovištích, zlepšovali pracovní prostředí a zázemí. K tomu přispělo i vybudování 75 parkovacích míst pro zaměstnance, uskutečnění více než dvou desítek sportovních a odpočinkových aktivit, kterých se celkově zúčastnilo téměř devět set osob. Podporovali jsme profesní odborný růst a vzdělávání našich zaměstnanců, ocenili jsme výzkumnou a publikační činnost udělením Ceny ředitele.

Dobře fungující fakultní nemocnice se neobejde bez kvalitní spolupráce s lékařskými fakultami. Do ÚVN přicházejí každoročně na dva tisíce mediků všech tří lékařských fakult Univerzity Karlovy, studenti Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a dalších vysokých škol. V postgraduálním studiu jsme v roce 2017 měli akreditováno historicky nejvíce oborů, nově jsme akreditovali kurzy spondylochirurgie a vaskulární intervenční radiologie. Obdobně jsme rozšířili nabídku akreditovaných kurzů postgraduálního vzdělávání pro nelékaře, například o certifikovaný kurz paliativní péče v lůžkovém zařízení nebo prevence a opatření ke snížení rizika infekce v průběhu poskytování zdravotních služeb.

Činnost ÚVN přesahuje hranice České republiky. Naši odborníci v roce 2017 nadále spolupracovali na mezinárodních výzkumných projektech, publikovali v odborných zahraničních časopisech, přednášeli na uznávaných zahraničních kongresech. Druhým rokem působili naši ortopedi a oční lékaři v rámci projektu MEDEVAC v Jordánském hášimovském království, kde jen v roce 2017 provedli 248 úspěšných operací. ÚVN se také účastní vojenských zahraničních misí. V roce 2017 byli vojáci - lékaři i nelékaři - členy polního chirurgického týmu na území Afghánistánu a také byli účastníky mise EUNAVFOR MED.

Vážení, není jednoduché udržet a dále rozvíjet vysokou kvalitu péče a zavádět nové diagnostické a léčebné postupy v podmínkách limitovaných finančních zdrojů. Dovolte, abych všem pracovníkům ÚVN poděkoval za jejich úsilí, pracovní nasazení a elán. Příznivcům ÚVN děkuji za jejich podporu a partnerství.

Do letošního 80. roku existence ÚVN bych pak chtěl popřát, aby se jí nadále dařilo naplňovat její hlavní poslání vyjádřené krédem Bonum aegroti suprema lex - Dobro pacienta nejvyšší zákon.

prof. MUDr. Miroslav ZAVORAL, Ph.D.

ředitel Ústřední vojenské nemocnice
Vojenské fakultní nemocnice Praha



KVALITA



BEZPEČÍ



VZDĚLÁVÁNÍ



VÝZKUM

Charakteristika organizace

Přehled hlavních činností

Hlavním posláním Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha je poskytování kvalitní bezpečné odborné zdravotnické péče založené na nejmodernějších léčebných metodách a postupech ve prospěch zdraví a kvality života pacientů.

ÚVN pečuje z převážné části o obyvatele Prahy 6, o příslušníky armády a dalších složek ozbrojených sil a v řadě subspecializací také o nemocné z dalších regionů České republiky. Poskytuje moderní léčbu a péči ve všech oborech s výjimkou dětského lékařství, kardiochirurgie a léčby popálenin.

Jako jediná vojenská fakultní nemocnice v České republice je ÚVN výcvikovým, vzdělávacím a odborným zdravotnickým zařízením Armády České republiky (AČR).

V nemocnici působí 10 klinik a dvě desítky odborných oddělení. Status kliniky mají chirurgie, neurochirurgie a neuroonkologie, interní obory, ORL, oční, onkologie, infekční nemoci, ortopedie, gynekologie a anesteziologie a resuscitace.

ÚVN také uskutečňuje související výzkumnou nebo vývojovou činnost a 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 řízovatelem.

Strategické cíle

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha započala rokem 2015 naplňovat dlouhodobou strategii stanovenou na roky 2015–2018, jejímiž hlavními cíli jsou:

- ÚVN působí jako výcviková, vědecká a výzkumná základna vojenské zdravotnické služby AČR;
- podpora rozvoje v oborech chirurgie (břišní chirurgie, Traumacentrum), vnitřní lékařství (gastroenterologie – gastrointestinální onkologie, všeobecná interna, Kardiocentrum), urgentní medicína, neurochirurgie (neuroonkologie, radioterapie, Komplexní cerebrovaskulární centrum), ostatní obory – udržení do výše vyrovnaného hospodaření nebo cíleně s plánovaným snižováním ztráty v rámci kontraktu s pojišťovnou;
- zajištění specifických služeb pro AČR;
- zajištění komplexní péče včetně sociálních služeb pro příslušníky AČR a válečné veterány;
- vyrovnané hospodaření;
- rozvoj činností a programů nemocnice na podporu zdraví (WHO);
- poskytování kvalitní a bezpečné péče ověřené nezávislými společnostmi.

Vedení Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha

Ředitel

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

Náměstek ředitele pro léčebnou a preventivní péči

MUDr. Ivan Jeřábek

Náměstek ředitele pro ekonomické řízení

Ing. Radim Šenk, MBA, FCCA

Náměstkyně ředitele pro nelékařské zdravotnické profese a řízení kvality zdravotní péče

Mgr. Lenka Gutová, MBA

Náměstek ředitele nemocnice

plk. Ing. Zdeněk Brabec, Ph.D.

Náměstek ředitele pro vědu a výzkum

prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Náměstek ředitele pro logistiku

Ing. Petr Lédr (od 02/2018 Ing. Jiří Hájek)

Náměstkyně ředitele pro obchod a realizaci investic

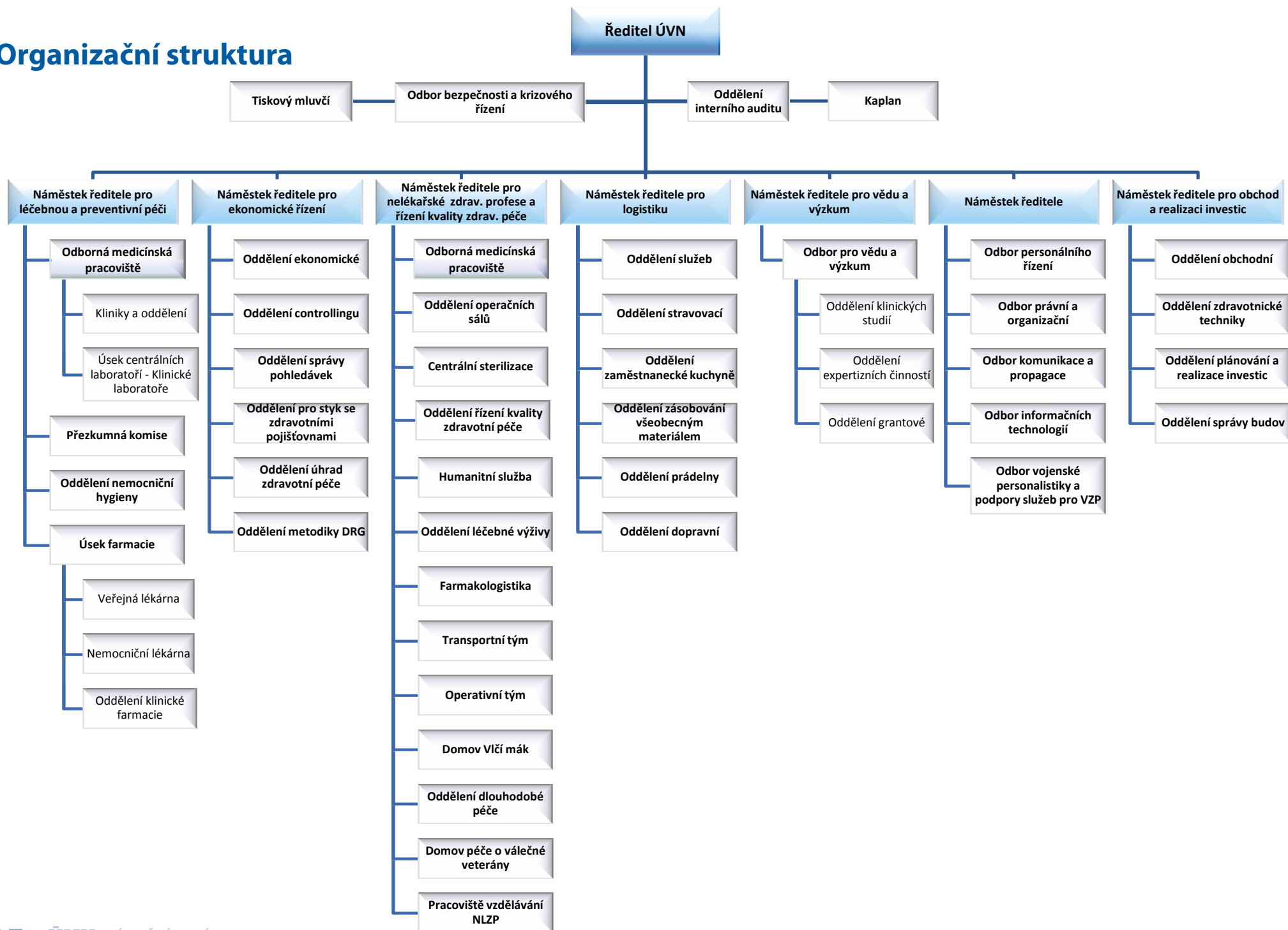
Ing. Radka Kejmarová, MBA

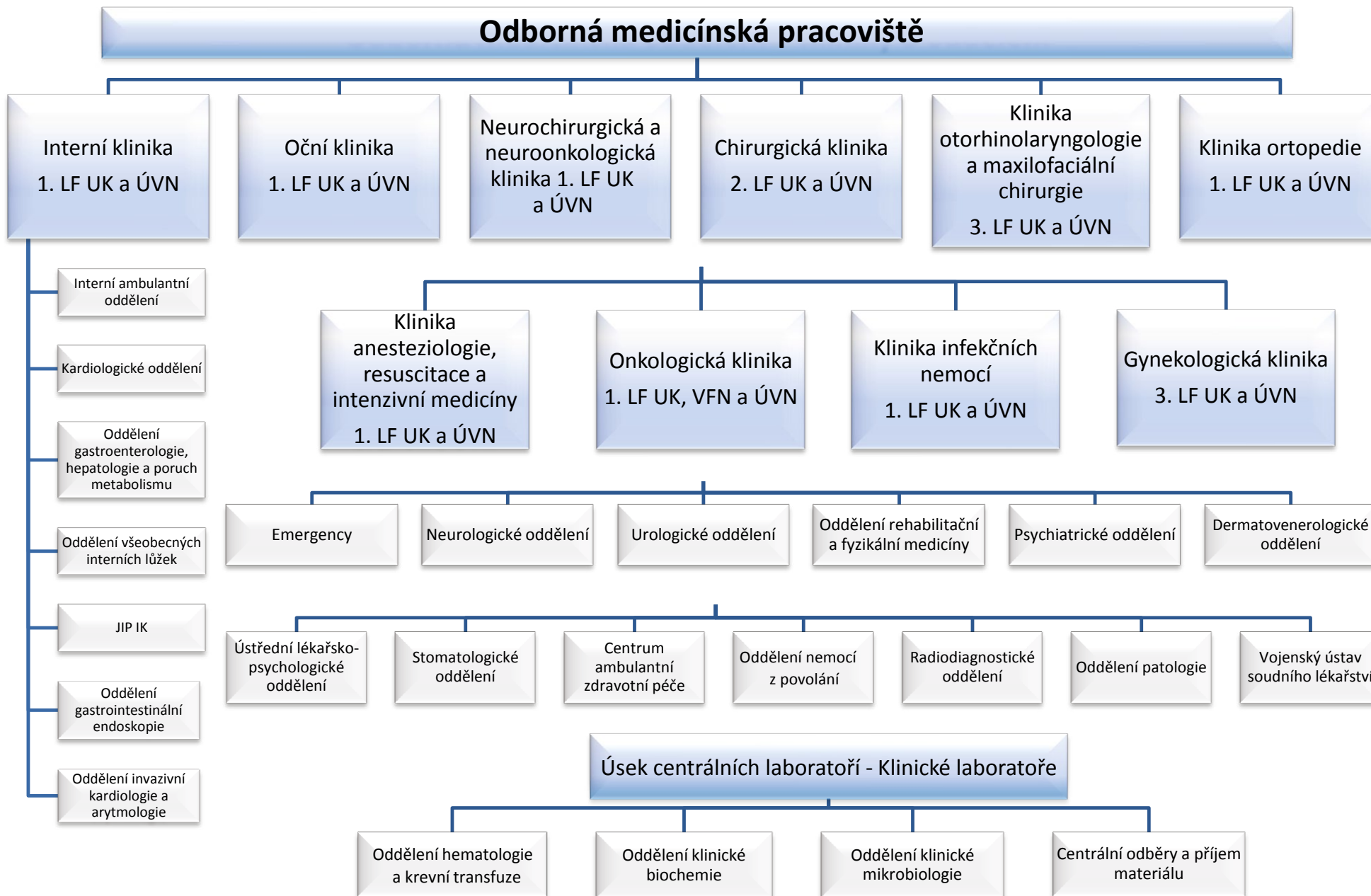
Bonum aegroti suprema lex

Motto nemocnice: **Dobro pacienta je nejvyšší zákon**



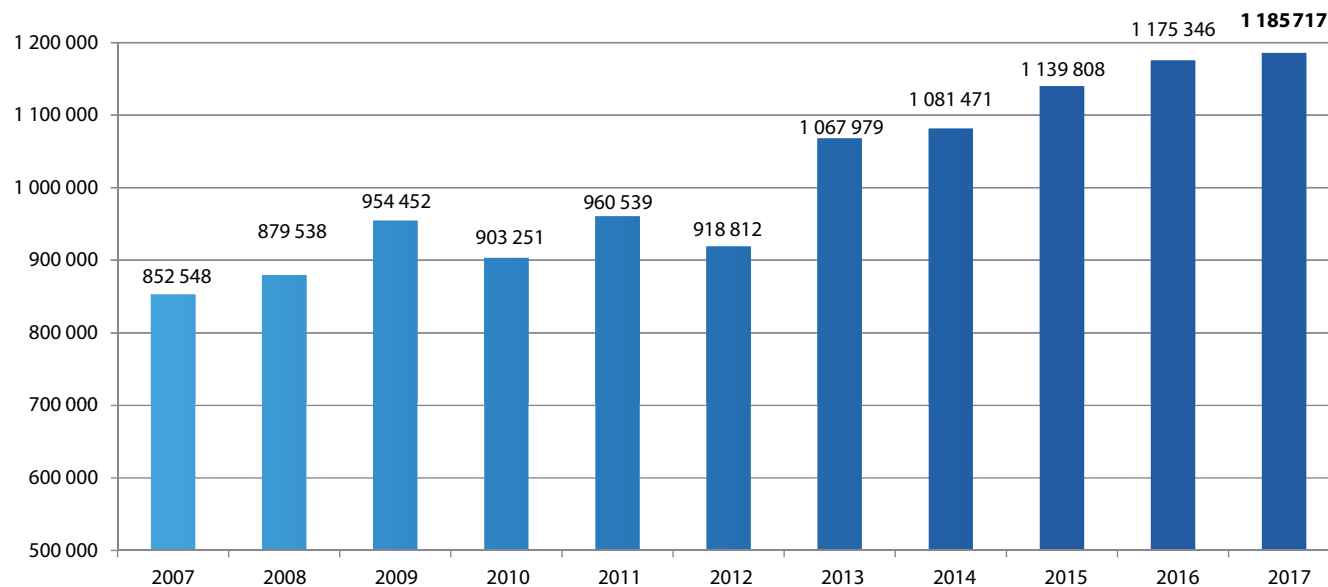
Organizační struktura





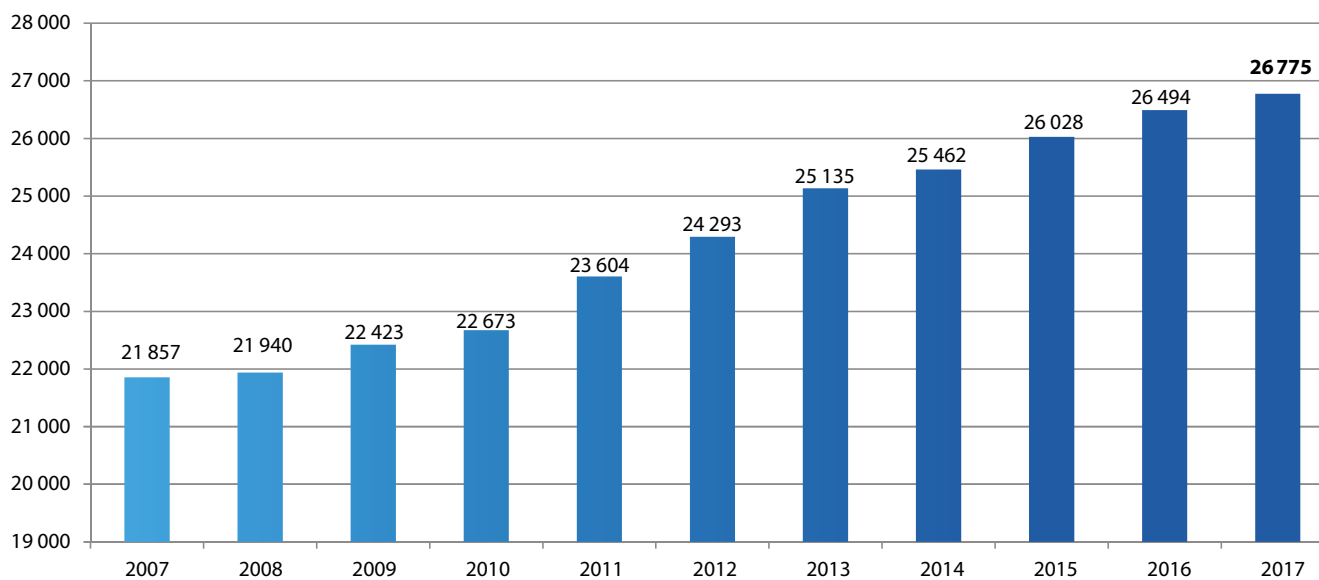
Počty ambulantních vyšetření

Celkem za rok 2017 **1 185 717**



Počty hospitalizovaných pacientů

Celkem za rok 2017 **26 775**



Počty lůžek

Standardní lůžka	472
Lůžka JIP	68
Lůžka následné péče:	
Oddělení následné ošetrovatelské péče	42
Oddělení dlouhodobé péče	26
Dlouhodobá intenzivní ošetrovatelská péče	14
Následné intenzivní péče	6
Domov pro seniory	10
Domov se zvláštním režimem	30
Domov péče o válečné veterány	9
Celkový počet	677

Kvalita zdravotní péče

Plán zvyšování kvality zdravotní péče byl v roce 2017 tradičně zaměřen na využití nástrojů řízení kvality a rozšířen o nové projekty s cílem udržet a dále povýšit kvalitu poskytovaných zdravotních služeb. Kontinuálně jsou sledovány a analyzovány nežádoucí události a přijímána opatření vedoucí k jejich minimalizaci. Vnitřní předpisy byly průběžně aktualizovány na základě potřeb praxe a změn v legislativě. Do praxe byly zaváděny nové pracovní postupy v oblasti paliativní péče.

V roce 2017 proběhlo také mnoho sportovních aktivit a akcí zaměřených na podporu zdraví zaměstnanců v rámci Programu HPH. Zdraví veřejnosti bylo podpořeno pořádáním edukačních seminářů pro občany Prahy 6 a akcemi pro veřejnost Den zdravé nemocnice a STOP dekubitům. V návaznosti na novou legislativu v oblasti kouření se ÚVN vydala na cestu k nekuřácké nemocnici.

Audity – externí, interní

Kontrolní činnost Oddělení řízení kvality zdravotní péče (OŘKZP) je trvale zaměřena na rizikové oblasti péče o pacienta v nemocničním prostředí, definované rezortními bezpečnostními cíli MZ ČR. Nedílnou součástí auditů prováděných OŘKZP je hodnocení ošetrovatelské a lékařské činnosti, zaměřené na vedení zdravotnické dokumentace, ordinaci, podávání a manipulaci s léčivými, dodržování hygienických bariérových režimů a zajišťování bezpečného prostředí.

V souladu s principy kontinuálního zvyšování kvality zdravotní péče byly v roce 2017 jako každoročně vyhodnocovány indikátory kvality péče. Získané informace jsou analyzovány a slouží jako podklady k řízení nemocnice v oblasti zkvalitňování péče.

Externí audit

V roce 2017 úspěšně proběhly externí audity na odděleních:

Úsek Centrálních laboratoří ÚVN

- Úsek centrálních laboratoří, klinické laboratoře – periodický audit ČIA dle normy ČSN EN ISO 15189:2013
- Odběrová střediska - kontrolní audit SÚKL - kontrola dodržování zásad správné výrobní praxe
- Úsek Centrálních laboratoří, OHKT, Úsek vyšetřování dárců krve – kontrolní audit SÚKL - kontrola plnění požadavků - zákon o léčivech, vyhlášky č. 229/2008 Sb., VYR 32
- Úsek Centrálních laboratoří ÚVN, OHKT, Úsek odběrů dárců krve – kontrolní audit Český národní registr dárců kostní dřeně – audit dárcovského centra
- Odběrové středisko Louny, OHKT – kontrolní audit firmy Baxalta Czech spol. s r.o., zaměřený na ověření splňování minimálních požadavků na lidskou plazmu pro frakcionaci získanou plazmaferézou nebo z plné krve. Technické standardy pro zásilky lidské plazmy
- Úsek Centrálních laboratoří, OHKT, Úsek vyšetřování dárců krve – audit firmy Kedrion - testování infekčních markerů metodou NAT a sérologie
- Úsek Centrálních laboratoří, OHKT, Úsek vyšetřování dárců krve – audit firmy Biotest - testování infekčních markerů metodou NAT a sérologie

Oddělení patologie

- Dozorová návštěva ČIA – posouzení požadavků na kvalitu a způsobilost zdravotnické laboratoře dle normy ČSN EN ISO 15189:2013

Oddělení nemocniční hygieny – Centrální sterilizace

- Centrální sterilizace a přísálová sterilizace Oddělení operačních sálů – recertifikační audit dle normy ČSN EN ISO 13485

Domov Vlčí mák – Domov se zvláštním režimem

- certifikát Vážka - Česká alzheimerovská společnost, o.p.s.

Interní audit

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

V roce 2017 bylo provedeno všech pět plánovaných interních auditů a jeden mimořádný interní audit. Byly prováděny i další činnosti ověřující vnitřní řídicí a kontrolní systém ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

Procesy zajišťující každodenní fungování nemocnice jsou uskutečňovány v souladu s platnou legislativou a vnitřními řídicími dokumenty. Dílčí zjištění v oblasti předběžné finanční kontroly a účetnictví, uvedené v auditních zprávách pro ředitele nemocnice, neměla vliv na celkový výsledek hospodaření ÚVN za rok 2017. V interních auditech nebyly zjištěny skutečnosti, které by mohly způsobit neúplnost nebo neprůkaznost účetnictví.

Vnitřní řídicí a kontrolní systém v ÚVN je průběžně zkvalitňován i díky plnění opatření přijatých k závěrům interních auditů odpovědnými vedoucími zaměstnanci a aktualizací směrnic ředitele ÚVN.

Stížnosti

V roce 2017 evidovala ÚVN celkem 61 stížností. Každá byla důkladně prošetřena. Zastaveno bylo 6 stížností, 45 bylo nedůvodných, jako důvodných bylo uznáno 10 stížností. Jednotlivé stížnosti se týkaly léčebné péče, jednání personálu, dlouhé čekací doby nebo jiných administrativních pochybení.

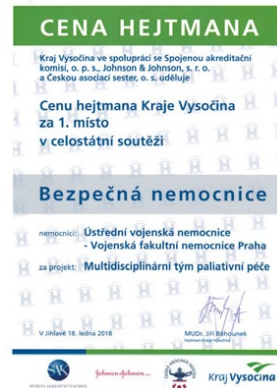
Nežádoucí události

V roce 2017 bylo v ÚVN nahlášeno celkem 609 nežádoucích událostí. Více než polovina všech hlášení se týkala upozornění 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	2017
Neočekávané úmrtí / riziko úmrtí	2
Sebevražda dokonaná / nedokonaná	3
Trvalá ztráta funkce	0
Stranová záměna	0
Problémy s klin. administrativou	3
Medikační pochybení	11
Nesprávný léčebný / ošetřovatelský postup	10
Identifikace	31
Selhání technologie	27
Chování pacienta	84
Chování ostatní	6
Ztráty majetku	13
Ostatní	57
Pády	359
Dieta / výživa	1
Transfuze	2
Celkem	609

Ocenění

ÚVN získala v desátém ročníku celostátní soutěže Bezpečná nemocnice v roce 2017 nejvyšší ocenění. Soutěžní projekt MULTIDISCIPLINÁRNÍ TÝM PALIATIVNÍ PÉČE ohodnotila odborná porota jako nejlepší mezi všemi přihlášenými.



Domov Vlčí mák – Domov se zvláštním režimem ÚVN úspěšně absolvoval v květnu 2017 audit České Alzheimerovy společnosti o.p.s., který prověřuje kvalitu péče poskytované lidem s demencí. Stal se tak držitelem certifikátu Vážka až do konce června 2019.



Průzkum spokojenosti pacientů v ÚVN

ÚVN úspěšně absolvovala v září – listopadu 2017 šetření v rámci projektu KVALITA OČIMA PACIENTŮ. Nemocnice obhájila nejvyšší rating kvality A+ a splnila metodická i výkonnostní kritéria pro udělení certifikátu SPOKOJENÝ PACIENT ve všech třech posuzovaných kategoriích – zdravotnické lůžkové zařízení, sestry lůžkových zařízení a lékaři lůžkových zařízení.



ÚVN byla vyhlášena na základě celkového hodnocení spokojenosti hospitalizovaných i ambulantních pacientů a také zaměstnanců druhou nejlepší nemocnicí ČR 2017 v celostátním projektu HealthCare Institutu „Nejlepší nemocnice“. Ambulantní pacienti ohodnotili ÚVN jako nejlepší nemocnici v ČR.



Komplexní cerebrovaskulární centrum (KCC) ÚVN jako první v ČR obdrželo ocenění „ESO Angels award - Gold status“.





Výsledky klinických činností

Emergency

primář: MUDr. Pavel Kupka

vrchní sestra: Petr Karmazín, B. Sc., MBA (od 01/2018 Marie Vobořilová)

Oddělení Emergency je kontaktním místem pro Zdravotnickou záchrannou službu (ZZS) a centrem pro poskytování neodkladné primární léčebně-diagnostické péče všech akutních stavů. Poskytuje neodkladnou nemocniční péči pacientům s ohrožením vitálních funkcí (vysokoenergetická poranění, triage-pozitivní pacienti, cévní mozkové příhody, akutní koronární syndrom, poruchy vědomí atd.).

Úrazové a pohotovostní ambulance Emergency zajišťují 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.).

Pod Emergency spadá lékařská pohotovostní služba (LPS), na jejíž provoz přispěl v roce 2017 Magistrát hl. města Prahy a ÚMČ Prahy 6.

Při mimořádných událostech příjmu vyššího počtu zraněných se řídí týmy Traumatologickým plánem ÚVN. Emergency patří mezi základní složky Traumacentra ÚVN, které zajišťuje komplexní specializovanou péči o vysokoenergetická poranění a triage-pozitivní pacienty. Probíhají zde pravidelné návčiky Traumatologického plánu v součinnosti se ZZS HMP.

Emergency je centrem příjmu všech vojáků AČR repatriovaných do ČR ze zdravotních důvodů. Spolupracuje s Generálním ředitelstvím cel Praha při zajištění zdravotního vyšetření a zdravotní péče o zadržené osoby. Úzce spolupracuje se ZZS HMP, Středočeského kraje a kraje Vysočina. Probíhají zde pravidelná součinnostní cvičení s Policií ČR a CBO Těchonín.

Součástí je i mobilní jednotka intenzivní péče (MJIP), jejímž prostřednictvím jsou zabezpečovány sekundární převozy pacientů vyžadujících intenzivní péči. V roce 2017 bylo uskutečněno 289 těchto převozů.

Léčebná činnost EMERGENCY	2016	2017
Počet ambulantních pacientů	38 312	37 815
Počet triage-pozitivních pacientů	354	341

Pedagogická činnost

Celoživotní vzdělávání

- Specializační vzdělání – Intenzivní péče
- Certifikovaný kurz – Rozšířená podpora životních funkcí
- Certifikovaný kurz – Ošetření polytraumatizovaného pacienta v praxi
- Certifikovaný kurz – Taktická neodkladná péče

Pregraduální příprava:

- Emergentní ošetřovatelství (Ústav ošetřovatelství, 3. LF UK)
- Medicína za mimořádných událostí a krizových situací (5. a 6. ročník 1. LF UK)

Na oddělení Emergency probíhaly odborné stáže příslušníků Armády ČR před vysláním do zahraničních misí, IZS ČR, Policie ČR (SPJ) a Městské policie Praha.

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

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

Zástupce přednosta: MUDr. Svatopluk Solař

Zástupce přednosta pro vědeckou a pedagogickou činnost:

MUDr. Tomáš Hnátek, 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, na klinice působí Subkatedra gastroenterologie IPVZ.

Kromě publikační a přednáškové činnosti je stěžejní zejména řešení grantů se zaměřením na gastroonkologickou problematiku, experimentální gastroenterologii a diabetologii.

Péče poskytovaná na Interní klinice je strukturovaná podle jednotlivých podoborů vnitřního lékařství.

Oddělení gastroenterologie, hepatologie a poruch metabolismu (OGHM)

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

Staniční sestra: Mgr. Radka Kabelová

Lůžková část OGHM poskytuje komplexní léčebnou péči pacientům s onemocněními gastrointestinálního traktu a jater. 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 idiopatickými 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	2016	2017
Počet lůžek	36	36
Počet hospitalizovaných pacientů	1 588	1 887
Počet ambulantních vyšetření	11 539	11 630
Počty výkonů:		
Fibroscan	1 100	1 112
Katetrizace jaterních žil	96	98
Necílená jaterní biopsie	138	136
Léčebná drenáž ascitu	852	860
Hrudní punkce	100	96
Permanentní drenáž ascitu	10	6

Léčebná činnost	2016	2017
Domácí enterální výživa	34	40
Domácí parenterální výživa	7	5
NJS	102	128
PEG	6	3
PICC/Midlline	14	38

Pedagogická činnost a vzdělávání 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 formou vzdělávacích kurzů a stáží v rámci vzdělávacích programů IPVZ.

Lékaři oddělení se aktivně účastní domácích i zahraničních odborných konferencí a publikují v českých i zahraničních vědeckých časopisech.

Významné členství ve vědeckých radách prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc., je předsedou České hepatologické společnosti ČLS JEP.

Oddělení gastrointestinální endoskopie

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

Staniční sestra: Ivana Kozáková

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. Kromě standardních metod (endoskopie horní části trávicího traktu - HČTT; kolonoskopie; endosonografie – EUS; endoskopická retrogradní cholangiopankreatografie - ERCP) jsou prováděna nadstandardní diagnostická vyšetření (kapslová endoskopie, pH metrie a manometrie jícnu, transientní elastografie – Fibroscan). Oddělení je zaměřeno na vysoce specializované terapeutické výkony. Jde zejména o radiofrekvenční ablaci (RFA) Barrettova jícnu, endoskopickou mukozální resekci (EMR) a endoskopickou submukozální resekci (ESD) časných lézí trávicí trubice. V hepatobiliární

oblasti se provádí kontrastní EUS a přímá vizualizace žlučových cest (SpyGlass) s možností laserové litotrypse. Pracoviště je Centrem pro screeningovou kolonoskopii. V listopadu 2017 proběhl na oddělení 3. ročník endoskopického workshopu, v jehož rámci byly prezentovány speciální endoskopické techniky prováděné lékaři ÚVN a předními tuzemskými a zahraničními endoskopisty. V prosinci 2017 byl zahájen provoz nové dezinfekční místnosti se čtyřmi plně automatickými dezinfektory endoskopů včetně tří sušících skříní.

Počty provedených výkonů na OGIE	2016	2017
Endoskopie HČTT	2 736	2 462
Totální kolonoskopie	2 389	2 066
Screeningová kolonoskopie	314	230
TOKS pozitivní kolonoskopie	235	160
Endoskopická polypektomie	477	447
Endoskopická mukozální resekce	113	179
Endoskopická submukózní disekce	9	12
Endoskopická ultrasonografie	631	632
FNA	202	180
ERCP	485	522
Abdominální ultrasonografie	2 060	2 084

Pedagogická činnost a vzdělávání

Oddělení poskytovalo pregraduální výuku v teoretické i praktické formě. Dále se konaly speciální kurzy v oboru gastroenterologie pro lékaře v předatestační přípravě a tréninkové programy pro speciální endoskopické metody (např. hemostáza, polypektomie, endoskopická mukozální resekce). Lékaři oddělení se pravidelně aktivně účastnili domácích i zahraničních odborných konferencí a pravidelně publikovali ve vědeckých časopisech.

Postgraduální studium na 1. LF UK: MUDr. Bohuš Bunganič, MUDr. Gabriela Vojtěchová

Postgraduální studium na Fakultě vojenského zdravotnictví Hradec Králové: MUDr. Tomáš Grega, MUDr. Klára Kmochová, MUDr. Michal Voška.

Výzkumná činnost

Na OGIE probíhá řešení tří grantových projektů, jejichž poskytovatelem je Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky:

- 16-31028A - Účinnost nových spektroskopických biomarkerů pro detekci časného stádia karcinomu pankreatu. Hlavním řešitelem je prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
- 16-29614A - Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice. Hlavním řešitelem je doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.
- 17-31909A - Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika rekurence kolorektální neoplazie. Hlavním řešitelem je doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Významná členství ve vědeckých radách, odborných časopisech

Vedoucí lékař oddělení doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D. je členem Komise pro screening kolorektálního karcinomu MZ 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 redakčních rad časopisů Gastroenterologie a hepatologie, Rozhledy v chirurgii a World Journal of Gastrointestinal Endoscopy.

Kardiologické oddělení

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

Staniční sestra: Dana Dulavová

Kardiologické oddělení (KAR) poskytuje léčebně-diagnostickou péči ve vnitřním lékařství se specializací a zvláštním zaměřením na kardiologicky a angiologicky nemocné. Kromě běžné ambulantní a hospitalizační kardiologické péče provádí výkony vyplývající ze statutu Centra vysoce specializované kardiovaskulární péče (udělené do 31. 12. 2020). Tyto výkony jsou jednak arytmiologické (jedná se o elektrofyziologická vyšetření a ablační zákroky, včetně ablační léčby fibrilace síní s 3D mapováním, implantaci trvalých kardiostimulátorů, včetně biventrikulárních, implantabilních defibrilátorů), jednak intervenční na věnčitých tepnách (koronární intervence u akutního infarktu myokardu nebo stabilní anginy pectoris včetně vyšetření hemodynamiky a detailní morfologie). Spolupráci s Komplexním kardiovaskulárním centrem IKEM na katetrizačních strukturálních intervencích (uzávěry defektů, katetrizační implantace chlopenních náhrad) usnadňuje moderní echokardiografická laboratoř, která byla

v roce 2017 dovybavena sonografem Philips EPIQ 7C. S klinikou Kardiovaskulární chirurgie IKEM řešíme pacienty indikované k chirurgické revaskularizaci (bypass), chirurgické náhradě chlopní a pacienty indikované k srdečním podporám nebo transplantaci srdce v důsledku konečné fáze srdečního selhání, k srdečním podporám nebo transplantaci srdce v důsledku konečné fáze srdečního selhání.

Léčebná činnost KAR	2016	2017
Počet lůžek	36	36
Počet hospitalizovaných pacientů	2 364	2 923
Počet ambulantních vyšetření	12 257	13 044
Počty výkonů:		
SKG	1 402	1 430
PCI	423	455
RF ablace	102	137
Implantace stimulátoru	265	226
Reimplantace stimulátoru	108	97
TTE	5 444	4 930
TEE/kontrastní ECHO/zátěž. TTE	267/116/4	258/125/2
UZ periferních tepen/karotid	2 359/1 207	2 200/947

Pedagogická činnost a vzdělávání

Na oddělení probíhala výuka mediků 6. ročníku 1. LF UK. Kardiologické oddělení organizovalo výuku volitelného předmětu Základy klinické kardiologie a Medicína za mimořádných a krizových situací. Postgraduální studium na Fakultě vojenského zdravotnictví Hradec Králové: MUDr. Karolina Broulíková, MUDr. Patrik Jarkovský a MUDr. Martin Hajšl. Doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D., je školitelem.

Výzkumná činnost

Projekt „Metabolomika u ICHS“ - doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D., MUDr. Martin Hajšl, konaný ve spolupráci s VŠCHT a ÚHKT. Projekt „Sepse a orgánové postižení“ - MUDr. Tomáš Hnátek, Ph.D. a MUDr. Josef Daněk, ve spolupráci s Infekční klinikou 1. LF UK a ÚVN.

JIP Interní kliniky

Vedoucí lékař: MUDr. Pavel Sedloň, Ph.D.

Staniční sestra: Bc. Hana Hegnerová

JIP Interní kliniky poskytuje intenzivní a resuscitační péči pro nemocné s ohrožením či selháváním vitálních funkcí v rozsahu všech oborů vnitřního lékařství, zastoupených v ÚVN Praha. Oddělení je vybaveno moderními přístroji a monitorovacím systémem, umožňujícími péči o nemocné s umělou plicní ventilací, kontinuální náhradou funkce ledvin či s některými oběhovými podporami (IABP).

Jednotka intenzivní péče svým zaměřením umožňuje komplexní léčbu nemocných v celé šíři akutních interních stavů. Celkem disponuje 10 lůžky intenzivní péče, z nichž na třech lze poskytovat úplnou plicní ventilaci (přístroje Haemilton). Dále oddělení disponuje kontinuálními hemoeliminačními metodami. V celém spektru pacientů dominují nemocní s akutními koronárními syndromy a srdečním selháním, dále je poskytována péče celému spektru pacientů s gastroenterologickou problematikou (akutní pankreatitida, onemocnění biliárního traktu, jaterní insuficience atd.), jakožto i nemocným s problematikou poruchy výživy a pacientů s diabetem mellitem.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	10	10
Počet hospitalizovaných pacientů	698	735
Počet ambulantních vyšetření	0	0
Počty výkonů		
UPV (pacient/den)	179	244
CRRT	11	10
Kanylace CVK	190	201

Pedagogická činnost a vzdělávání

Oddělení zabezpečovalo výuku mediků 1. LF UK.

Výzkumná činnost probíhala v rámci spolupráce s Kardiologickým oddělením a Oddělením gastroenterologie a hepatologie IK ÚVN.

Oddělení všeobecných interních lůžek

Vedoucí lékař: MUDr. Ilja Kotík

Staniční sestra: Tereza Frühaufová, DiS.

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

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	28	28
Počet hospitalizovaných pacientů	842	824

Pedagogická činnost a vzdělávání

MUDr. Tetour úspěšně složil nefrologickou atestaci a od září byl pověřen prací na IAO. MUDr. Burger složil atestaci z vnitřního lékařství a MUDr. Růžičková pokračovala v přípravě na atestaci též z vnitřního lékařství.

Výzkumná činnost

Oddělení přednáší pro povinně volitelný předmět studentů 1. LF UK oblast intoxikace v intenzivní medicíně (intoxikace alkoholem, živočišnými jedy, inhalační intoxikace). Vedoucí lékař oddělení MUDr. Ilja Kotík vede mezinárodní registr pacientů s fibrilací síní Garfield. MUDr. Kameník je člen Etické komise. Oddělení se zabývá zpracováním stanovisek ke klinickým studiím.

Interní ambulantní oddělení

Vedoucí lékař: MUDr. Petr Krejčí

Staniční sestra: Marcela Čubová

Interní ambulantní oddělení (IAO) poskytuje ambulantní diagnostickou a léčebnou péči pro pacienty:

- hospitalizované na interních odděleních ÚVN – pohospitalizační péče,
- 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,
- poskytuje a koordinuje interní konziliární péči 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 ambulance, gastroenterologická ambulance, interní ambulance, endokrinologická ambulance, kardiologická ambulance, hepatologická ambulance, nefrologická ambulance, diabetologická ambulance, podiatrická ambulance, pneumologická ambulance, ambulance funkční diagnostiky a tělovýchovného lékařství, ambulance revmatologie, osteologická ambulance, ambulance pro poruchy výživy, ambulance paliativní medicíny.

Léčebná činnost na oddělení	2016	2017
Počet ambulantních vyšetření	83 499	81 302
Počty výkonů:		
Holterovské monitorování EKG	1 341	1 414
24 hod. monitorace TK	743	666
Ergometrické vyšetření	764	617
Spirometrické vyšetření	2 276	2 051

Bodytest	216	279
Bronchokonstrikční test	1	0
Sonografie	3 640	2 391
Punkce štítné žlázy	109	109
Zátěžový test na běhátku	7	0
Vyšetření v podiatrické amb.	1 724	643

Pedagogická a publikační činnost

- prof. MUDr. Václav Monhart, CSc. (1 kapitola v monografii, 5 publikací v odb. časopisech, 3 odborné přednášky),
- MUDr. Jiří Jenšovský, CSc. (4 odborné přednášky),
- MUDr. Johana Venerová (2 publikování v odb. časopise, 2 x abstrakta),
- MUDr. Karolína Drbalová (1 publikování),
- MUDr. Lenka Franeková, Ph.D. (2 publikování v monografii, 3 odb. přednášky),
- MUDr. Jarmila Jirkovská (2 publikování v odb. časopise, 3 odb. přednášky).

Centra specializované péče působící na Interní klinice 1. LF UK a ÚVN

Centrum pro screeningovou kolonoskopii

Vedoucí centra: doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Centrum pro screeningovou kolonoskopii ÚVN provádí preventivní kolonoskopie (screeningové kolonoskopie a TOKS pozitivní kolonoskopie) a specializované terapeutické výkony (endoskopická polypektomie, endoskopická mukozální resekce, endoskopická submukózní disekce). V roce 2017 bylo v Centru pro screeningovou kolonoskopii ÚVN provedeno 230 screeningových kolonoskopií a 160 TOKS pozitivních kolonoskopií.

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.

Centrum pro biologickou léčbu idiopatických střevních zánětů

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

Centrum pro biologickou léčbu idiopatických střevních zánětů (ISZ) při Interní klinice je středně velkým centrem, kde jsou léčeni pacienti s Crohnovou chorobou a ulcerózní kolitidou i pacienti s onemocněním tenkého střeva - celiakální sprue.

Pacienti biologického centra jsou indikováni k léčbě na základě mezioborového semináře - resp. závěru pracovní skupiny pro zánětlivá střevní onemocnění, jejímiž členy jsou gastroenterologové, chirurgové, radiolog a revmatolog. Indikují pacienti jak k biologické léčbě, dále v souladu s platnými doporučeními společnosti European Crohn's and colitis organisation (ECCO) koordinuje multioborovou péči o pacienty s ISZ, především v úzké spolupráci s Chirurgickou klinikou ÚVN.

V roce 2017 bylo nasazeno na biologickou léčbu celkem 21 pacientů, 17 s Crohnovou chorobou a 4 pacienti s ulcerózní kolitidou. 13 pacientů podstoupilo chirurgický výkon.

Celkem je v Centru v současnosti léčeno 77 pacientů, z toho 62 s Crohnovou chorobou, 13 pacientů s ulcerózní kolitidou, 2 pacientky s celiakií.

Centrum pro biologickou léčbu se od roku nadále účastnilo studie Credit - celonárodní multicentrický registr, jehož cílem je sledování pacientů s idiopatickým střevním zánětem, evidence počtu pacientů na biologické léčbě i hodnocení efektivity léčby. Aktuálně zahrnuje 2 858 pacientů.

Centrum experimentální endoskopie

Vedoucí centra: doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Centrum experimentální endoskopie je pracovištěm pro výuku a trénink v oblasti gastrointestinální endoskopie.

Výuka je zaměřena na trénink techniky endoskopické polypektomie, hemostázy a uzávěru perforace. Důraz je kladen na periprocedurální komplikace a jejich řešení. Účastníci kurzů mají možnost nácvičku na neživém zvířecím modelu.

Pod vedením lektorů z Oddělení gastrointestinální endoskopie absolvovalo v roce 2017 výuku 40 lékařů a sester.

Diabetologické a nutriční centrum

Vedoucí centra: MUDr. Svatopluk Solař

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

Léčebná činnost Diabetologického centra	2016	2017
Počet lůžek	8	8
Počet ambulantních vyšetření	7 212	6 899
Počty výkonů + speciální péče		
Podiatrie	1 724	1 643
Kontinuální monitorace glykémie	89	112
Edukace	812	799
Léčba inzulinovou pumpou (N)	65	71
Léčebná činnost Ambulance pro poruchy výživy		2017
Počet ambulantních vyšetření		714
Domácí enterální výživa: sipping		216
Sondou		26
PEG		24
Domácí parenterální výživa		7

Pedagogická činnost a vzdělávání IK

Zástupce přednosta pro vědu výzkum a vzdělávání je as. MUDr. Tomáš Hnátek, PhD.

IK disponuje rozsáhlým týmem akademických pracovníků: 6 profesorů, 3 docenti, 24 odborných asistentů a 1 instruktor výuky. Realizuje pregraduální výuku 6. ročníku 1. LF UK a zajišťuje předatestační přípravu z oborů diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie.

Lékařství – pregraduální studium

Na IK byla zajišťována výuka 5. ročníku 1. LF UK v oboru gastroenterologie v 3 týdenních intervalech v souladu s programem výuky Všeobecného lékařství. Za uplynulé období (akademický rok 2016/2017) byly realizovány výukové cykly pro 160 studentů 5. ročníku včetně anglické paralelní třídy.

Na IK se konala předstátnicová příprava 6. ročníku 1. LF UK v oboru vnitřního lékařství, zakončená praktickou zkouškou před SRZk.

Pedagogičtí pracovníci IK se účastnili zkoušek z vnitřního lékařství pro 5. ročník a státních závěrečných zkoušek, jako přísedící. Doc. MUDr. Martin Malý, PhD., a prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc., byli předsedové zkušebních komisí. Na IK probíhaly stáže v oboru interní lékařství studentů 6. ročníku FVZ UO Hradec Králové.

V Centru experimentální endoskopie ÚVN pokračovala postgraduální výuka formou kurzů pod vedením lektorů z Oddělení gastrointestinální endoskopie. Kurzy byly zaměřeny na techniku polypektomie, hemostázy a uzavěru perforace.

Pokračovala spolupráce s výukovými programy pro zahraniční studenty ERASMUS a IFMSA.

Rokem 2017 pokračovala výuka volitelného předmětu Základy klinické kardiologie, jehož garantem byl doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D., a předmětu Medicína za mimořádných událostí a krizových situací pod vedením prof. MUDr. Miroslava Zavorala, Ph.D., na jehož výuce se podíleli i pedagogové dalších odborností (interní, infekční, anesteziologicko – resuscitační a akutní medicína). Doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D., je školitelem v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka na 1. LF UK.

Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., je garantem specializačního vzdělávání v oboru gastroenterologie na 1. LF UK. Členy atestační komise pro obor gastroenterologie jsou prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., a prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Lékařství - postgraduální příprava

Na Interní klinice 1. LF UK a ÚVN, která je výukovým pracovištěm IPVZ v oboru gastroenterologie, působí Subkatedra gastroenterologie IPVZ. Vedoucím Subkatedry gastroenterologie IPVZ je prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

Těžištěm činnosti subkatedry je realizace vzdělávacích kurzů (odborných stáží, specializačních odborných stáží, specializačních kurzů) v oboru hepatogastroenterologie. V roce 2017 se odborných stáží subkatedry zúčastnili 2 lékaři a specializačních kurzů na animálních modelech 8 lékařů.

Doktorské studium

Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., je školitelem postgraduálního doktorandského programu 1. LF UK. Pod jeho vedením se v oboru Zobrazovací metody v lékařství věnují studiu as. MUDr. Bohuš Bunganič, as. MUDr. Klára Kmochová a as. MUDr. Gabriela Vojtěchová.

Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., je členem oborové rady doktorandského studijního programu Vnitřní nemoci na fakultě Vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové. Do tohoto oboru je zařazen as. MUDr. Tomáš Grega.

Doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D., je na 1. LF UK školitelem – konzultantem MUDr. Gabriely Vojtěchové v doktorandském studijním programu Zobrazovací metody v lékařství.

As. MUDr. Kristýna Kubíčková se připravuje v oboru Biochemie a patobiochemie na 1. LF UK pod vedením školitele prof. MUDr. Libora Vítka, Ph.D., MBA; školitelem konzultantem je prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D., je na fakultě Vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové školitelem as. MUDr. Tomáše Gregy a as. MUDr. Michala Vošky v doktorském studijním programu Vojenské vnitřní lékařství.

Doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D., je členem oborové rady doktorandského studijního programu Vnitřní nemoci na fakultě Vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, kde je školitelem as. MUDr. Martina Hajšla, as. MUDr. Karoliny Broulíkové a MUDr. Patrika Jarkovského. Ve studiu zde pokračuje as. MUDr. Michal Voška, jehož školitelem je prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

Na 2. LF UK probíhá postgraduální studium – obor fyziologie a patofyziologie člověka – MUDr. Kryštofa Krásky, školitelem je prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.

V roce 2017 úspěšně složili atestační zkoušku v oboru gastroenterologie as. MUDr. Klára Kmochová, v oboru kardiologie as. MUDr. Josef Daněk a MUDr. Matěj Strnadel.

Byly organizovány předatestační kurzy - na jaře 2017 byl na IK organizován předatestační kurz 1. LF UK a zúčastnilo se ho 7 lékařů; atestace na IK nebyly. V podzimním předatestačním kurzu se zúčastnilo 12 lékařů a 11 z nich bylo atestováno na IK.

Nelékařské obory – výuka zdravotních sester

Pracovníci Interní kliniky se podílejí na výuce oborů akreditovaných Ministerstvem zdravotnictví ČR: Ošetrovatelství ve vnitřním lékařství a dále Anesteziologie a resuscitace v intenzivní péči (ARIP). Mgr. Otcová, as. MUDr. Kotík, as. MUDr. Solař a as. MUDr. Hnátek jsou členy atestační komise pro obor Ošetrovatelství ve vnitřním lékařství. As. MUDr. Hnátek je zároveň členem atestační komise pro ARIP.

Nelékařské obory – Fyzioterapie

Na Interní klinice byla uskutečňována výuka studentů 2. ročníku oboru Fyzioterapie FTVS UK – Základy vnitřního lékařství, kterou zajišťovala as. MUDr. Eva Vernerová.

Byly prezentovány odborné přednášky na téma Výživa diabetika v kritickém stavu na 19. kongresu Colours of sepsis, Ostrava 2017.

Věda a výzkum IK

Grantová činnost:

Aktuálně jsou na klinice realizovány 3 grantové projekty Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky:

- 16-31028A - Účinnost nových spektroskopických biomarkerů pro detekci časného stádia karcinomu pankreatu. Hlavním řešitelem je prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
- 16-29614A - Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice. Hlavním řešitelem je doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.
- 17-31909A - Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika rekurence kolorektální neoplazie. Hlavním řešitelem je doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Institucionální podpora Ministerstva obrany ČR MO 1012

Interní klinika je příjemcem prostředků na podporu vědy a výzkumu v ÚVN. Tento zdroj slouží k spolufinancování výzkumné činnosti Oddělení gastrointestinální endoskopie (doc. MUDr. Suchánek, as. MUDr. Bunganič).

Dále ve spolupráci s Infekční klinikou 1. LF UK a ÚVN je z tohoto zdroje zastřešen projekt „Sepse a orgánové postižení“ (as. MUDr. Hnátek, as. MUDr. Daněk).

PROGRES - Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově:

Jde o výzkum v oblasti komplexního onkologického programu 1. LF - pokračování původního PRVOUK, vede prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., ve spolupráci s doc. MUDr. Štěpánem Suchánkem, Ph.D.

Ostatní projekty: „Metabolomika u ICHS“ - vede doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D., projekt je uskutečňovaný ve spolupráci s VŠCHT a ÚHKT.

Významné členství v institucích a ve vědeckých radách

Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., je předsedou výboru Společnosti gastrointestinální onkologie (SGO), je garantem oboru gastroenterologie na 1. LF UK, předseda SOR pro obor gastroenterologie, člen atestační komise pro obor Gastroenterologie, člen vědecké rady IPVZ Praha, předseda komise pro screening kolorektálního karcinomu Ministerstva zdravotnictví ČR a předseda rady Screening kolorektálního karcinomu ČGS ČLS JEP, v prosinci 2017 byl ministrem zdravotnictví jmenován členem komise pro atestační zkoušky v oboru gastroenterologie.

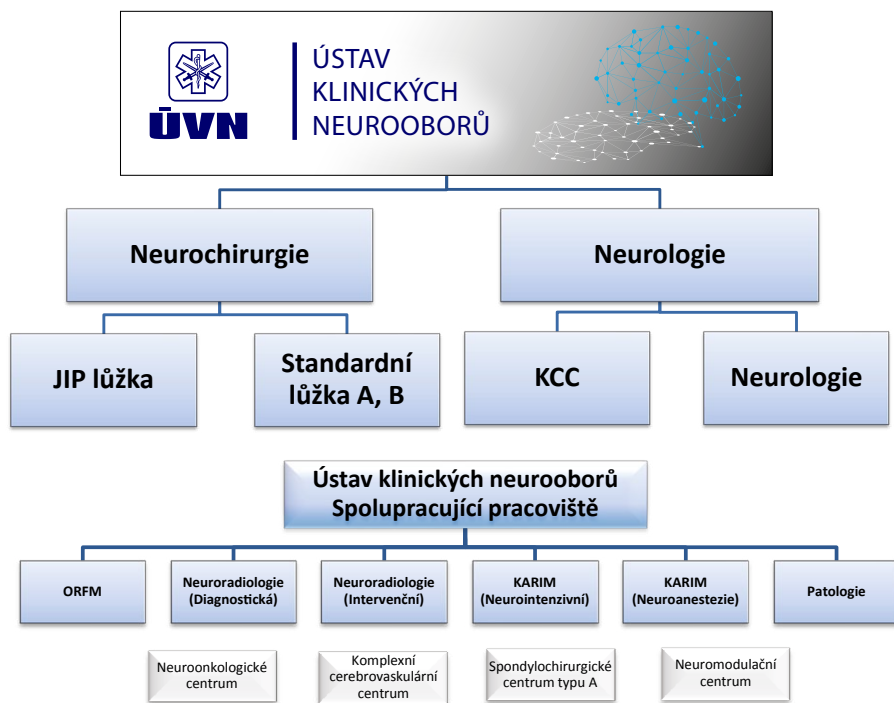
Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., je členem Koordinační rady doktorandských studijních programů v biomedicině Akademie věd České republiky.

Prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc., je předsedou České hepatologické společnosti ČLS JEP, člen atestační komise pro obor Gastroenterologie.

Doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D., je vědeckým sekretářem Rady pro screening kolorektálního karcinomu ČGS ČLS JEP. Působí také jako vědecký sekretář Společnosti pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP.

Ústav klinických neurooborů

Ústav klinických neurooborů ÚVN (ÚKN) zahrnuje všechny obory nebo jejich části, které se zabývají léčbou a prevencí organického onemocnění nervového systému. Organizuje a zajišťuje veškerou diagnostiku a léčbu všech neurologicky nemocných v ÚVN.



Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN a IPVZ

Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

Vrchní sestra: Mgr. Marta Želízková

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 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, sloužící zejména pro intraoperační monitoring. Výkony jsou prováděny na moderních operačních sálech plně vybavených pro danou problematiku, včetně operačního sálu s 3,0 T MR pro intraoperační zobrazování (mimo jiné i na intraoperační traktografii), navigaci, fluorescenčními technikami aj. Odbornou složkou kliniky je i angiografické pracoviště (radiologické a neurointervenční pracoviště ÚVN, součást Komplexního cerebrovaskulárního centra) pro diagnostiku a endoneurovaskulární léčbu. Klinika 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).

Neurochirurgická klinika je také součástí Traumacentra ÚVN, hlavním partnerem jsou jednotky KARIM ÚVN, Neurologické oddělení ÚVN a extramurální spinální jednotky.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika je součástí Ústavu klinických neurooborů. Ústav primárně spojuje Neurochirurgickou a neuroonkologickou kliniku s Neurologickým oddělením a formalizují těsnou kooperaci s Rehabilitačním oddělením a dalšími složkami péče o neurologicky nemocné pacienty ÚVN. Integrální součástí Ústavu je Komplexní cerebrovaskulární centrum (KCC). Díky zlepšené kooperaci v rámci ÚVN došlo k výraznému nárůstu počtu ošetřených pacientů v rámci KCC. KCC je multidisciplinární jednotka organizačně zahrnující Neurochirurgickou kliniku 1. LF UK a ÚVN, Neurologické oddělení, Kliniku anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN, Radiodiagnostické oddělení a Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny ÚVN Praha.

Součástí Ústavu je i Regionální centrum spasticity, které se věnuje základní léčbě spasticity včetně aplikací botulotoxinu typu A.

Klinika úzce spolupracuje s nově vzniklou epileptologickou sekcí Neurologického oddělení ÚVN a nově navázala intenzivní spolupráci v rámci epileptochirurgie s Oddělením dětské i dospělé neurologie Thomayerovy nemocnice v Praze.

Pacienti jsou ošetřováni v těchto ambulancích: kraniální, spinální, neurologická ambulance neurochirurgie, ambulanci bolesti a v elektrofyziologické laboratoři. V rámci těchto ambulancí je ještě vyčleněna neuroonkologická a neuromodulační ambulance a ambulance pro léčbu spasticity. Počet pacientů na všech ambulancích trvale vzrůstá.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	50	50
Počet hospitalizovaných pacientů	2 561	2 574
Počet ambulantních vyšetření	16 416	17 111
Počty výkonů	2 886	2 950

Vzdělávání a pedagogická činnost

Neurochirurgická klinika ÚVN zajišťovala v roce 2017 výuku studentů 1. LF UK, FTVS UK, 3. LF UK a IPVZ.

Kalendářní rok se nekryje se školním rokem, proto jsou zde počty studentů uváděny zaokrouhleně, v jednotlivých školních ročnících je určitá variabilita.

Trvale probíhá pregraduální výuka studentů 5. ročníku studia lékařství 1. LF UK, cca 340 studentů vyučovaných v českém jazyce a 80 studentů v jazyce anglickém (k nim jsou přiřazeni navíc studenti z programu ERASMUS, kterých je variabilní počet - do 25).

Všichni studenti lékařství 1. LF UK absolvovali dvoutýdenní stáž, zápočtový test a ústní zkoušku. Počet dvoutýdenních výukových bloků v jednom školním roce je 8 v českém jazyce a 2 v angličtině.

Neurochirurgická klinika je jediným výukovým pracovištěm neurochirurgie pro 1. LF UK. Stáže probíhají po skupinách, takže výuka trvá každý rok 10 měsíců (z toho měsíc v angličtině). Zkouší se průběžně celý rok, nejen ve zkouškovém období.

30 studentů vyučuje klinika v magisterském studiu nelékařských oborů.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika dále zajišťovala výuku v bakalářském studiu 1. LF UK.

V rámci dohody ÚVN s FTVS probíhala na klinice též výuka studentů fyzioterapie FTVS UK (přednášky i praktická výuka).

Dále klinika zajišťovala vyžádané přednáškové lekce pro studenty 3. LF UK (i v angličtině) a pro studenty Přírodovědecké fakulty UK.

Dle požadavků IPVZ klinika průběžně prováděla postgraduální výuku neurochirurgů, neurologů a chirurgů, pro něž pořádala předatestační i poatestační kurzy a přednášky. Vybraní pracovníci kliniky jsou na základě jmenovacích dekretů MZ examinátoři u atestačních zkoušek z neurochirurgie.

V postgraduálních kurzech pro sestry a instrumentářky (TN Praha-Krč) zajišťuje klinika 4 krát ročně celodenní výukový blok.

Pracovníci kliniky přednášejí na vyžádání i v kurzech pořádaných jinými obory.

Výzkumná činnost

V roce 2017 navázal na ukončený projekt 1. LF UK PRVOUK nový fakultní projekt PROGRES. Klinika se opět účastní ve dvou oblastech výzkumu a to: Psychoneurofarmakologický výzkum a Komplikace metabolických chorob.

V roce 2017 probíhalo řešení 3 grantových projektů AZV ČR, kde je klinika hlavním řešitelem. Dále se odborníci kliniky podíleli na 2 projektech, kde jsou spoluřešiteli a 2 projektech, kde jsou spolupracovníky.

Dále se klinika účastní projektu ve spolupraci s Ústavem experimentální biologie Přírodovědecké fakulty MU Brno.

Také v roce 2017 se klinika účastnila mezinárodní studie Edge Therapeutics Completes Enrollment in Phase 1/2 NEWTON Study of EG-1962 for Patients with Ruptured Brain Aneurysm, který vede Edge Therapeutics, Inc., USA.

V roce 2017 podala Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1 nový návrh projektu agentuře AZV jako hlavní řešitel a je zapojena ve 3 nově podávaných projektech jako spoluřešitel nebo spolupracovník.

Intenzivně se klinika zapojila do projektů za podpory Institucionální podpory ÚVN.

Publikace

V roce 2017 publikovala klinika 19 odborných článků v převážně zahraničních časopisech, vždy s IF, vyšly kapitoly v monografii a 1 článek vyšel v recenzovaných a ostatních časopisech.

Ocenění pro monografii o chirurgii nervů: Monografie Radek Kaiser a kol. Chirurgie hlavových a periferních nervů s atlasem přístupů (Praha: Grada Publishing, 2016), která vznikla na Neurochirurgické a neuroonkologické klinice 1. LF UK a ÚVN Praha za spolupráce 16 autorů z několika pracovišť ÚVN a Anatomického ústavu 1. LF UK, získala již dvě ocenění. Dne 7. listopadu 2017 proběhlo v prostorách Senátu Parlamentu ČR za účasti jeho předsedy Milana Štěcha předání Ceny předsednictva České lékařské společnosti JEP za nejlepší vědecké práce za rok 2016. Následující den získala kniha Chirurgie hlavových a periferních nervů s atlasem přístupů Cenu výboru České neurochirurgické společnosti na Výročním kongresu ČNCHS.

Semináře

V průběhu roku 2017 byly pravidelně měsíčně pořádány semináře Ústavu klinických neurooborů a Komplexního cerebrovaskulárního centra.

Pokračovalo pořádání pravidelných seminářů s mezinárodní účastí. Pozváni byli:

- Dr. Francesco Zenga
Dipartimento di Neuroscienze, clinica Neurochirurgica Università di Torino
téma: 1. Endoscopic odontoidectomies, 2. Minimally invasive spine surgery
- Prof. Dr. med Uwe Max Mauer, Leitender Oberarzt der neurochirurgischen Abteilung
Bundeswehrkrankenhaus Ulm
téma: 1. WFNS military committee, 2. Our approach to syringomyelia
- Dr. Marianne Juhler
Research Professor, MD DMSc, Consultant in Neurosurgery
Rigshospitalet, Department Neurosurgery Denmark
téma: What is normal ICP? What is NPH?

Kongres

Tradiční Kuncův memoriál pořádala neurochirurgická klinika ÚVN 23. 3. 2017 ve Strahovském klášteře na témata Meningiomy a Adenomy hypofýzy.

Významná členství ve vědeckých radách

Klinika intenzivně spolupracovala v roce 2017 s evropskými partnery, což je dáno především tím, že přednosta kliniky prof. V. Beneš byl prezidentem EANS a doc. D. Netuka je členem dvou výborů EANS.

V roce 2017 prof. Beneš zastával funkci past-president EANS, dále prof. Beneš byl a stále zastává funkci předsedy komise neuroanatomie WFNS. Je členem redakcí Acta Neurochirurgica, Neurosurgery, World Neurosurgery, Central European Journal of Neurosurgery.

Doc. Netuka je členem EANS na pozici Individual Member Committee of EANS a Postgraduate Committee of EANS. Je členem redakce České a slovenské neurologie neurochirurgie a redakční rady časopisu Rozhledy v chirurgii, dále recenzentem časopisů Acta Neurochirurgica, Journal of Neurological Surgery a Neurosurgical review.

V květnu 2017 byl doc. Netuka hlavním organizátorem kurzu Evropské neurochirurgické společnosti (EANS) pro 200 účastníků - THE EUROPEAN TRAINING COURSE IN NEUROSURGERY na téma Spinal/ Peripheral Nerve.

Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN

Přednosta: 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. Plní své povinnosti vůči AČR. V oblasti břišní chirurgie se zaměřuje na onkochirurgii, 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 zánětů střev). Lékaři kliniky se podílejí na léčbě polytraumatizovaných pacientů v rámci Traumacentra ÚVN i během zahraničních misí AČR. Klinika zajišťuje urgentní a všeobecnou ambulantní péči, odborné poradny včetně dispenzárních programů. Úzce spolupracuje s onkologií, intenzivisty, gastroenterologií, radiologií a s celou řadou odborníků dalších pracovišť. Dva chirurgové kliniky se zúčastnili zahraniční mise AČR.

Léčebná činnost na CHIRK	2016	2017
Počet lůžek	46	46
Počet lůžek JIP	18	9
Počet hospitalizací	4 454	3 407
Počet ambulantních pacientů	18 513	17 938
Počet nemocných na JIP	2 426	962
Počet provedených operací:	2 503	2 834
Onkochirurgické operace	334	327
Operace pro benigní onemocnění GIT	799	1 021
Operace pro endokrinní choroby	135	146
Operace pro onemocnění HPB oblasti	459	698
Cévní operace včetně varixů	144	160
Bariatrické operace	43	30
Urgentní ošetření chirurgem	8 235	8 755

Vzdělávání, pedagogická činnost

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. V průběhu roku 2017 dva lékaři úspěšně atestovali z oboru chirurgie, 2 doktorandi úspěšně obhájili doktorandskou práci a získali titul Ph.D. Na klinice pracuje 6 doktorandů externího doktorandského studia, v přípravě k atestaci z chirurgie je 5 lékařů, další 2 lékaři se připravují ke složení nadstavbové atestace z onkochirurgie. Sestry pořádají pravidelné akreditované kurzy organizované MZ ČR: Komplexní ošetření nemocných se stomií.

Výzkumná činnost

Pracovníci kliniky jsou řešiteli nebo spoluřešiteli 5 projektů aplikovaného výzkumu Agentury pro zdravotnický výzkum ČR a 2 projektů financovaného rezortem MO. Velmi aktivně se podílejí na řešení dvou témat institucionální podpory MO, a to tématu sepse a onkologie.

Ve spolupráci se Společností pro gastrointestinální onkologii a dalšími odbornými společnostmi uspořádala klinika v dubnu 2017 již XXVI. Jarní setkání na Lokti u Karlových Varů s postgraduálním tématem Karcinom pankreatu - jak dál?

Dále klinika zorganizovala v prosinci 2017 pod vedením prof. M. Kasalického: III. Střešovické videokazuistiky z laparoskopie.

Přednosta kliniky prof. M. Ryska pracuje ve funkci předsedy Agentury pro zdravotnický výzkum při MZ ČR. Je vedoucím editorem celostátního odborného recenzovaného časopisu Rozhledy v chirurgii. Je členem řady domácích - ČGS, SGO (člen výboru), ČOS, ČSIM - a zahraničních odborných společností - IHPBA, ESA (active member).

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

Zaměstnanci kliniky byli v roce 2017 autory či spoluautory 11 odborných prací v recenzovaných, včetně 3 v impactovaných, časopisech a přednesli 56 odborných přednášek, včetně sedmi v zahraničí.

Oční klinika 1. LF UK a ÚVN

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

Primář: MUDr. Jan Ernest, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Denisa Ondovčíková

Oční klinika 1. LF UK a ÚVN (dále OK) se v roce 2017 zaměřila na zachování počtu operací předního segmentu očního, hlavně operací šedého zákalu. Dále jsme pokračovali v trendu zkrácení hospitalizace, operativy vitreoretinálních pacientů v místním znecitlivění a pokračovali ve snaze o redistribuci operativy zadního segmentu oka do ambulantního režimu, což koresponduje i se zvýšením komfortu pro pacienty.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	18	18
Počet hospitalizovaných pacientů	905	917
Počet ambulantních vyšetření	47 480	45 790 vyšetření u 31 150 pacientů
Počty výkonů	3581 + 2362 (AntiVEGF)	3597 + 3016 (AntiVEGF)
Celkem operací	5943	6613

Vzdělávání

Oční klinika vyučovala 3 obory magisterského studia a 2 obory bakalářského studia ve vyučovacích předmětech Oční lékařství (magisterské studium všeobecného lékařství), Oftalmologie (magisterské studium stomatology), Ophthalmology (anglická paralelní třída magisterského studia stomatology), Ošetřovatelská péče v oftalmologii (všeobecná sestra – bylo ukončeno), Perioperační péče v oční chirurgii (bylo nově zařazeno), celkem 223 pregraduálních studentů.

Na klinice pracoval 4 měsíce hostující profesor doc. MUDr. Vladimír Kratky z University v Kingstonu (Ontario, Canada) zabývající se okuloplastikou.

Klinika pořádala či spolupořádala v roce 2017 pět kongresů: Live a Video Surgery, XVII. kongres ČVRS, Setkání zájemců o zobrazovací techniky, sympozium Co vy na to, kolegové?; dále workshopy, semináře, přednášky a odborné kurzy. Nelékaři uspořádali 5 odborných přednášek.

Výzkum

Klinika v oblasti výzkumu zpracovala v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015 - 2022 2 žádosti o udělení grantu AVZ.

Klinika zpracovávala klinickou studii generika Lucentisu – Columbus (zahájenou v roce 2016).

Významná členství

Pracovníci OK jsou členy odborných společností, spolupracují na redigování webových stránek www.zeleny-zakal.cz (as. Výborný), přednosta kliniky je členem Vědecké rady ÚVN.

Doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO, je členem představenstva České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie, členem americké i evropské společnosti refrakční a kataraktové chirurgie, členem Americké oftalmologické akademie, členem ČOS, ČSRKCH, ČGS, ČVRS, působí jako konzultant registrovaný GMC Spojeného království a jako mezinárodní instruktor laserové chirurgie pro AMO/VISX. Je členem oborové rady doktorského studijního programu Oční lékařství na LF UK v Hradci Králové a školitelem doktorského studia programu Zobrazovací techniky, člen atestační zkušební komise pro obor oftalmologie. V roce 2017 obdržel k životnímu jubileu ocenění děkana 1. LF UK v Praze.

MUDr. Pavel Němec je viceprezident ČVRS.

MUDr. Leoš Rejmont je hlavní odborník AČR pro oftalmologii, člen předsednictva ČVRS, člen atestační zkušební komise pro obor oftalmologie.

Primář MUDr. Jan Ernest, Ph.D., je člen výboru ČVRS.

Publikační činnost

- Pracovníci Oční kliniky jsou autory kapitol v odborných publikacích a spoluautory odborných knih:
- Přednášky/postery v zahraničí – 6
- Publikace v recenzovaných časopisech – 2
- Kapitoly v knize – 38
- Odborná kniha – Základy očního lékařství, Sekundární glaukomy, Optická koherenční tomografie
- Přednášky v ČR – 41
- Účast ve vědeckém výboru mezinárodní akce – 4
- ČLK - Odborný garant akce – 3
- Recenze odborných článků v zahr. časopisech s IF – 4

Klinika ORL a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.

Vrchní sestra: Mgr. Růžena Bohdanová

Klinika ORL a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN (dále ORL) provádí diagnostiku a komplexní léčbu ušních, nosních a krčních onemocnění, léčbu poruchy sluchu a rovnováhy. ORL klinika zajišťuje vyšetření v odborných poradnách (otologická, otoneurologická, rinologická, endokrinochirurgická, onkologický dispenzář, spánková laboratoř, foniatric – hlasová analýza).

Maxilofaciální chirurgie mimo jiné zajišťuje čelistní a obličejovou traumatologii, chirurgické řešení nádorů a rekonstrukční výkony v oblasti úst, čelisti a obličeje.

V roce 2017 se zvýšil počet ambulantních pacientů o více než 4 tisíce. Bylo provedeno 257 sonografických vyšetření v oblasti krku. ORL klinika měla stánek na akci Den zdravé nemocnice, u 83 zájemců byl vyšetřen čich pomocí jednoduchého čichového testu.

Léčebná činnost na ORL	2016	2017
Počet lůžek	25	25
Počet hospitalizací na standardním lůžku	1 740	1 726
Počet léčených pacientů	10 701	11 252
Počet ambulantních vyšetření	22 300	26 601
Konziliární vyšetření	1 972	2 014
Flexibilní videoendoskopie hrtanu a videokymografie	318	456
BERA	284	419
Audio	6 057	5 954
Tympanometrie	1 756	1 750
Slovní audiometrie	1 230	1 329
Posturografie	261	365
VNG	271	385
Vyšetření čichu	536	683
Stomatologická ambulance	2 710	2 684
Ambulance plastické chirurgie	708	807
Výkony na ambulantním stomatochirurgickém sálku	745	702

Operace na ORL	2016	2017
Chirurgie ucha	133	123
Endoskopická endonazální chirurgie vedlejších nosních dutin (VDN)	119	156
Chirurgie VDN – zevní přístup	4	5
CT navigovaná chirurgie	34	35

Operace na ORL	2016	2017
Septoplastika	124	121
Dakryocystorinostomie	13	5
Tonzilektomie	102	62
Chirurgie štítné žlázy	307	268
Chirurgie slinných žláz	44	52
Tracheotomie	63	61
Karcinomy – onkochirurgie	11	17
Blokové krční disekce	19	15
Direktní laryngoskopie, laser	97	98
Sialoendoskopie	59	73
Ostatní	248	130
Lokální anestezie	127	136
Operace v oblasti maxilofaciální chirurgie		
Extrakce zubů	223	222
Maxilofaciální chirurgie	66	82
Celkem výkonů	1 693	1 661

Pedagogická činnost a vzdělávání

Dva lékaři ORL kliniky pokračovali v roce 2017 v doktorandském programu Ph.D. (MUDr. Kovář, MUDr. Rotnágel).

Dvě sestry kliniky byly zařazeny do PSS ARIP a další čtyři do PSS ošetrovatelská péče.

Na klinice absolvovalo praxi 12 studentek z 3. LF UK.

Na klinice se vzdělávalo celkem 647 studentů 2. LF UK a 3. LF UK, z toho 131 v anglickém jazyce. V rámci kurzu Chirurgické techniky operací v ORL asistovalo na operačním sále celkem 6 posluchačů 3. LF UK, z toho 4 studenti v anglické verzi.

Na klinice se vystříдалo celkem 28 stážistů.

Prof. Astl byl garantem volitelného předmětu Domluv se rukama, pořádaného na 3. LF UK, který úspěšně ukončilo zápočtem 13 studentů. Další zájemce nebylo možné z kapacitních důvodů zařadit.

Kurzy pořádané ORL klinikou v roce 2017:

- Neuromonitoring v ORL, neuromonitoring zvrátneho a lícního nervu, kterého se zúčastnilo 10 lékařů.
- Neuromonitoring pro 5 zahraničních lékařů ve spolupráci s Centrem pro neuro-monitoring pro východní Evropu a s firmou Medtronic.
- Péče o tracheostomickou kanylu vč. výměny a zajištění dýchacích cest - pro nelékařská povolání.
- Sonografie A – vyšetření tří anatomických oblastí – s účastí 22 lékařů.
- Sonografie B – sonografie štítné žlázy, příštítných tělísek a orofaryngu - s účastí 24 lékařů.

Výzkumná činnost a ocenění zaměstnanců kliniky

As. MUDr. Fundová, Ph.D., as. plk. MUDr. Kovář, MUDr. Zavázalová jsou členy řešitelského týmu grantu VES Z ČR 15-32971A Změny čichu jako prediktor výsledku chirurgické léčby chronických zánětů nosu ve srovnání s chirurgickou léčbou nádorů rinobaze.

Prof. MUDr. Astl, CSc., a as. plk. MUDr. Kovář jsou členy řešitelského týmu grantu MO 1012.

Prof. MUDr. Astl, CSc. a as. MUDr. Holý, Ph.D., provádějí studii Multicentrická dvojité zaslepená placebem kontrolovaná studie fáze III ke zhodnocení bezpečnosti a účinnosti léčby přípravkem STR001 u dospělých s náhlou neurosenzorickou ztrátou sluchu, zadavatel firma Strekin.

Prof. MUDr. Astl, CSc. a as. MUDr. Holý, Ph.D., se i v roce 2017 podíleli na studii tinitus, nedoslýchavost a Fabryho choroba.

MUDr. Rotnágel obdržel cenu ředitele ÚVN za publikační činnost v r. 2016 v chirurgických oborech.

Prof. Astl se stal v roce 2017 členem redakční rady Medicíny hlavy a krku. Prof. Astl byl jmenován členem akreditační komise oboru maxilofaciálního a členem atestační komise maxilofaciální chirurgie MZ ČR.

Prof. Astl je od roku 2017 členem RUK pro program UNCE a Primus.

Publikační činnost

Lékaři kliniky jsou autory dvou článků s impact faktorem, sedmi bez impact faktoru a přednesli 22 odborných přednášek.

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, intenzivní a resuscitační péči, podílí se na činnosti Traumacentra a ostatních specializovaných center ÚVN.

Rok 2017 byl po vyrovnaných předchozích letech ve znamení nárůstu činnosti jak anesteziologického, tak lůžkového segmentu kliniky. Počet anestezií i počet pacientů hospitalizovaných na odděleních intenzivní péče se tak podstatně zvýšil.

V roce 2017 došlo k dalšímu navýšení lůžkové kapacity kliniky o jednotku intenzivní péče chirurgických oborů (JIP-2). Klinika tak disponuje všemi stupni intenzivní péče v její logické posloupnosti (akutní intenzivní a resuscitační péče > následná intenzivní péče > dlouhodobá intenzivní ošetrovatelská péče). Díky rozvojovým aktivitám v posledních letech vzrostla celková kapacita lůžkových oddělení KARIM na 53 lůžek.

Léčebná činnost na KARIM	2016	2017
Počet resuscitačních lůžek (RES, ICU-A, ICU-B)	24	24
počet hospitalizovaných pacientů	882	1 113
počet polytraumatizovaných pacientů	109	111
Počet lůžek intenzivní péče (JIP-2)	9*	9
počet hospitalizovaných pacientů	959*	1 372
Počet lůžek NIP	6	6
počet hospitalizovaných pacientů	42	40
Počet lůžek DIOP	14	14
počet hospitalizovaných pacientů	70	56

Léčebná činnost na KARIM	2016	2017
Počet lůžek na dospávacím pokoji	10	10
počet pacientů na dospávacím pokoji	4 175	4 553
Počet ambulantních a konziliárních vyšetření	21 048	20 852
Počty výkonů:		
Počet anestezií	11 120	12 864
celkových anestezií	10 015	11 946
regionálních anestezií	1 105	918
Počet provedených tracheostomií	110	112
Počet eliminačních dnů (použití kontinuální mimotělní očišťovací metody)	115	72
Počet provedených plazmaferéz	19	2
Počet kardiopulmonálních resuscitací	42	39

* v roce 2016 byl JIP-2 součástí Chirurgické kliniky 2. LF UK a 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 poanestetická péče. Dvě anesteziologické ambulance představují odpovídající zázemí pro předanestetické vyšetření a přípravu všech pacientů podstupujících operační zákrok v ÚVN.

Lůžkové resuscitační oddělení

o celkové kapacitě 24 lůžek zajišťuje na třech stanicích (ICU A, B, RES) nejvyšší stupeň intenzivní péče u pacientů s poruchami životně důležitých funkcí.

KARIM JIP-2 je multioborová jednotka intenzivní péče s převahou perioperační péče. Disponuje kapacitou 9 lůžek v boxovém systému, na kterých poskytuje intenzivní péči (vyjma umělé plicní ventilace) pro všechny operační obory ÚVN.

Oddělení následné intenzivní péče je určeno pro pacienty, kteří vyžadují následnou intenzivní a dlouhodobou ošetrovatelskou péči. Sestává z oddělení Dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče (DIOP) s kapacitou 14 lůžek a oddělení Následné intenzivní péče (NIP) s kapacitou 6 lůžek pro pacienty s přetrvávající potřebou přístrojové podpory dýchání.

Pedagogická činnost a vzdělávání

KARIM 1. LF UK a ÚVN se podílí na pregraduální i postgraduální výuce oboru Anesteziologie a intenzivní medicína, ve spolupráci s dalšími pracovišti ÚVN probíhá na klinice výuka neodkladné/urgentní medicíny a medicíny katastrof a hromadných neštěstí. KARIM participuje na výuce zahraničních studentů v rámci 1. LF UK, na klinice probíhají rovněž dlouhodobé stáže zahraničních studentů (Erasmus, IFMSA). Simulační centrum KARIM představuje odpovídající zázemí pro interaktivní výuku na moderních patientských simulátorech. Ve spolupráci s ČLK pořádá KARIM již druhým rokem Kurzy simulační medicíny (reálná simulace na operačním sále), které se těší značnému zájmu.

Výzkumná činnost

V oblasti výzkumné pokračuje v rámci ÚVN spolupráce s Klinikou infekčních nemocí (biomarkery sepse), extramurálně pak s Fakultou biomedicínského inženýrství (FBMI) ČVUT (elektrická impedanční tomografie).

Z přednáškové a publikační činnosti v roce 2017 lze opět vyzdvihnout zejména vyzvané přednášky na oborově příslušných národních konferencích a prezentaci kliniky v podobě odborných článků.

V červnu 2017 proběhlo pod záštitou děkana 1. LF UK prof. MUDr. Aleksiho Šeda v Kroměříži tradiční mezioborové sympozium „XXI. dny intenzivní medicíny“, jehož je KARIM spoluorganizátorem. V říjnu 2017 připravila klinika 7. kongres „Anestezie a intenzivní péče za mimořádných podmínek“, záštitu nad kongresem převzali čelní představitelé vojenského zdravotnictví, ředitel ÚVN Praha prof. MUDr. Miroslav Zavoral a rovněž děkan 1. LF UK. KARIM jako pořadatel těchto akcí se významnou měrou podílel na odborném programu v podobě aktivní účasti lékařů.

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 Breast Unit Prague pečují klinika o pacientky s diagnózou karcinomu prsu. Tyto přinesly významné navýšení počtu nemocných a výkonů.

Klinika neposkytuje onkologickou hospitalizační léčbu a léčbu zářením. Neléčí plicní, mozkové a hematologické malignity. Na pracovišti 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 na oddělení	2017	2016
Počet ambulantních vyšetření	5 450	5 610
Počty výkonů:		
Počet chemoterapií	2 231	2 498
Počet kontinuálních CHT	243	248
Počet ošetřených i.v. portů	1 132	1 123
Instilační léčba mužů	46	41

Pedagogická činnost

Na klinice probíhala výuka posluchačů LF UK a zdravotních škol ve spolupráci a dle pokynů LF UK. Klinika realizuje kurzy Onkologie v ošetrovatelství pro SZP.

Přednosta kliniky prof. Petruželka je členem výboru České onkologické společnosti, členem Společnosti radiční onkologie, biologie a fyziky a dále členem řady zahraničních společností - European Society for Medical Oncology, European Society for Geriatric Oncology – kde je reprezentant pro Českou republiku, American Society For Clinical Oncology, Central European Cooperative Oncology Group – zde je členem vědecké rady a komise pro vzdělávání, Multinational Association of Supportive Care in Cancer, IASLC International Association for the Study of Lung Cancer, European Organizational 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.

Primář: MUDr. Václav Vaněček, Ph.D.

Vrchní sestra: Renáta Dušková

Klinika ošetřuje všechna poranění pohybového aparátu včetně poranění pánve a acetabula, s výjimkou poranění páteře. Podílí se rovněž na ošetrování 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 dysplázie kyčelního kloubu, poúrazové komplikace, rekonstrukční výkony na noze, artroskopii ramenního, kolenního, kyčelního a dalších kloubů.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	50	50*
Počet hospitalizovaných pacientů	3 693	3 705
Počet hospitalizovaných úrazů	960	1 054
Počet ambulantních vyšetření	33 253	31 874
Počty výkonů		
Celkový počet operací	3 292	3 516
Akutní úrazové operace	934	1 000
Totální náhrady kyčle a kolena včetně revizí	530	498
Artroskopie ramena a kolena	832	896
Zlomeniny proximálního femuru	206	221

* 15 lůžek je v rekonstrukci

Pedagogická činnost a vzdělávání

Na klinice probíhala v roce 2017 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 v Nemocnici na Bulovce.

Klinika zorganizovala ve spolupráci s Anatomickým ústavem 1. LF UK sympozium Poranění zápěstí (4. 2. 2017), Česko-saské dny věnované poraněním patní kosti (7. 10. 2017) a sympozium „Čím může sloužit plastická chirurgie“ v rámci mezioborové spolupráce (20. 12. 2017).

MUDr. Michal Tuček, Ph.D., obhájil habilitační práci „Zlomeniny lopatky“ a byl jmenován docentem od 1. 12. 2017. MUDr. Václav Vaněček obhájil 21. 9. 2017 disertační práci „Poškození zdraví u profesionálních sportovců, rehabilitace a prevence“ a obdržel titul Ph.D. Pplk. MUDr. Lubomír Zelenka obhájil 19. 6. 2017 disertační práci na téma „Epidemiologická studie osteoporózy v populaci rozdílného rasového, kulturního, ekonomického a dietního prostředí“ a získal titul Ph.D.

Výzkumná činnost

V roce 2017 pokračovalo řešení projektu AZV ČR 16-28458A: Trimaleolární zlomeniny hlezna – CT diagnostika zlomenin zadní hrany tibie, jejich CT klasifikace, operační léčba.

Prohloubila se dlouholetá spolupráce s UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum “Carl Gustav Carus” der TU Dresden.

Lékaři kliniky publikovali 1 kapitolu v zahraniční monografii, 3 články v časopisech s IF, 1 článek v zahraničním a 4 články v domácích časopisech. Přednesli celkem 44 přednášek, z toho 2 v zahraničí.

Významná členství

Přednosta kliniky je členem výboru ARTOF (Association for Rational Treatment of Fractures), člen korespondent Německé společnosti pro nohu a hlezno (DAF), člen redakční rady časopisů International Orthopaedics (IF), Journal of Orthopaedics Trauma (IF), Journal of Bone and Joint Surgery Review, Rozhledy v chirurgii, Ortopedie, Praktický lékař a předseda Traumatologické komise ČSOT.

Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN

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

Primář: MUDr. Petr Smejkal (od 01/2018 MUDr. Marek Štefan)

Vrchní sestra: Mgr. Ivana Koudelková

Klinika infekčních nemocí (KIN) je moderní infektologické pracoviště, které poskytuje lůžkovou péči (včetně monitorovaných lůžek), konziliární službu pro ostatní kliniky a oddělení nemocnice a ambulantní péči specializující se na vybraná infekční onemocnění (lymská borrelióza, herpetické infekce a další). Součástí kliniky je rovněž AIDS centrum s komplexní péčí o HIV-pozitivní pacienty, Garantované centrum pro léčbu virových hepatitid a Centrum očkování a cestovní medicíny. Na klinice je rovněž ambulantní centrum pro podávání antibiotik (OPAT). Klinika se ve spolupráci s mikrobiologií podílí na správném podávání antibiotik v nemocnici a na zavádění správného managementu stafylokokové bakteriémie v ÚVN. Zástupci vedení kliniky jsou členy Týmu pro kontrolu nemocničních infekcí, Lékové komise ÚVN a Týmu pro kvalitu péče. V roce 2017 pokračovala spolupráce s Armádou ČR a jejím Odborem biologické ochrany v Těchoníně pro případ výskytu vysoce nebezpečných nálezů v České republice.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	27	27
Počet hospitalizovaných pacientů	712	573
Počet ambulantních vyšetření	4 906	4 598
OPAT	123	103
Očkovací centrum	492	635

Pedagogická činnost a vzdělávání

Klinika se podílí na pregraduální výuce infekčního lékařství na 1. LF UK, přičemž v roce 2017 pracovištěm prošlo celkem 542 studentů. Na klinice probíhá výuka velké části

povinného předmětu Infekční lékařství 4. ročníku magisterského studijního oboru Všeobecné lékařství v českém a anglickém jazyce. Na klinice byl dále vyučován předmět Infekční lékařství magisterského studijního programu Zubní lékařství, a to v českém i anglickém jazyce a klinika se rovněž podílela na Integrovaném bloku patologie a mikrobiologie. V rámci předmětu Intenzivní péče v interních oborech probíhá na klinice i výuka magisterského studia sester obor Intenzivní péče. Klinika dále zajišťovala výuku volitelného předmětu Infektologie pro praxi, Základy antimikrobiální terapie a pro mediky anglické paralelní třídy Propedeutics in Infectious Diseases. Rovněž se podílela na výuce volitelného předmětu Medicína za mimořádných událostí a krizových situací.

Klinika zajišťovala 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. Pro tuto činnost má klinika udělenou akreditaci MZ ČR 2. stupně v oboru Infekční lékařství. Klinika je také školicím pracovištěm 4 postgraduálních studentů 1. LF UK v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka. Postgraduální studenti kliniky se v roce 2017 podíleli na řešení projektu specifického vysokoškolského výzkumu 1. LF UK (reg. č. 260369). Klinika pořádala v roce 2017 poprvé kurz akreditovaný MZ ČR Prevence a opatření ke snížení rizika infekce v průběhu poskytování zdravotních služeb.

V roce 2016 byl na klinice zahájen pilotní projekt Early Warning Score (EWS) – Systém včasného varování, který byl v roce 2017 s velmi dobrými výsledky prezentován managementu nemocnice. V současné době se EWS zavádí i na dalších pracovištích ÚVN.

V roce 2017 klinika pořádala ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí Středočeského kraje seminář pro širší odbornou veřejnost s názvem „HIV a syfilis v ČR“. Klinika rovněž organizovala tiskovou konferenci ke Světovému dni sepse, podílela se na Dni zdravé nemocnice a Světovém dni boje proti AIDS.

Výzkumná činnost

Věda a výzkum jsou integrální součástí práce kliniky. Ve výzkumné laboratoři byly i v roce 2017 řešeny projekty zaměřené zejména na patofyziologii sepse. Laboratoř úzce spolupracuje se špičkovými domácími i zahraničními pracovišti (1. LF UK a 2. LF UK, Lund Universitet, Švédské království). Pracovníci kliniky byli zapojeni do přednáškové činnosti a publikovali v odborných publikacích i v prestižních časopisech. V týmu kliniky jsou dva profesoři, jeden docent a hostující profesor 1. LF UK z univerzity ve švédském Lundu.

Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN se podílela v roce 2017 na řešení projektu institucionální podpory MO ČR (MO1012) a projektu PROGRES 1. LF UK a byla rovněž hlavním řešitelem grantu "Alarmny v rozvoji a diagnostice septických komplikací tkáňového poškození" podpořeném z programového projektu Ministerstva zdravotnictví ČR reg. č. 15-30186A.

Významná členství a ocenění

Prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D., byl v roce 2017 místopředsedou panelu 05 Agentury pro zdravotnický výzkum, garantem oboru Infekční lékařství na 1. LF UK, členem Vědecké rady ÚVN a section editor impaktovaného časopisu Journal of Innate Immunity.

Doc. MUDr. Ondřej Beran, Ph.D., byl v roce 2017 členem akreditační komise MZ ČR pro obor Infekční lékařství.

MUDr. Eva Bartáková obdržela cenu za nejlepší poster na kongresu Colours of Sepsis.

Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN

Přednosta: doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.

Vrchní sestra: Mirka Knoblochová

Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN pokračovala i v roce 2017 v péči v oblasti prevence a léčby všech gynekologických onemocnění se zaměřením na gynekologickou operativu a zvláštním zaměřením na oblast gynekologické onkologie. Nově byla otevřena ambulance pro léčbu endometriózy – MUDr. Helena Součková a ambulance pro léčbu chorob prsu – mjr. MUDr. Martina Veselá. Zároveň byla zahájena operační léčba maligních nádorů prsu.

Prioritou i nadále zůstává robotická chirurgie, kde se daří navyšovat počty operačních výkonů.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	16	16
Počet hospitalizovaných pacientů	852	1 060
Počet ambulantních vyšetření	3 691	5 385
Počty výkonů	775	884

Pedagogická a vzdělávací činnost

Na klinice probíhala výuka posluchačů 3. LF UK v oboru Gynekologie a porodnictví v podobě pravidelných stáží posluchačů 6. ročníku a dále prázdninové praxe, kterých se účastnili posluchači lékařských fakult z celé republiky. Významnou součástí pedagogické činnosti kliniky je zajišťování výuky pro studenty z programu Erasmus.

Publikační činnost:

- MUDr. Kiss Imrich – Circulating tumor cells in urological cancers. Folia Histochem Cytobiol. 2017 Oct. 10. doi:10.5603/FHC.a.2017.0015.
- MUDr. Svobodová Pavla, Ph.D. et al. – Learning curve u roboticky asistovaných gynekologických operací. Poster IV. společná konferencia SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP 25. – 28. 5. 2017, Bratislava, SR
- Svobodová P, Kiss I, Kosová T, Veselá M, Kučerová E, Filová P, Karásek L, Svoboda B – Learning curve u robotem asistovaných hysterektomií. Přednáška XXVI. Konference Sekce gynekologické endoskopie ČGPS ČLS JEP, 26. - 28. 10. 2017 Olomouc
- Kiss I, Součková H, Svobodová P, Svoboda B – Cirkulující endometriální buňky: Pomocný biomarker v diagnostice endometriózy. Přednáška konference SNGP, 30. 11. - 1. 12. 2017 České Budějovice

Oddělení centrálních operačních sálů

Manažer operačních sálů: Ing. Bc. Zuzana Holečková

Oddělení centrálních operačních sálů (OCOS) 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.

OCOS disponoval také v roce 2017 celkem 12 operačními sály. Disponuje moderním vybavením, např. je zde robotický systém da Vinci Si, 3D laparoskopická věž, navigační systém Orthopilot s instrumentáři pro speciální traumatologické operace nebo

navigační systém StealthStation/S7 pro operace páteře. Jeden z operačních sálů je koncipován jako multifunkční operační sál pro neurochirurgické výkony s možností perioperační MR. Neuronavigace na tomto operačním sále byla v r. 2017 nahrazena navigací BUZZ, která je zde pevně zabudována. Mobilní verze této navigace - CURVE navigace je umístěna na dalším neurochirurgickém operačním sále. BUZZ zobrazuje a ovládá data a zdroje centrálně, umožňuje audio/video konference a streamování. Dalším novým přístrojem instalovaným v roce 2017 pro neurochirurgické obory je Dopplerova sonda.

Operační výkony – Klinické obory	2016	2017
Chirurgie	2 501	2 832
Urologie	1 255	1 835
Gynekologie	751	907
Neurochirurgie	2 540	2 950
Ortopedie	3 078	3 516
Celkem	10 125	12 040
Z toho robotické operační výkony	324	419

Pedagogická činnost a vzdělávání

25. 5. 2017 pořádalo oddělení Diskusní fórum perioperačních sester a 22. - 23. 11. 2017 proběhl II. Workshop a Konference perioperačních sester v ČR.

OCOS se podílelo na vzdělávání lékařských a nelékařských pracovníků a je akreditovaným pracovištěm MZ ČR pro výuku praktické části pomaturitního specializačního studia – perioperační péče. Výuka zde probíhala ve spolupráci s Národním centrem ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů.

V listopadu 2017 OCOS získalo certifikát přísálové sterilizace.

Lůžková oddělení

Dermatovenerologické oddělení

Primář: MUDr. Jaroslav Hoffmann

Vrchní sestra: Bc. Milena Špůrová

Dermatovenerologické oddělení ÚVN Praha zajišťuje péči pro pacienty s veškerým spektrem dermatologických i venerologických onemocnění. Oddělení je strukturováno do části ambulantní a lůžkové, kabinetu fyzikální terapie a zákrového sálu korektivní dermatologie. Lůžková část disponuje 17 lůžky standardní dermatologické péče. 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, od roku 2016 pak spektrum rozšířeno i pro pacienty s diagnózou hidrosadenitis suppurativa. Léčba probíhá formou stacionáře nebo jednodenní hospitalizace. V roce 2017 bylo v centru zařazeno a léčeno 33 pacientů.

Rychle se rozvíjí i pracoviště lékařské kosmetologie a fyzikální léčby (světloléčba, IPL, chemický peeling, softlaser, komorová lymfodrenáž, mezoterapie).

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	17	17
Počet hospitalizovaných pacientů	409	383
Počet ambulantních vyšetření	18 221	17 653
Počty výkonů		
Počet jednodenních chirurgií	1 482	1 563

Pedagogická činnost a vzdělávání

Na oddělení pokračovala výuka dermatovenerologie pro studenty 3. lékařské fakulty FN Královské Vinohrady.

Vzdělání lékařů probíhá kontinuálně v rámci programu celoživotního vzdělávání.

Na oddělení byly 2x měsíčně pořádány odborné semináře.

Zdravotníci oddělení se účastnili odborných aktivit pořádaných odbornou společností, a to jako účastníci i aktivně jako přednášející nebo školitelé.

Významná členství

Primář MUDr. Jaroslav Hoffmann je členem atestační komise v oboru dermatovenerologie - hlavní odborník AČR pro dermatovenerologii a člen akreditační komise pro dermatovenerologii České dermatovenerologické společnosti.

Urologické oddělení

Primář: MUDr. Jiří Kočárek, Ph.D.

Vrchní sestra: Bc. Alžbeta Glozarová

Urologické oddělení (URO) zajišťuje diagnostickou a léčebně-preventivní péči v celé šíři oboru. Poskytuje komplexní urologickou, uro-onkologickou a uro-gynekologickou péči pro dospělé pacienty. Oddělení se zaměřuje především na robotickou medicínu, miniinvazivní, endoskopické a laparoskopické operační výkony, laserovou urologii, plastiku zúženin močové trubice a urogynekologii. Provádí endoskopickou diagnostiku a operační léčbu nádorů a zúženin horních močových cest, včetně laserových operací s využitím nízkopásmového zobrazení (NBI) a fluorescenční diagnostiky (PDD) uroteliálních nádorů. Oddělení je vybaveno pro léčbu komplikované litiázy horních močových cest včetně mimotělní rázové vlny (ESWL).

Robotické výkony jsou prováděny s využitím operačního robotického systému III. generace da Vinci HD Si s 3D asistentskými monitory, záznamovým systémem s možností přenosu 3D obrazu z robotického operačního sálu do konferenčního centra, endosonografickou navigací a fluorescenčním zobrazením při robotických operacích nádorů prostaty a ledvin.

Lůžková část oddělení disponuje moderně zařízenými nadstandardními pokoji, jeden z nich je navíc vybaven speciálním osvětlením s léčebným světelným režimem.

Ambulantní část oddělení disponuje urodynamickou, urogynekologickou, andrologickou a uroonkologickou poradnou, dále poradnou pro léčbu nezhoubného zvětšení prostaty a poradnou pro komplexní léčbu konkrementů močových cest.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	25	25
Počet hospitalizovaných pacientů	2 009	2 129
Počet ambulantních vyšetření	17 711	17 971
Počty vybraných operačních výkonů		
Laserová enukleace prostaty (HoLEP)	65	64
Robotické operace prostaty, ledvin a močového měchýře	322	365
Laparoskopické operace	71	72
Urogynekologické operace	22	24
Endoskopické operace urotel. Ca HMC	6	9
Perkutánní extrakce konkrementu (PNL)	32	27
Extrakorporální litotrypse (ESWL)	208	219

Pedagogická činnost a vzdělávání

Urologické oddělení je akreditovaným pracovištěm MZ ČR pro specializační vzdělávání v oboru Urologie II. stupně. Primář oddělení je členem atestační komise v oboru urologie a hlavním odborníkem pro obor urologie a robotická chirurgie AČR.

V říjnu 2017 byla oceněna práce kolektivu Urologického oddělení „Selektivní klamping při roboticky asistované resekci ledviny“ jako nejlepší vědecká práce publikovaná v České urologii v roce 2016 na Středoevropském kongresu Evropské urologické společnosti (CEM) a 63. výroční konferenci České urologické společnosti JEP.

V říjnu 2017 byla na výroční konferenci „NATO Centre of Excellence for Military Medicine“ v Budapešti udělena Urologickému oddělení akreditace pro specializovaný kurz „Robotická chirurgie“, který je první a jediné specializované školení pro vojenské chirurgie v rámci NATO v Evropě.

Lékaři oddělení zajišťují pregraduální i postgraduální výuku na 1. LF UK, 3. LF UK a FTVS UK Praha a také postgraduální výuku absolventů LF Univerzity obrany Brno. Personál oddělení se také podílí na praktické výuce studentů nelékařských zdravotnických oborů.

Neurologické oddělení

Primář: plk. MUDr. Roman Havlíček

Vrchní sestra: Mgr. Marta Želízková

Neurologické oddělení (NEU) je jednou ze dvou rovnocenných součástí Ústavu klinických neurooborů.

Poskytuje specializovanou ambulantní a lůžkovou péči v celém spektru neurologických onemocnění dospělých. Speciálním zaměřením jsou urgentní stavy v neurologii vyžadující intenzivní péči na JIP.

Dominantně iktový a epileptologický program. 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 magistrálních mozkových tepen, poradnu pro poruchy paměti (v úzké spolupráci s Psychiatrickým oddělením a ÚLPO). Dále pak i ambulanci pro onemocnění extrapyramidová, vertebrogenní, zánětlivá a dysimunitní. U epileptologické poradny je možnost návazné video - EEG monitorace a ve spolupráci s NCH klinikou epileptochirurgický program.

Oddělení také 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. Úzce spolupracuje s Neurochirurgickou klinikou 1. LF UK a ÚVN, Radiodiagnostickým oddělením a Oddělením rehabilitační a fyzikální medicíny.

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

Léčebná činnost NEU	2016	2017
Počet lůžek	36	36
Počet hospitalizovaných pacientů	1 347	1 513
Počet ambulantních návštěv	20 866	21 460
Počty výkonů:		

Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny

Primář: MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA

Vrchní sestra: npor. Ing. Roman Šedlbauer

Vedoucí fyzioterapeut: Mgr. David Vrbický

Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny (ORFM) je profilováno kromě tradiční kvalitní ortopedicko-traumatologické rehabilitace na poskytování multiprofesionální neurorehabilitace pacientům po získaném poškození mozku (zejména mozkové příhody, úrazy, nádory). Vedle pohybových deficitů jsou léčeny i kognitivní funkce s využitím nejmodernějších tzv. „evidence based“ přístupů fyzioterapie, ergoterapie, logopedie, psychologie, roboticky asistované rehabilitace, funkční elektrické stimulace a progresivního statického dlahování.

V rámci spolupráce s ostatními klinickými neurobory je provozována v rámci Regionálního centra spasticity poradna pro léčbu spastické parézy včetně lokální aplikace botulotoxinu typu A.

Pacienti s vertebrogenním onemocněním jsou diagnostikováni a léčeni dle konceptu Mechanické diagnostiky a terapie MDT dle Robina McKenzie.

Léčebná činnost ORFM	2016	2017
Počet lůžek	55	55
Počet hospitalizovaných pacientů	928	848
Akutní rehabilitační lůžka	547	525
Následná rehabilitační lůžka	192	188
Následná ošetrovatelská lůžka	189	135
Počet ambulantních vyšetření lékařem	4 653	4 337
Počet vyšetření logopedem	262	262
Počet ambulantních vyšetření logopedem	72	324
Počet vyšetření fyzioterapeutem a ergoterapeutem	8 956	11 573

Léčebná činnost NEU	2016	2017
EMG + EP	1 233	1 226
EEG + videoEEG	1 724	1 300
IVT, endovaskulární výkony, kombinované výkony	144	179
CT-PRT, CT-FD + evakuace cyst	429	400

Pedagogická činnost a vzdělávání

Neurologické oddělení disponuje třinácti atestovanými lékaři s úvazkem 1,0. Dva lékaři oddělení jsou v doktorandském studijním programu a jedna lékařka v rezidentském programu. Z toho k atestaci se připravuje 5 lékařů.

Díky Akreditaci II. stupně pokrývá oddělení předatestační přípravu svými silami.

Oddělení dále zajišťuje výuku studentů 1. LF UK, dále 2. a 4. ročníku fyzioterapeutů FTVS UK.

Výzkumná činnost

Oddělení je aktuálně zaregistrováno ve čtyřech klinických studiích.

Významná členství

PIk. MUDr. Roman Havlíček: místopředseda neurointenzivní sekce České neurologické společnosti, hlavní odborník pro neurologii AČR, člen atestační komise.

MUDr. Tomáš Nežádal Ph.D.: člen výboru sekce pro diagnostiku a léčbu bolesti hlavy ČNS ČLS JEP.

Léčebná činnost ORFM	2016	2017
Lékaři odbornost 201, 109	21 516	19 948
Logoped	1 338	2 984
Ergoterapeuté	14 900	18 473
Fyzioterapeuté	179 372	175 823

Pedagogická činnost

Oddělení zajišťovalo vzdělávání pro studenty pregraduálního studia FTVS UK, 1. a 3. LF UK, dále postgraduální specializační vzdělávání v oboru rehabilitační a fyzikální medicína, aplikovaná fyzioterapie.

Výzkumná činnost

Oddělení se spoluúčastnilo v multicentrické studii SONAR Spastic Dystonia Registry - Registr pacientů s první akutní CMP v karotickém povodí s permanentním neurologickým deficitem, sledování incidence a prevalence spasticity, hodnocení potenciálních rizikových faktorů.

Pilotní projekt VZP - Využití progresivního dlahování v léčbě spastické parézy u pacientů po získaném poškození mozku - prospektivní randomizovaná studie porovnání efektu dvou rehabilitačních postupů léčby spastické parézy u pacientů po získaném poškození mozku; koncept zaměřený na autoterapii (s využitím statických progresivních dlah) versus komplexní ústavní rehabilitační léčba.

MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA, se podílí na výuce studentů FTVS UK a 1. LF UK, je členem atestační komise pro obor Aplikovaná fyzioterapie Ministerstva zdravotnictví ČR.

Eva Nováková, Dip. MDT, je odborný garant kurzů McKenzie a zajišťuje výuku studentů 3. LF UK.

Významná členství

Primář ORFM MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA, je členem výboru Společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny ČSL JEP, dále je členem výboru Sekce neurorehabilitace SRFM a člen akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR.

Psychiatrické oddělení ÚVN

Primář: MUDr. Vlastimil Tichý

Vrchní sestra: Mgr. Tomáš Petr, Ph.D.

Psychiatrické oddělení ÚVN provádí diagnostiku, léčbu, rehabilitaci a posuzování duševních poruch.

Lůžkovou část psychiatrického oddělení tvoří 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 oddělení poskytuje komplexní psychiatrické služby a služby klinického psychologa. Součástí ambulantního provozu je Denní psychoterapeutický stacionář určený pro pacienty s úzkostnými a depresivními obtížemi, dále Komunitní psychiatrický tým poskytující zdravotní služby pacientům s duševním onemocněním v jejich přirozeném prostředí a Adiktologická ambulance, která se zabývá problematikou látkových i nelátkových závislostí, včetně odvykání kouření.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek	40	40
Počet hospitalizovaných pacientů	508	602
Počet ambulantních vyšetření	15 218	14 634
Počty výkonů		
Počet návštěv v domácím prostředí pacientů	1 026	1 701

Pedagogická činnost a vzdělávání

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 a také praktická výuka všeobecných sester 3. LF UK.

Výzkumná činnost

V roce 2017 se psychiatrické oddělení připravovalo na zahájení mezinárodní klinické studie zaměřené na sledování účinku Esketaminu. Klinická studie bude zahájena v roce 2018.

Významná členství a ocenění

MUDr. Vlastimil Tichý je člen Military Mental Health Panel NATO a HFM RTO NATO za ČR a členem Institute on Violence, Abuse and Trauma.

MUDr. J. Janatka je člen výboru sekce soudní psychiatrie PS ČLS JEP.

MUDr. P. Navrátil je člen zdravotní komise Středočeského kraje, předseda revizní komise ČLK Praha 6 a člen výboru Sekce soudních znalců Psychiatrické společnosti ČLS JEP.

Mgr. Tomáš Petr, Ph.D., je předseda psychiatrické sekce ČAS, člen Výkonného výboru a Odborné rady MZ ČR pro odbornou garanci Strategie reformy psychiatrické péče, člen výboru evropské asociace psychiatrických sester HORATIO a expertní pracovník Kanceláře veřejného ochránce práv pro oblast zdravotní péče.

Ambulantní oddělení

Ústřední lékařsko-psychologické oddělení

Primář: plk. PhDr. Jiří Klose, Ph.D.

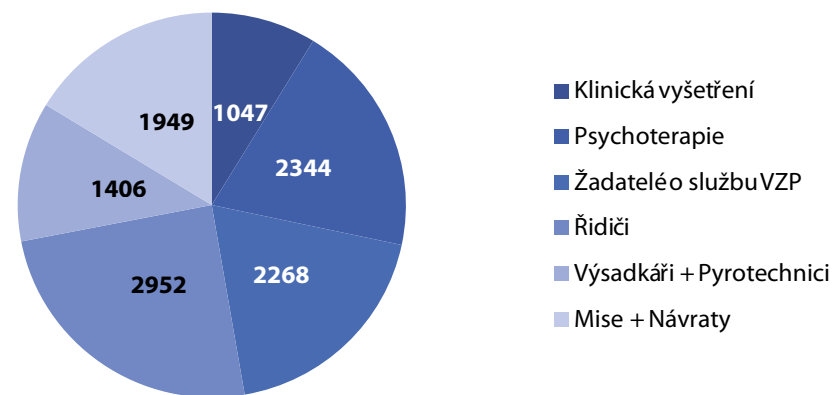
Vrchní sestra: Mgr. Marie Rumlová

Ústřední lékařsko-psychologické oddělení (ÚLPO) působí ve dvou základních oblastech, v klinické psychologii a v psychologii expertizní. V rámci klinické psychologie zajišťovalo oddělení i v roce 2017 komplexní psychodiagnostická vyšetření, psychotherapii, psychologické poradenství a neuropsychologickou rehabilitaci. Poskytovalo konziliární služby včetně krizové intervence nemocným a jejich rodinným příslušníkům a pečovalo o pacienty v rámci paliativního týmu. Formou výcvikových programů poskytovalo odbornou péči personálu ÚVN, zaměřenou především na zvládnání stresu a osvojení postupů k udržení či obnově psychické pohody, rovněž nabízelo podpůrné konzultace v rámci poradny pro personál. V rámci poradny pro veterány a projektu Zelená cesta nabízelo konzultační, poradenské a terapeutické služby vojákům a válečným veteránům. Expertizní činností zabezpečuje veškerá vyšetření požadovaná

armádou, např. uchazečů o vstup do AČR, vojáků vysílaných do zahraničních operací a po návratu z nich, vojenských řidičů, pyrotechniků a dalších specialistů. Díky široké škále moderních psychodiagnostických metod a kvalitnímu technickému zázemí splňuje nároky na provádění personálního výběru pro náročná povolání také mimo resort Ministerstva obrany ČR.

Počty výkonů - Klinická sekce	2016	2017
Psychologická vyšetření	996	1 047
Psychoterapie	1 993	2 344
Počty výkonů - Expertizní sekce		
Žadatelé o službu VZP	2 308	2 268
Řidiči	2 867	2 952
Výsadkáři	1 593	1 354
Mise před odjezdem	1 596	1 025
Návraty z mise	847	805
Výjezdy jiné	77	119
Pyrotechnici	26	52

Výkony dle kategorií v roce 2017



Pedagogická činnost a vzdělávání

Oddělení je akreditováno MZ ČR pro praktickou a teoreticko-praktickou úroveň specializačního vzdělávání v oboru klinická psychologie. V této souvislosti jsou každý měsíc organizovány dva pravidelné supervizní kazuistické semináře a dále semináře zařazené do systému celoživotního vzdělávání klinických psychologů. Na oddělení rovněž probíhají stáže studentů oboru psychologie a dopravních psychologů. V IPVZ vyučuje klinickou psychologii PhDr. Alice Pulkrabková, Ph.D., která na oddělení rovněž vede a superviduje program neuropsychologické rehabilitace kognitivních funkcí.

Výzkumná činnost

Oddělení spolupracuje na třech výzkumných projektech:

- Toxoplasmosa, prof. RNDr. J. Flégr, CSc, Př. fakulta UK
- Sledování kognitivního profilu u pacientů s AVM, prof. MUDr. Beneš, DrSc. a kol.
- Sledování kognitivního profilu pacientů s NPH, MUDr. Milan Mohapl, Ph.D.

PhDr. Markéta Zajícová se jako člen mezinárodního výzkumného týmu NATO „Advances in Military Personnel Selection and Assessment“ podílí na vývoji v oblasti psychologické diagnostiky pro výběry do armád s ohledem na společné cíle NATO.

Publikační a přednášková činnost

Pulkrabková A. (2017). Ověření efektivity kombinované multimodální rehabilitace kognitivních funkcí s využitím počítačového programu NEUROP. Praha: FF UK (disertační práce).

Král, P. (2017). Rozvoj diskrétní psychopatologické symptomatiky u účastníků zahraničních misí. Praha: FF UK (disertační práce).

Významná členství, ocenění

Plk. PhDr. Jiří Klose, Ph.D., je za ČR řádným členem COMEDS, NATO Military Mental Health Expert Panel.

PhDr. Alice Pulkrabková, Ph.D., je členkou výboru České asociace pro neuropsychologii.

Stomatologické oddělení

Primář: MUDr. Pavel Hyšpler

Vrchní sestra: Bc. Petra Pojžárková

Stomatologické oddělení ÚVN zajišťuje léčebně-preventivní péči v plném rozsahu odbornosti praktický zubní lékař a dentoalveolární chirurgie. Oddělení se zaměřuje především na náhradu zubů nadstandardními protetickými výrobky a digitálními CAD/CAM technologiemi. Výrazný podíl péče tvoří implantologie, ve které se zaměřuje zejména na miniinvazivní augmentační postupy s využitím PRF, které umožňují implantovat v místech s nedostatkem kosti. Nezanedbatelnou součástí je zajišťování posudkové činnosti pro potřeby AČR.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet ambulantních ošetření	10 835	10 562
Počty výkonů		
Počet větších chirurgických výkonů	481	595
Preventivní prohlídky	3 311	3 027
Dentální implantáty	143	160
Fixní protetické členy	804	784

Oddělení se podílelo také v roce 2017 na vývoji endodontických nástrojů firmy Medin, v součinnosti s touto firmou nyní řešilo projekt TAČR. Na tomto pracovišti vznikly již tři endodontické systémy, které tato firma vyrábí a dodává do více než patnácti zemí světa.

Pedagogická činnost a vzdělávání

Pracoviště se podílelo jak na pregraduální výuce, tak na následném, tzv. kontinuálním vzdělávání zubních lékařů. Primář oddělení je mimo jiné také členem aprobační komise za obor protetika, revizní komise ČSK a autorem dvou patentů z oblasti stomatologie.

Oddělení nemocí z povolání

Primář: MUDr. Josef Pavel, Ph.D.

Vrchní sestra: Bc. Anna Pajskrová

Oddělení poskytuje pracovnělékařské služby pro AČR a organizace, jejichž zřizovatelem je MO (především pracovnělékařské prohlídky pracovníků rizikových pracovišť). Je vybaveno pro tyto účely nezbytnou zdravotní technikou - prstový pletysmograf, audiometr s tichou komorou, spirometr, optotyp a EKG. Důležitou součástí odborných služeb pro MO je posudková činnost a preventivní prohlídky osob vysílaných do zahraničí. Jako jediné v ČR je Oddělení nemocí z povolání ÚVN oprávněno uznávat nemoci z povolání v resortu MO.

Komplexní pracovnělékařské služby a vyšetření před výjezdem, během pobytu a po návratu ze zahraničí poskytuje i pro další smluvní organizace.

Část ambulantní doby je vyhrazena pro veterány vojenských zahraničních misí.

Součástí oddělení je i ambulance praktického lékaře poskytující léčebně-preventivní i základní pracovnělékařské služby pro zaměstnance nemocnice.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet vyšetření po návratu ze zahraničí	893	833
Počet vyšetření před výjezdem do zahraničí	1 823	1 232
Počet ambulantních vyšetření	6 494	6 300
Počty výkonů		
Audiometrie	1 755	1 784
Spirometrie	346	365
Pletysmografie	31	90

Významná členství, ocenění

Primář oddělení je člen výboru Společnosti nemocí z povolání ČLS JEP, dále člen komise pro posuzování nemocí z povolání SNzP ČLS JEP, člen rady registru nemocí z povolání a účastní se v komisi pro elektronický registr nemocí z povolání, kde bylo oddělení zapojeno do pilotního provozu.

Centrum ambulantní zdravotní péče

Primář: plk. MUDr. Martin Hříbek

Vrchní sestra: Nataša Koudelková

Centrum ambulantní zdravotní péče (CAZP) je tvořeno třemi pracovišti: střediskem Poliklinika, střediskem Zelená cesta a Střediskem zdravotnického zabezpečení (ambulance Úřadu vlády ČR a ambulance 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 oborech vnitřní lékařství a nefrologie. Provádí rovněž některá specializovaná vyšetření (ergometrie, 24-hodinové monitorování krevního tlaku). Prioritou je poskytování služeb klientům rezortu MO ČR a AČR, válečným veteránům, vojenským důchodcům a jejich rodinným příslušníkům.

Středisko Zelená cesta primárně zabezpečuje ambulantní zdravotní služby pro potřeby klientů AČR, MO ČR, válečných veteránů a některých dalších složek integrovaného záchranného systému. Jedná se o pracoviště poliklinického charakteru se specifickým objednávkovým systémem, který mohou využít pouze pacienti registrovaní v „programu Zelená cesta“.

Středisko zdravotnického zabezpečení poskytuje zdravotní péči klientům z Úřadu vlády ČR a Parlamentu ČR.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet ambulantních vyšetření	26 534	27 152
Počty výkonů		
Bicyklová ergometrie	163	185
Tonoport	234	228

Pedagogická činnost

CAZP má akreditaci pro předatestační vzdělávání v oboru všeobecné lékařství. Vzdělávání v tomto oboru je vyhrazeno pro lékaře z řad AČR. V roce 2017 byli na oddělení evidováni 4 školenci a 4 školitelé v tomto oboru.

Přezkumná komise

Předseda: MUDr. Jiří Pilař

Přezkumná komise ÚVN (PK) provádí a organizuje vojenskou lékařskou posudkovou činnost pro potřeby AČR. Ta představuje 2 základní oblasti - vyšetřování uchazečů o vstup do AČR formou lékařských vysvědčení a provádění přezkumných řízení s vojáky v činné službě.

V roce 2017 lékaři PK začali plně realizovat novou Vyhlášku o posuzování zdravotní způsobilosti k výkonu vojenské činné služby č. 357/2016, Sb. Tento dokument výrazně změnil koncepci i obsahovou stránku, čímž došlo k zvýšení pravděpodobnosti zdravotní způsobilosti žadatelů o vstup do AČR.

Vyšetřování uchazečů (lékařská vysvědčení):

PK organizovala také v roce 2017 vyšetření uchazečů na vyhláškou definovaných odborných odděleních vojenské nemocnice. Na základě jejich závěrečného vyhodnocení dle platné legislativy stanoví lékař PK zdravotní klasifikaci a způsobilost/nezpůsobilost uchazeče ke vstupu do AČR nebo ke studiu na vojenských školách. Dále se touto formou posuzovala schopnost žadatelů k přijetí na specializované funkce vojáků jak v činné službě, tak do aktivních záloh. Jedná se o funkce, které mají zvýšené nároky na zdravotní stav (výsadkář, průzkumník, potápěč apod.). Počty všech uchazečů za rok 2017 jsou uvedeny v grafu. Jejich množství vyplývá z požadavků MO na doplňování AČR a z výsledků náborové činnosti rekrutačních středisek a krajských vojenských velitelství.

Přezkumná řízení:

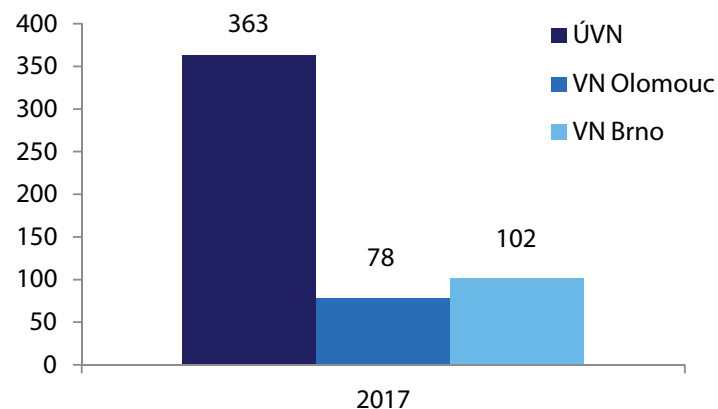
Tato posudkově velice odborná a náročná činnost spočívá v posouzení další schopnosti/neschopnosti k výkonu vojenské služby, případně ve stanovení omezení při výkonu této služby v důsledku onemocnění nebo úrazu vojáka. Počet přezkumných řízení v rámci celé AČR je uveden v následujících grafech.

Všichni pracovníci PK dále formou konzultační činnosti denně vyřizovali množství telefonických nebo mailových dotazů ze strany uchazečů i náborových orgánů na zdravotní požadavky pro vstup do AČR.

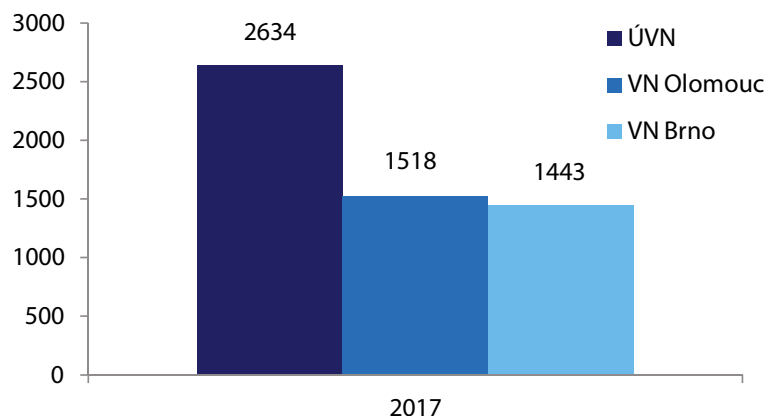
PK dále organizačně zabezpečovala zdravotní prohlídky pro další smluvní subjekty mimo AČR (např. pro Ministerstvo vnitra ČR, Celní správu ČR), které probíhají v ÚVN na základě uzavřených dvoustranných smluv.

Počty výkonů PK u ÚVN	2017
Přezkumná řízení	363
Lékařská vysvědčení	2 634
Vyšetření pro jiné rezorty	420

Podíl PK ÚVN Praha na přezkumných řízeních v AČR:



Podíl PK ÚVN Praha na vyšetřování uchazečů o vstup do AČR, žadatelů o studium na vojenských školách a vyšetřování armádních specialistů:



Pedagogická činnost a vzdělávání

Trvale je činnost přezkumné komise zaměřena na zkvalitňování vojenské posudkové činnosti na odborných odděleních ÚVN a na zlepšení spolupráce s lékaři vojenských zdravotnických zařízení ve spádu ÚVN. Tato činnost probíhá formou školicích akcí a krátkodobých stáží pro lékaře ÚVN a formou přednášek na pravidelných seminářích vojenských lékařů ze spádu ÚVN.

Lékaři PK ÚVN se velmi aktivně spolupodílejí na vzniku a úpravě legislativních norem z oblasti vojenského zdravotnictví, dále se pravidelně zúčastňují odborných školicích akcí pořádaných Společností posudkového lékařství, ČLS JEP a řady akcí pořádaných jinými společnostmi ČLS JEP.

Významná členství

Zástupce předsedy PK je členem výboru Společnosti posudkového lékařství ČLS JEP.

Oddělení komplementu

Úsek Centrálních laboratoří

Vedoucí: MUDr. František Bílek, Ph.D.

Vrchní laborantka: kpt. Ing. Tatjana Markovina

Manažerka jakosti: Ing. Miroslava Kricnerová

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

Klinické laboratoře ÚCL obdržely v roce 2015 osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO 15189:2013 pro vyšetření v oblasti hematologie, klinické biochemie a klinické mikrobiologie, přičemž v každém roce prochází jedno z oddělení ÚCL dozorovou návštěvou ČIA k ověření kvality prováděných vyšetření v rozsahu uděleného osvědčení. V roce 2017 OKM obhájilo a rozšířilo počet akreditovaných metod ČIA. Oddělení hematologie a krevní transfuze je certifikováno navíc podle normy ISO 9001:2008 se zavedeným systémem managementu kvality.

Klinické laboratoře ÚCL zahrnovaly v roce 2017 tři oddělení a jedno pracoviště:

- Oddělení hematologie a krevní transfuze
- Oddělení klinické biochemie
- Oddělení klinické mikrobiologie
- Centrální odběry a příjem materiálu (pracoviště zřízeno k 1. 1. 2017)

V roce 2017 jednotlivá oddělení ÚCL pokračovala v rozšíření svých odborných činností podobně jako v předchozím roce. Podrobnosti jsou uvedeny v charakteristice jednotlivých oddělení (viz dále).

Významná členství

kpt. Ing. Tatjana Markovina - členka Blood Panel COMEDS NATO; členka akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání NLP

Ing. Miroslava Kricnerová - členka výboru sekce SLS (Sekce laborantů a sester) Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP

Oddělení hematologie a krevní transfuze

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

Úseková sestra: Bc. Eva Stašková

Úseková laborantka: Jitka Koštířová

Úseková laborantka: Dana Hořičková

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 krevtovorných orgánů.

OHKT ÚVN je špičkovým pracovištěm transfuzní služby, vývojovou a výcvikovou základnou v oboru zdravotnické služby AČR, je úspěšným řešitelem řady výzkumných a vývojových projektů MO. OHKT ÚVN zásobuje transfuzními přípravky zahraniční mise AČR.

Je Ústředním informačním a logistickým centrem systému krizové krevní politiky státu, spravuje databázi volných transfuzních přípravků z ostatních krizových transfuzních center, je zde Strategická krevní banka kryokonzervovaných erytrocytů a trombocytů pro armádní i civilní použití, je zde banka zmrazených vzácných erytrocytů.

Oddělení 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. Klinické laboratoře jsou akreditovány dle ČSN EN ISO 15189.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet ambulantních vyšetření	8 969	11 491
Počty klinických laboratorních výkonů		
Hematologická laboratoř	174 790	176 402
Transfuzní laboratoř	49 544	44 135

Počty odběrů dárců krve a jejich složek		
Odběry dárců krve celkem	18 968	19 625
Odběry plné krve	9 744	10 623
Plazmaferézy	9 086	8 854
Erytrocytaferézy	18	115
Trombocytaferézy	120	133
Autotransfuze	50	5
Počty vyšetření dárců krve a jejich složek, včetně pro externí zákazníky		
Sérologická (HBsAg, anti-HCV, anti-HI-V+Agp24, syfilis)	1 250 204 (312 551 dárců)	1 653 649 (413 412 dárců)
NAT/PCR (VHA, VHB, VHC, HIV, PV-B19)	1 106 690 (221 338 dárců)	1 273 148 (254 630 dárců)
Screening protilátek proti erytrocytům	32 917	36 232
Celková bílkovina +IgG	33 402	61 809

Nově zavedené metody a postupy

OHKT ÚVN dále pokračovala v provádění unikátních metod, které dále rozšiřuje:

- Vyšetření dárců krve a jejich složek metodou NAT (Nucleic Acid Test) na infekční markery – VHA, VHB, VHC, HIV a PV-B19).
- Kryokonzervace trombocytů a jejich klinické použití.
- Kryokonzervace erytrocytů pro účely národní banky vzácných krví a krizové krevní politiky státu.
- Genotypizace krevně skupinových systémů.

Pedagogická činnost a vzdělávání

- Certifikovaný kurz „Sestra v transfuzní službě“ lektori: plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D. (odborný garant kurzu), Dana Horčíčková, Eliška Sládková, DiS, Iveta Fořtová, Bc. Eva Stašková, Ing. Hana Voslařová. Manažer kurzu: kpt. Ing. Tatjana Markovina.
- Výuka oboru Hematologie a transfuzní služba pro studenty FBMI ČVUT Praha, bakalářský studijní obor „Zdravotní laborant“, lektori: plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D. (odborný garant oboru) MUDr. Jan Hrabánek, RNDr. Václava Mašková, Ing. Ludmila Landová, Ph.D., manažer výuky: kpt. Ing. Tatjana Markovina.
- 11. Střešovický transfuzní den (29. 11. 2017) – celostátní konference s mezinárodní účastí, odborný garant: plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D., manažer konference: Ing. Miroslava Kricnerová.

Výzkumná činnost

- **Kryokonzervace trombocytů:** Projekt obranného výzkumu MO „Trombocyty – použití kryokonzervovaných trombocytů k léčbě masivního krvácení při válečných poraněních v polí“: Provedení I. fáze – in vitro měření, studie PlaTria I.
- **Studie OPTIMU:** Reduction in ONEG RBC Utilization with Ang-Based Switching for Routine Tranfusions. Mezinárodní studie v rámci BEST collaborative - ukončeno, publikováno.

Významná členství

Plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D., je člen výboru Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP, člen redakční rady časopisu ČLS JEP „Transfuze a hematologie dnes“, člen oborové rady FBMI ČVUT pro obor Zdravotní laborant, člen COMEDS NATO Blood Panel a Associate scientific member of BEST Collaborative.

Publikační a přednášková činnost

Pracovníci OHKT uskutečnili v roce 2017 celkem 21 odborných přednášek na kongresech v České republice i v zahraničí, prezentovali 4 poster, z toho 3 v zahraničí.

2017	Název	Kde publikováno	Typ publikace
I/2017	K problematice screeningu dárců krve na krví přenosné infekce v ČR a použití metod NAT	Labor aktuell, 01/17:4-7	Článek (Bohoněk M, Landová L)
X/2017	Vox Sanguinis International Forum on Platelet cryopreservation	Vox Sanguinis, 2017; Oct;112(7): 669-685, ISSN: 1423-0410 doi: 10.1111/vox.12532. Epub2017 Sep 20, IF: 2.192	Článek (Cohn CS, Dumont LJ, Lozano M, Marks DC, Johnson L, Ismay S, Bondar N, T'Sas F, Yokoyama APH3, Kutner JM, Acker JP, Bohonek M, Sailliol A, Martinaud C, Pogłód R, Wagner S, O'Neill M)
XII/2017	Stanovení ATP a 2,3 DPG jako parametrů kvality erytrocytárních přípravků: Validační studie kryokonzervovaných erytrocytů po deseti letech skladování.	Labor aktuell, 04/17:16-21	Článek (Bohoněk M, Sládková E, Blahutová M, Landová L, Lovecký J, Hrádek T)

Oddělení klinické biochemie

Primářka: MUDr. Lenka Pospíšilová, EuSpLM

Úseková laborantka: Simona Duchková

Oddělení klinické biochemie (OKB) provádí široké spektrum rutinních i speciálních biochemických vyšetření pro lůžková a ambulantní pracoviště ÚVN, Centrum ambulantní zdravotní péče ÚVN a AČR, včetně interpretací výsledků vyšetření a konzultačních služeb. Podílí se na pedagogické a výzkumné činnosti v rozsahu své působnosti, navrhuje a zavádí nová diagnostická vyšetření. Oddělení zajišťuje 24 hodinový provoz.

OKB je pracoviště akreditované dle normy ČSN EN ISO 15189:2013 „Zdravotnické laboratoře – zvláštní požadavky na jakost a způsobilost“ v oblasti klinická biochemie. Pravidelně se účastní tuzemských i zahraničních cyklů externího hodnocení kvality.

Počty výkonů	2016	2017
Laboratoř biochemie	1 290 760	1 310 020

Pedagogická činnost a vzdělávání

OKB je akreditovaným pracovištěm 1. typu pro specializační vzdělávání lékařů v oboru Klinická biochemie a akreditovaným pracovištěm pro vzdělávání bioanalytiků pro klinickou biochemii. Akreditaci vzdělávacího programu pro obor specializačního vzdělávání lékařů „Klinická biochemie“ – akreditované pracoviště 1. typu získalo oddělení v roce 2017.

Oddělení má jednoho školence ve specializačním vzdělávání analytiků v oboru klinická biochemie.

V rámci pedagogické činnosti OKB zajišťuje pregraduální praxe studentů VŠCHT Praha v magisterském studijním programu Klinický bioanalytik.

Ve školním roce 2016/2017 byly na OKB realizovány dvě bakalářské práce studentů ČVUT Praha, Fakulta biomedicínského inženýrství, obor Zdravotní laborant.

Výzkumná činnost

OKB spolupracuje s klinickými pracovišti ÚVN při realizaci grantů a klinických studií:

- Spoluúčast na Výzkumném projektu AZV ČR „Alarmy v rozvoji a diagnostice septických komplikací tkáňového poškození“
- Spoluúčast na mezinárodních klinických studiích STREKIN, ARIDIS, ARSANIS, NOVOCART

Významná členství

Primářka oddělení MUDr. Lenka Pospíšilová je registrována jako Evropský specialista v laboratorní medicíně (EuSpLM) v Registru specialistů při European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, je členkou zkušební komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru klinická biochemie, hlavním odborníkem Vojenské zdravotnické služby AČR pro klinickou biochemii.

Oddělení klinické mikrobiologie

Primářka: MUDr. Martina Čurdová

Úseková laborantka: Gabriela Hornová

Oddělení klinické mikrobiologie (OKM) provádí bakteriologická kultivační vyšetření, PCR (polymerázová řetězová reakce) vyšetření a sérologická vyšetření stanovení specifických protilátek ve vzorcích lidského séra, plazmy, případně jiných vybraných tělních tekutin. Při sérologických vyšetřeních je zde využívána metoda ELISA nebo chemiluminiscenční metoda s využitím analyzátoru LIAISON. U vybraných vyšetření metoda Western Blot.

Nedílnou součástí Oddělení klinické mikrobiologie je antibiotické středisko, které provádí konzultační a konziliární činnost pro klinická oddělení ÚVN.

V roce 2017 OKM obhájilo a rozšířilo počet akreditovaných metod ČIA dle ČSN EN ISO 15189:2013.

Radiodiagnostické oddělení

Primář: MUDr. Tomáš Belšan, CSc.

Vedoucí radiologický asistent: Mgr. Ondřej Krahula, MBA

Radiodiagnostické oddělení (RDG) patří mezi špičková akreditovaná pracoviště v České republice. Pod vedením zkušeného týmu kvalifikovaných lékařů a radiologických asistentů se zde provádějí veškerá diagnostická vyšetření a četné terapeutické výkony. Oddělení je vybaveno moderní technikou, část byla financována dotacemi z Evropské unie. V r. 2017 byl obnoven přístroj magnetické rezonance s intenzitou pole 3 T, který je mimo jiné využíván pro peroperační neurochirurgické výkony prováděné na multifunkčním operačním sále. Dále byla částečně obnovena jedna skiagrafická vyšetřovna a došlo k obnově tří mobilních skiagrafických rtg přístrojů. Oddělení se specializuje zejména na neuroradiologické výkony, a to diagnostické i terapeutické. RDG je součástí Traumacentra ÚVN, intervenční angiografické pracoviště je součástí Komplexního cerebrovaskulárního centra ÚVN.

Činnost RDG	2016	2017
Počet vyšetření na RDG	162 637	191 469
Počty výkonů		
Konvenční rtg	97 502	124 789
Radiologie trávící trubice	870	886
Mamografie	2 040	1 996
UZ	20 140	20 306
CT	17 119	18 150
MR	19 457	20 018
DSA	5 509	5 324

Pedagogická činnost a vzdělávání

Oddělení se v roce 2017 výrazně podílelo na výuce mediků 1. a 2. LF UK, na výuce radiologických asistentů FBMI ČVUT a na výuce biomedicínských inženýrů. Pracoviště konvenční skiografie, CT a MR jsou akreditovaná pro odbornou praxi specializačního vzdělávání radiologických asistentů.

Počty výkonů	2016	2017
Počet provedených vyšetření	49 199	51 618

Pedagogická činnost a vzdělávání

Na oddělení probíhala pregraduální praxe studentů ČVUT oboru Zdravotní laborant.

OKM získalo akreditaci MZ ČR na specializační výuku v oboru zdravotní laborant v mikrobiologii.

Výzkumná činnost

OKM se zapojilo do dvou klinických studií Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN.

Centrální odběry a příjem materiálu

Úseková sestra: Tereza Fibingerová

Centrální odběry zajišťují odběry biologického materiálu pro ambulantní pacienty. Centrální příjem materiálu slouží k příjmu biologického materiálu z lůžkových i ambulantních pracovišť a zajišťuje také další služby související s laboratorním vyšetřením (distribuce výsledkových listů, odesílání vzorků k analýzám do externích laboratoří).

Počty výkonů	2016	2017
Centrální odběry a příjem materiálu	219 975	220 250

Výzkumná činnost

Primář MUDr. Tomáš Belšan, CSc., je hlavním řešitelem projektu: Morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotické tepně spojené s progresí plátu a rizikem cévní mozkové příhody (Grant 17-31016A).

Doc. MUDr. František Charvát, Ph.D., EBIR, je hlavním řešitelem projektu: Charakteristika aterosklerotického plátu a riziko mozkové ischemie při stentingu vnitřní karotidy (Grant 16-30965A).

Významná členství

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

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

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

Vojenský ústav soudního lékařství

Primář: doc. MUDr. Miloš Sokol, Ph.D.

Vedoucí laborant: Mgr. Radka Katsarová, 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 AČR, 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), forenzně toxikologická vyšetření pro pitevní provoz a vyšetření dodaných vzorků biologického materiálu. 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 AČR a ÚVN Praha), dále pak posuzováním mechanismu a závažnosti poranění (pro orgány činné v trestním řízení). Mezi speciální diagnostické metody VÚSL patří nekrochemické vyšetření (analýza tkání

zemřelých) k hodnocení předsmrtného somato-psychického stavu oběti (tzv. vyšetření stresu u zemřelých). Lékaři ústavu jsou externí spolupracovníci DVI týmu (identifikace zemřelých osob při hromadných neštěstích). Ve spolupráci s RDG oddělením ÚVN je vykonávána činnost v úseku forenzní radiologie (CT přístroj v pitevním traktu).

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	2016	2017
Počet pitev	381	423
Počet vyšetření v rámci leteckých nehod	18	7
Počet histologických preparátů	2 467	3 055
Počet vyšetření klinické toxikologie (s alkoholem)	508	477
Počet vyšetření forenzní toxikologie	8 949	7 589
Počet vydaných posudků	88	102

Pedagogická činnost a vzdělávání

VÚSL se podílí na výuce lékařů IPVZ Praha, studentů Policejní akademie ČR v Praze a Střední policejní školy v Praze, příslušníků AČR a odborných kurzů pořádaných v ÚVN Praha.

VÚSL má akreditace MZ ČR pro vzdělávání v oboru soudního lékařství. V současné době ústav zabezpečuje specializované školení jednoho soudního lékaře a jedné toxikoložky.

V říjnu 2017 VÚSL uspořádal spolu s oddělením patologie v ÚVN konferenci zdravotních laborantů.

Významná členství

Primář ústavu doc. MUDr. Miloš Sokol, Ph.D., je hlavním odborníkem Vojenské zdravotnické služby AČR pro obory soudní lékařství a patologie.

Doc. MUDr. Sokol, Ph.D., a Ing. Černá jsou členové výboru, resp. revizní komise České společnosti soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP. Doc. Sokol je dále výkonný člen redakční rady časopisu Soudní lékařství, člen redakční rady časopisu Gnosis Medica a časopisu Forenzní vědy, právo a kriminalistika.

Publikace - vybrané:

- Šín, R. a kolektiv: Medicína katastrof; Sokol, M. in kapitola Soudné lékařské aspekty hromadného postižení zdraví. Galén, 2017, 351 s. ISBN 978-80-7492-295-4
- Onderka, O. a kolektiv, (Grossová, I.): Atlas of Egyptian Mummies in the Czech Collections I: COMPLETE ADULT HUMAN MUMMIES. Praha, Národní muzeum, 2016, 183 s. ISBN 978-80-7036-514-4
- Sokol, M.: Odškodňování úrazů v Armádě ČR. Čas. Zpravodaj vojenského zdravotnictví, roč. XXVII., 2017, 1: 13-16. ISSN 1805-7985.
- Sokol, M., Bendl, P.: Nasazení DVI týmů při řešení mimořádné události s větším počtem zemřelých v ČR. Forenzní vědy, právo a kriminalistika. Roč. 2, 2017,1:87-93. ISSN 2533-4387.
- Pajer, P., Dresler, J., Kabíckova, H., Písa, L., Aganov, P., Fucik, K., Elleder, D., Hron, T., Kuželka, V., Velemínský, P., Klimentova, J., Fucikova, A., Pejchal, J., Hrabakova, R., Benes, V., Rausch, T., Dundr, P., Pilin, A., Cabala, R., Hubalek, M., Stríbrný, J., Antwerpen, M.H. and Meyer, H.: Characteriation of Two Historic Smallpox Specimens from a Czech Museum. Viruses 2017, 9, 200. doi:10.3390/v9080200

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, především nádorových, onemocnění je i imunohistochemické stanovení některých markerů klíčových pro následnou onkologickou léčbu.

Vedle rutinních bioptických vyšetření se lékaři oddělení zaměřují především na neuro-onkologii a onemocnění zažívacího traktu.

Laboratoř oddělení patologie je akreditována dle normy ČSN EN ISO 15189:2013 a je zapojena do národního systému externího hodnocení kvality (SEKK).

V listopadu 2017 proběhla dozorová návštěva ČIA, která neshledala žádné neshody s danou normou.

Činnost PAT	2016	2017
Počet pitev	98	154
Počet bioptických vyšetření (pacientů)	10 112	10 074
Počet preparátů bioptických vyšetření, včetně specializovaných diagnostických metod	46 840	49 274
Cytologie	550	511

V porovnání s předcházejícím rokem byl mírný pokles počtu tkáňových a cytologických vzorků odeslaných z klinických pracovišť k bioptickému vyšetření. Naopak došlo k výraznému nárůstu zhotovených mikroskopických preparátů, včetně specializovaných diagnostických metod z těchto bioptických vzorků. To odpovídá stále rostoucí extenzitě bioptických vyšetření v souladu s požadavky klinických lékařů i se současnými vědeckými poznatky zejména v oblasti onkologické patologie. Toto pracoviště úzce spolupracuje se specializovanými centry, zpravidla na univerzitních pracovištích, která diagnostické závěry PAT doplňují o molekulárně biologická vyšetření. Celý tento diagnostický proces směřuje k optimalizaci léčebné strategie především u onkologicky nemocných.

Výzkumná činnost

Lékaři oddělení v roce 2017 nadále spolupracovali na řešení grantů a jsou spoluautory několika odborných článků a dvou knižních publikací.

Oddělení nemocniční hygieny

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

Činnost oddělení nemocniční hygieny za rok 2017 lze rámcově rozdělit do oblastí nemocniční hygiena, BOZP a nakládání s chemickými látkami. Pod oblast nemocniční hygieny lze zahrnout činnost kontrolní, zajišťování opatření při výskytu infekčních onemocnění, provádění surveillace vybraných infekcí spojených se zdravotní péčí, celonemocniční program 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 února a března 2017 byl proveden Hygienický audit – Hygiena prostředí 2017, který navazoval na Roční prověrku BOZP. Audit byl zaměřen zejména na dodržování hygienických a protiepidemických zásad provozního řádu a souvisejících vnitřních předpisů. Během návštěvy jednotlivých pracovišť byly hodnoceny následující oblasti: hygiena prostředí - hygienické a protiepidemické zásady a hygiena rukou, provádění úklidu, nakládání s nebezpečnými látkami a odpadem a oblast BOZP. V oblasti nemocniční hygieny bylo v roce 2017 dále provedeno celkem 126 průběžných kontrol zaměřených na dodržování zásad hygienického a protiepidemického režimu, většinou spojených s kontrolou kvality prostředí bakteriologickými stěry.

Na kontrolu mikrobiální kontaminace prostředí bylo provedeno celkem 1 650 bakteriologických stěrů, z toho 45,2 % s negativním kultivačním nálezem, 0,4 % s nálezem patogenní mikroflóry, 10,1 % s nálezem podmíněně patogenní mikroflóry a 44,3 % s nálezem mikroflóry ostatní. Pravidelně jsou kontrolovány čisté prostory – tj. operační sály a lékárna vč. přípravy cytotoxických léčiv. Dále je kontrola prováděna v prostorech na základě požadavků SÚKL. Lůžková oddělení a ostatní pracoviště jsou monitorována zejména v návaznosti na epidemiologickou situaci.

V květnu 2017 realizovalo oddělení nemocniční hygieny Evropskou bodovou prevalenční studii zaměřenou na výskyt infekcí spojených se zdravotní péčí a používání antibiotik v nemocnicích s cílem získat objektivní epidemiologická data o výskytu a charakteristikách infekcí spojených se zdravotní péčí, které zhoršují kvalitu života, zvyšují mortalitu hospitalizovaných pacientů i náklady na péči. Studie proběhla v celkem 45 nemocnicích a byla zaslána data o cca 15 tis. pacientech. Sběr dat pro účely bodové prevalenční studie probíhal v ÚVN ve spolupráci s lékaři a sestrami jednotlivých oddělení a klinickými farmaceutkami. V nemocnici proběhla také národní a mezinárodní validace.

V rámci systému časného varování jsou epidemiologicky významné pozitivní mikrobiologické nálezy hlášeny telefonicky na Oddělení nemocniční hygieny a následně zaznamenány v nemocničním informačním systému (epidemiologická konzultace) a oddělení provádí kontroly opatření na daných odděleních (jedná se zejména o pacienty s kolonizací/infekcí MRSA a pacienty s CDI). Za rok 2017 bylo provedeno celkem 338 zápisů v AMIS.

Na oddělení je veden registr pacientů s pozitivním nálezem MRSA. V roce 2017 byl v nemocnici zaznamenán záchyt MRSA u 125 pacientů, z toho bylo 26 pacientů ošetřovaných pouze ambulantně. V rámci registru pacientů s infekcí vyvolanou *Clostridium difficile* bylo za rok 2017 evidováno celkem 51 pacientů s klinicky manifestním onemocněním, pozitivitou antigenu a toxinů, u kterých byla zavedena izolační opatření. V průběhu chřipkové sezóny 2016/2017 bylo hospitalizováno celkem 57 pacientů s pozitivním laboratorním průkazem viru chřipky, z toho 5 pacientů se závažným průběhem a hospitalizací na intenzivní péči.

V roce 2017 bylo na ONH evidováno celkem 13 pracovních úrazů (z toho 7 s pracovní neschopností) a 1 nemoc z povolání. Bylo zaznamenáno 58 drobných poranění zaměstnanců o ostrý předmět kontaminovaný biologickým materiálem.

Nemocniční epidemiolog koordinuje činnosti Týmu pro prevenci a kontrolu infekcí. V roce 2017 se uskutečnilo celkem 8 jednání Týmu. Činnost byla dále zaměřena na optimalizaci sběru dat pro surveillace infekcí spojených se zdravotní péčí a surveillace 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 surveillace infekcí v místě chirurgického výkonu, data o infekcích v kolorektální chirurgii za rok 2016 byla za ČR zaslána do systému surveillace infekcí v místě chirurgického výkonu ECDC.

Na lůžkových odděleních nemocnice je sledována compliance zdravotnických pracovníků k hygieně rukou při poskytování péče. Za rok 2017 činila základní compliance 76 %.

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 činností centrální sterilizace je předsterilizační příprava a sterilizace zdravotnických prostředků pro potřeby nemocničních oddělení, zejména pro OCOS.

V roce 2017 pracoviště úspěšně obhájilo certifikaci podle ČSN EN ISO 13485:2012 pro předmět činnosti čištění, mytí a sterilizace fyzikálními a chemickými metodami.

Nejvyužívanějším sterilizačním postupem je parní sterilizace - v roce 2017 byl vysterilizován materiál o objemu cca 36 tisíc (v roce 2016 cca 32 tisíc) sterilizačních jednotek (pozn. STJ – 30 × 30 × 60 cm = 54 l). Nízkoteplotní sterilizací (v plazmových a ethylenoxidovém přístrojích) bylo realizováno celkem cca 2,7 tisíce sterilizačních cyklů.

Pracoviště úpravny 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.

Oddělení klinické farmacie

Vedoucí oddělení: PharmDr. Alena Karásková

Úkolem klinických farmaceutů je zejména optimalizace a racionalizace farmakoterapie pro hospitalizované pacienty s cílem dosažení maximálního terapeutického účinku medikace při minimalizaci rizik spojených s užíváním a nebo podáváním léčiv. Je kladen důraz na identifikaci, prevenci a řešení lékových problémů, na management nežádoucích účinků, na optimalizaci farmakoterapie s ohledem na indikace, kontraindikace, lékové interakce a farmakologické vlastnosti užívaných léčivých přípravků v kontextu individuálních a variabilních parametrů pacientů ovlivňujících farmakodynamiku a farmakokinetiku léčiv. Klinický farmaceut doplňuje terapeutický tým.

Klinickofarmaceutická péče je poskytována také ambulantním pacientům, kliničtí farmaceuti spolupracují s AIDS centrem ÚVN Kliniky infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN.

Během roku 2017 bylo systematické komplexní hodnocení medikace poskytováno na 63 % akutních lůžek, 48 % následných lůžek, pro ostatní kliniky byli kliničtí farmaceuti k dispozici konziliárně. Bylo provedeno celkem 7 175 kontrol medikací, z toho 6 230 vstupních a 945 opakovaných.

V průběhu hospitalizace se kliničtí farmaceuti aktivně podíleli na edukaci pacientů v oblasti farmakoterapie, a tím na zvyšování compliance při užívání léčiv i dále v domácím prostředí. Jsou členy Týmu edukačních specialistů.

Kliničtí farmaceuti byli též zapojeni do celonemocničního multidisciplinárního Programu prevence pádů pacienta, kde mají své místo v hodnocení medikace pacienta s ohledem na riziko pádu.

Dále byli součástí Týmu paliativní péče, ve kterém se ve spolupráci s lékařem zaměřovali na optimalizaci a racionalizaci lékového režimu nevléčitelně nemocných pacientů s cílem dosažení co možná nejlepší kvality jejich života.

Úzce spolupracovali s klinickými mikrobiology a klinickými infektology na racionalizaci antibiotické terapie.

Na oddělení bylo prováděno terapeutické monitorování hladin vybraných antibiotik pro celou nemocnici s cílem optimálního klinického efektu a vyšší bezpečnosti. K interpretaci výsledků byl využíván software MWPharm.

Pedagogická činnost a vzdělávání

Oddělení klinické farmacie je akreditované pracoviště I. typu MZ ČR a pravidelně pořádá specializační stáže pro kolegy v přípravě na specializaci v oboru Klinická farmacie. Zaměstnanci oddělení se podíleli na přípravě specializačních kurzů v rámci IPVZ pro klinické farmaceuty a lékaře v přípravě na specializaci v paliativní medicíně, pořádali workshopy České odborné společnosti klinické farmacie ČLS JEP v rámci kontinuálního vzdělávání klinických farmaceutů, vedli interaktivní dispenzační semináře pořádané ČLnK. Pravidelně se podílejí na přípravě kurzu ke specializaci v oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech.

Oddělení léčebné výživy

Vedoucí oddělení: Eva Janečková, DiS.

Nutriční terapeuti Oddělení léčebné výživy zajišťují nutriční péči pro ambulantní i hospitalizované pacienty. V průběhu hospitalizace průběžně 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 jiných specifických potřebách. 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, Týmu na podporu zdraví (péče o zaměstnance), Edukačního týmu, Týmu pro výskyt dekubitů a Paliativního 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.), zajišťuje dietní poradenství pro celiaky.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet edukovaných pacientů	3 887	4 687
Počet řešených pacientů v riziku malnutrice nebo s malnutricí	3 464	3 101
Počet ambulantních vyšetření	994	1 020

Pedagogická činnost

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

Farmakologistika

Vedoucí oddělení: **Mgr. Martina Šopíková**

Farmakologistika (FLOG) se v roce 2017 podílela na řízení a iniciaci toku léčiv mezi odbornými odděleními nemocnice. Hlavním úkolem byla minimalizace nákupu léčiv s maximálním využitím stávajících zásob v rámci zvyšování kvality a bezpečí poskytované péče, včetně snížení rizik v oblasti skladování a podávání léčiv na odborných odděleních nemocnice. Farmakologistika dále poskytovala konzultační činnost v oblasti uživatelské správy příručních skladů a v oblasti zacházení s léčivými na odděleních, prováděla inventury příručních skladů, zpracovávala reporty obratovosti zásob v příručních skladech a podílela se na rozvoji softwaru. Zajišťovala provoz DEPA vitálních a jiných léčiv, které slouží pro odborná oddělení v době, kdy je Nemocniční lékárna uzavřena. V polovině roku byla spuštěna elektronická evidence zdravotnického sortimentu produktů k hojení ran. Získávají se tak data o spotřebě (finanční úspora) a nákupu prostředků (podklady pro poptávková a výběrová řízení), včetně elektronické evidence o podání dané šarže a expirace konkrétnímu pacientovi. Pracovníci se dále podíleli na tvorbě a odborné garanci vnitřních předpisů v oblasti léčiv.

	2016	2017
Přesuny léčiv mezi odbornými odděleními	3 024 252 Kč	2 851 378 Kč

Farmacie

V polovině roku 2017 se Nemocniční lékárna a Veřejná lékárna staly samostatnými odděleními organizačně patřícími přímo pod Náměstka ředitele pro léčebnou a preventivní péči. Původní Úsek hlavního ústavního farmaceuta byl zrušen.

Nemocniční lékárna

Vedoucí lékárník: **pplk. Mgr. Eva Kellerová**

Vedoucí farmaceutický asistent: **Lucie Wolfová, DiS.**

Mezi hlavní odborné činnosti Nemocniční lékárny (NL) patří zajišťování, příprava, úprava, uchovávání, kontrola a výdej léčiv na žádanky pro odborná oddělení ÚVN, Veřejnou lékárnu ÚVN a pro další poskytovatele zdravotních služeb. Kromě léčivých přípravků hromadně vyráběných včetně neregistrovaných, individuálně připravovaných (tj. cytotoxických přípravků a léčiv pro klinické studie), zabezpečuje NL pro potřeby ÚVN také potraviny pro zvláštní lékařské účely, vybrané zdravotnické prostředky, infuzní přípravky, dezinfekční přípravky, laboratorní diagnostiku a zkoumadla a také zodpovídá za přípravu a kontrolu kvality medicínálního vzduchu.

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA – výdej pro potřeby ÚVN								
2016			2017			Rozdíl		
Přípravky ks	Výdejky ks	Obrat Kč	Přípravky ks	Výdejky ks	Obrat Kč	Vydané přípravky %	Výdejky %	Obrat %
700 tis.	25,9 tis.	210 mil.	780 tis.	26,6 tis.	250 mil.	+ 12	+ 3	+ 18

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA – výdělečná činnost

	2016		2017		Rozdíl	
	Přípravy počet	Zisk Kč	Přípravy počet	Zisk Kč	Přípravy %	Zisk %
Příprava cytostatik	1 300	245 tis.	1 050	290 tis.	- 19	+ 18
Příprava léčiv pro Veřejnou lékárnu ÚVN	2 200	420 tis.	1 800	415 tis.	- 18	- 1
Příprava léčiv pro jiné poskytovatele zdrav. služeb	2 400	40 tis.	2 800	50 tis.	+ 15	+ 22
Celkem	6 000	700 tis.	5 600	750 tis.	- 5	+ 7

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 hospodárneho zacházení s léčivými přípravky v ÚVN. Jedná se zejména o tvorbu a aktualizaci pozitivních nemocničních listů a participaci na cenových soutěžích. Farmaceuti z NL jsou od roku 2017 nově ve vedení Lékové komise a Týmu auditorů pro zacházení s léčivými.

Léková komise

Léková komise je poradním orgánem Ředitele ÚVN v oblasti lékové politiky, ve kterém jsou zastoupeni odborníci různých profesí a specializací. V roce 2017 průběžně projednávala změny Pozitivního nemocničního listu a také schválila aktualizaci svého statutu. Dále se pak členové Lékové komise účastnili diskuse o aktualizaci preskripčního software pro lékaře a rovněž se zabývali problematikou podávání neregistrovaných léčiv v ÚVN, k níž ustanovili mezioborovou pracovní skupinu.

Tým auditorů pro zacházení s léčivými (TAZL)

TAZL je poradním orgánem Náměstka ředitele pro léčebnou a preventivní péči a odpovídá za organizaci a provádění interních auditů zaměřených na kontrolu zacházení

s léčivými přípravky na odborných odděleních s cílem zajistit bezpečnost a kvalitu poskytované zdravotní péče a její kontinuální zvyšování. V roce 2017 byly vykonány dle schváleného plánu celkem 2 interní audity. Mimo roční plán proběhly kontroly zaměřené na zacházení s návykovými látkami. Na základě zhodnocení výsledků auditů byla přijata nápravná opatření i upraveny vnitřní předpisy.

Pedagogická činnost a vzdělávání

Nemocniční lékárna během roku 2017 zabezpečovala jak dlouhodobé pregraduální praxe studentů vyšších odborných škol a farmaceutických fakult (celkem 5 studentů) a odborné stáže farmaceutů v predatestační přípravě (2 stážistů), tak praktickou část kurzu pro obor „Sanitář“ (celkem 12 praktikantů). Nově v roce 2017 NL ve spolupráci s Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy hostila i zahraniční studenty, a to jak v rámci Student Exchange Programme, tak ty, kteří navštěvují farmaceutickou fakultu v denním studiu.

Veřejná lékárna

Vedoucí lékárník: PharmDr. Lucie Maršálková

Veřejná lékárna (dále jen VL) poskytovala v roce 2017 komplexní farmaceutickou péči zaměřenou na ambulantní poskytovatele zdravotních služeb a ambulantní pacienty. Tvoří ji dvě pracoviště - Veřejná lékárna a Prodejna zdravotnických potřeb.

Veřejná lékárna se zabývá výdejem na recepty a poukazy, její činnost zahrnuje i přípravu, úpravu, kontrolu, uchovávání léčiv, potravin pro zvláštní lékařské účely, léčebné kosmetiky a ostatní doplňkový sortiment. 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.

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

VEŘEJNÁ LÉKÁRNA									
	2016			2017			Rozdíl		
Bez DPH	Počet	Obrat	Hrubá marže	Počet	Obrat	Hrubá marže	Počet	Obrat	Hrubá marže
	[tis. ks]	[mil. Kč]	[mil. Kč]	[tis. ks]	[mil. Kč]	[mil. Kč]	%	%	%
Recepty	129,5	104,4	24	133,2	103,2	24,5	+2,9	-1,2	+2,1
Poukazy	20,8	25,1	4,3	20,7	25,9	4,5	-0,5	+3,2	+4,7
Výdejky	0,06	0,7	0,1	0,1	1,3	0,3	+66	+85	+200,0
Volný prodej		14,7	3,9		15,3	4,1		+4	+5,0
Celkem		145	32		146	33		+0,7	+3,1

Pedagogická činnost

Veřejná lékárna je akreditovaným pracovištěm pro atestační obor Veřejné lékárenství.

Veřejná lékárna během roku 2017 zabezpečovala pregraduální povinné praxe studentů farmaceutických fakult a vyšších odborných škol a praktickou část kurzu pro obor Sanitář.

Pracovníci Veřejné lékárny se podílejí na výuce studentů zdravotních škol v oboru Chemická výroba.

Pracovníci Veřejné lékárny jsou členy TAZL. Účastní se interních auditů v oblasti zacházení s léčivý na odděleních.

Specializovaná centra

Centrum pro traumatologii

Vedoucí lékař: pplk. MUDr. Lubomír Zelenka, Ph.D.

Centrum pro traumatologii ÚVN 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 traumacentra ČR. Specifikem traumacentra ÚVN je 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	2017
Počet hospitalizovaných traumatologických pacientů	2 810
Celkový počet traumatologických operací	2 859
Počet primárních operací traumatu skeletu	1 629
Počet ambulantních ošetření	47 683
Počet polytraumat	163

Kardiovaskulární centrum

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

Statut centra vysoce specializované kardiovaskulární péče (Kardiovaskulárního centra) byl ÚVN přiznán MZ ČR do roku 2020. Od roku 2009 je v rámci centra poskytována léčebně-diagnostická péče v kardiologii v plném rozsahu vyjma péče kardiochirurgické. Ta a případná další vysoce specializovaná péče (např. katetizační implantace chlopní, strukturální intervence na srdci) je prováděna v integrální spolupráci s Komplexním kardiovaskulárním centrem IKEM.

Stěžejním pracovištěm centra je Kardiologické oddělení Interní kliniky 1. LF UK a ÚVN, které poskytuje péči pro kardiologicky a angiologicky nemocné v celém rozsahu oboru. Kromě běžné ambulantní a hospitalizační péče jsou prováděny výkony v rámci intervenční kardiologie a intervenční arytmologie (implantace trvalých kardiostimulátorů včetně biventrikulárních, katetizační ablace fibrilace síní zahrnující 3D mapování, invazivní vyšetření a intervence na věnčitých tepnách) a poskytována 24/7 služba pro léčbu akutního infarktu myokardu. Kooperujícími pracovišti v rámci ÚVN jsou Radiologické oddělení, Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN, Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN a případně další specializace. V rámci činnosti centra jsou neustále zaváděny léčebné i diagnostické postupy podle současných poznatků a doporučení, maximální pozornost je věnována zajištění bezpečnosti nemocných.

Nedílnou součástí činnosti Kardiocentra je vědecko-výzkumná a publikační činnost, tři lékaři jsou v postgraduální přípravě v rámci Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany.

Komplexní cerebrovaskulární centrum - Centrum vysoce specializované cerebrovaskulární péče

Vedoucí lékař: MUDr. Martin Šrámek

Centrum vysoce specializované cerebrovaskulární péče ÚVN (KCC) poskytuje péči o pacienty v rámci Prahy, Středočeského, Karlovarského a Severočeského kraje. Hlavním úkolem KCC je poskytování komplexní zdravotní péče pacientům s cévními

mozkovými příhodami (ischemickými i hemoragickými), dále primární a sekundární prevence cévních mozkových příhod a koordinace této péče se spádovými iktovými centry a Záchranou službou Prahy a Středočeského kraje.

Tým KCC je tvořen lékaři Neurologického oddělení, Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN, Radiodiagnostického oddělení, Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny, Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN. V rámci mezioborové spolupráce probíhají pravidelná setkání pracovní skupiny neurologicko-kardiologické a neurologicko-neurochirurgické a dále společné vizity radiologické. V rámci zvyšování odbornosti pracovníků KCC proběhly mezioborové semináře na téma terapie cévní mozkové příhody.

Za rok 2017 bylo v rámci KCC léčeno 918 pacientů s cévní mozkovou příhodou.

Intravenózní trombolýza pro akutní mozkovou příhodu byla podána 130 krát, z toho v 86,1 % případů byla léčba zahájena do jedné hodiny, akutní endovaskulární výkon byl proveden v 81 případech.

V rámci Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky bylo v minulém roce provedeno

109 karotických endarterektomií, 47 operací pro aneurysma mozkových tepen, 71 aneurysmat bylo ošetřeno endovaskulárně. Celkem 174 pacientů bylo endovaskulárně ošetřeno pro lézi extrakraniální tepny, 26 pro lézi intrakraniální.

Bylo provedeno

47 ošetření arteriovenózní malformace (AVM), ve 40 případech byl evakuován intracerebrální hematom, 9 krát dekomprese při expanzivně se chovající malacii. Dále bylo provedeno 23 operací mozkových kavernomů.

KCC ÚVN je plně vybaveno přístrojově i personálně. Vzhledem ke stoupajícímu počtu ošetřených pacientů došlo v roce 2017 k rozšíření lůžkové kapacity JIP Neurologie o dvě lůžka.

Centrum pro screeningovou kolonoskopii

Vedoucí centra: doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Centrum pro screeningovou kolonoskopii ÚVN provádí preventivní kolonoskopie (screeningové kolonoskopie a TOKS pozitivní kolonoskopie) a specializované terapeutické výkony (endoskopická polypektomie, endoskopická mukozální resekce, endoskopická submukózní disekce. Centrum splňuje všechny podmínky kontroly kvality stanovené 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.

V roce 2017 bylo v Centru pro screeningovou kolonoskopii ÚVN provedeno 230 screeningových kolonoskopií a 160 TOKS pozitivních kolonoskopií.

Oddělení dlouhodobé péče

Primář: MUDr. Ilja Kotík

Vrchní sestra: Bc. Ivana Chánová

V průběhu roku 2017 došlo ke změně názvu oddělení – původní název Léčebna dlouhodobě nemocných byl přejmenován na Oddělení dlouhodobé péče (ODP). Podstata péče se změnou názvu nijak nezměnila, nadále je zde poskytována komplexní ošetrovatelská péče se zaměřením na prevenci rizik (pádu, dekubitů a malnutrice). Další prioritou je uspokojování základních potřeb, zvýšení nebo návrat soběstačnosti s cílem obnovy sebeobsluhy a umožnění návratu do domácího prostředí a zapojení do běžného života. Péče o pacienty je komplexní, podílí se na ní tým ve složení lékař, ošetrovatelský personál - všeobecné sestry, praktické sestry, ošetrovatelky, sanitáři, fyzioterapeut, logopedka, canisterapeutka, sociální pracovnice, aktivizační pracovnice 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.

Trvajícím prioritou oddělení je péče o válečné veterány. V roce 2017 zde bylo hospitalizováno 23 válečných veteránů.

Odborná lékařská i ošetrovatelská péče je poskytována v rozsahu hrazeném zdravotní

pojišťovnou. V roce 2017 došlo k významnému rozvoji spolupráce s Dobrovolnickým centrem. Dobrovolníci docházeli jak individuálně, tak na společné výtvarné aktivity nebo koncerty. Pokračovala i spolupráce s Domovem Vlčí mák při pořádání společných akcí pro válečné veterány.

Léčebná činnost	2016	2017
Počet lůžek ODP/ NOLDER	26/7	26/7
Počet hospitalizovaných pacientů	113/44	110/49

Na Oddělení dlouhodobé péče probíhají stáže studentů nelékařských oborů z 3. LF UK, Ústav ošetrovatelství – všeobecná sestra, SZŠ Ruská - obor ošetrovatel, Akreditovaný kvalifikační kurz „Sanitář“ pořádaný ÚVN Praha a odborná praxe studentů VŠZ Duškova, Praha 5. Na realizaci odborné praxe se hlásí i jednotlivci z různých zdravotnických oborů. Na praktické výuce těchto studentů se podílí vrchní sestra a ostatní zaměstnanci. Rovněž proběhla ošetrovatelská praxe studentů 1. ročníku všeobecného lékařství 3. LF UK. Celkem na oddělení praktikovalo 48 studentů.

Nelékařský zdravotnický personál se rovněž vzdělává – dvě všeobecné sestry a jedna praktická sestra jsou studenty VŠ obor všeobecná sestra, sanitářka a ošetrovatelka studují SZŠ a další sanitářka studuje VOŠ. Ostatní personál se zúčastňoval odborných seminářů, konferencí a vzdělávacích akcí.

Ošetrovatelská péče

Ošetrovatelská péče v ÚVN je poskytována s cílem naplnit pacientovo očekávání v návaznosti na jeho identifikované potřeby související se základním onemocněním a současně poskytovat bezpečnou péči. Základním pilířem ošetrovatelské péče ÚVN je přistupovat ke každému pacientovi jako k jedinečné osobnosti a respektovat jeho biopsychosociální (spirituální) jedinečnost. Jedině s pomocí takového přístupu je možné dosáhnout optimálního výsledku léčby při zachování spokojenosti našich pacientů. Prioritou koncepce ošetrovatelské péče ÚVN je poskytování bezpečné péče se zaměřením na prevenci rizik v průběhu poskytování péče a důraz na udržení a zlepšení soběstačnosti s cílem dosáhnout co nejvyšší kvality života.

Nelékařští zdravotničtí pracovníci – všeobecné a praktické sestry, 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. Pracovní postupy jsou popsány v ošetrovatelských standardních pracovních postupech. Nelékařští pracovníci se neustále odborně vzdělávají v kontextu se současnými trendy, technickými postupy a novinkami v oblasti ošetrovatelství.

Do programu zvyšování kvality péče je zapojena celá 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 ÚVN na základě elektronických nákupních aukcí.

Skupina sledování výskytu dekubitů

vyhodnocuje kvalitu péče o rizikové pacienty v návaznosti na výskyt dekubitů na základě prevalenčního šetření ve spolupráci s Kanceláří ZP. 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

se 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

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.

Multidisciplinární tým paliativní péče

koordinuje program paliativní péče v ÚVN, vykonává konziliární činnost v rámci nemocnice, spolupracuje s pracovníky (lékař, sestra) zodpovědnými za uplatňování obecných principů paliativní péče na pracovištích, která pečují o nevyčleptelně nemocné, včetně aktivního vyhledávání pacientů. Spolupracuje s poskytovateli ústavní a domácí paliativní péče, s praktickými lékaři. Poskytuje poradenství pro pečující a zabývá se vzděláváním lékařů a nelékařů v oblasti paliativní péče.

Činnost týmu paliativní péče byla v letech 2016 - 2017 podpořena Nadačním fondem AVAST částkou ve výši 1 945 000,- Kč. Nadační příspěvek byl využit převážně na vzdělávání lékařů a nelékařského zdravotnického personálu v oblasti paliativní péče, dále pak na činnost samotného týmu, na poradenství pro pečující, na péči o pozůstalé a na vytvoření informačních materiálů pro rodiny a pečující.

Humanitní služba

Vedoucí pracoviště: Bc. Dagmar Martinková (od 01/2018 Mgr. Monika Chábová)

Hlavní činností zdravotně-sociálních pracovníků oddělení Humanitní služba je poskytování sociálního poradenství a zajišťování vhodné následné zdravotně – sociální terénní či lůžkové péče navazující na hospitalizaci klienta v ÚVN. Cílem činnosti je také v největší možné míře přispět k bezpečnému propuštění klienta, k čemuž přispívá včasné zahájení zdravotně - sociální intervence již v počátku hospitalizace.

Oddělení v roce 2017 i nadále kladlo důraz na individuální přístup ke klientovi a jeho nejbližším. Ve snaze umožnit klientovi návrat do domácího prostředí a minimalizovat riziko rehospitalizace rozšířilo oddělení Humanitní služby portfolio spolupráce s organizacemi, jejichž činnost se zaměřuje na podporu a profesionální pomoc klientům a jejich rodinám v přirozeném prostředí. Oddělení pokračovalo v několikaleté hodnotné spolupráci s Diakoníí ČCE v rámci projektu „Pečuj doma“ zacíleného na podporu laických pečujících o blízké v domácím prostředí. Díky projektu bylo v ÚVN poskytnuto specializované poradenství a proběhly nácvikové kurzy zaměřené na nácvik ošetrovatelské péče, podporu pečovatelských dovedností a motivaci blízkých k převzetí klienta z ústavní péče do domácího prostředí. Tuto pomoc využilo 38 rodin klientů.

Pokračovala také pro klienty přínosná spolupráce s nadací Taťány Kuchařové „Krása pomoci“, jejíž terénní služby jsou určeny převážně osamělým klientům v seniorském věku. Pracovníci Humanitní služby zprostředkovali pomoc Nadace celkem 16 klientům. 136 seniorů pak navštívilo kontaktní místo Nadace zřízené v ÚVN, kde byli pracovníci nadace pravidelně každé úterý a čtvrtek k dispozici k osobním rozhovorům a konzultacím.

V roce 2017 započala spolupráce s organizací Život 90, z. s., jenž poskytuje tísňovou službu „SOS tlačítko“. Služba je určena seniorům, kteří jsou zcela osamělí nebo jsou převážnou většinu dne sami doma. Tato služba přispívá nezastupitelnou měrou nejen k zajištění bezpečného pobytu klienta v domácím prostředí, ale i významně minimalizuje negativní důsledky náhlého zhoršení zdravotního stavu klienta či pádů. Pracovníci byli v ÚVN plně k dispozici každé pondělí a středu. Tato služba byla velmi žádaná, neboť poradenství vyhledalo v roce 2017 celkově 262 klientů.

Pro zajištění maximální možné podpory a pomoci klientům s poškozením mozku (např. v důsledku poranění či prodělané cévní mozkové příhody) oddělení navázalo v roce 2017 spolupráci s centrem neurorehabilitace ERGO Aktiv, o. p. s. Cílem spolupráce je, při zachování principu komplexní rehabilitace, pomoc klientům v jejich náročné životní situaci a podpořit je při návratu do aktivního, profesního i soukromého, života.

Pracovníci Humanitní služby byli rovněž po celý rok 2017 aktivně zapojeni i do práce

týmu paliativní péče. V rámci své odbornosti přispívali ke komplexní zdravotně sociální péči, pomoci a podpoře klientů a jejich blízkých. S ohledem na specifickou životní situaci každého klienta je sociální práce zacílena na pomoc při zajišťování vhodné hospicové, terénní či lůžkové služby, sociální poradenství, podporu a provázení.

Nedílnou součástí práce oddělení je péče o válečné veterány zaměřená především na (viz tabulka č. 2) ambulantní i lůžkovou akutní, následnou, zdravotní i sociální péči dle individuální potřeby klientů. Druhoválečným veteránům je trvale aktivně zajišťováno přijetí na lůžka následné péče ÚVN s možností navazujícího přijetí k trvalému pobytu v Domově Vlčí mák (Domov pro seniory nebo Domov se zvláštním režimem). Velmi dobře hodnocený Program podpory zdraví pro válečné veterány je využíván především novodobými válečnými veterány. V péči o válečné veterány spolupracuje oddělení aktivně s Odborem pro válečné veterány Ministerstva obrany ČR a Československou obcí legionářskou.

Zdravotně sociální činnost	2016	2017
Počet šetřených klientů s riziky	3 493	3 497
Počet propuštěných klientů do domácí péče s podporou terénních služeb	861	812
Počet klientů s potřebou následné lůžkové péče	994	986
Počet šetřených klientů s riziky na Emergency	319	128

Váleční veteráni	2016	2017
Hospitalizovaní VV	63	65
Ambulantně ošetření VV	189	167
Program podpory zdraví pro VV	56	42
SOS linka pro VV	16	38

Pedagogická činnost a vzdělávání

Pracovníci oddělení se aktivně podílejí na praktické výuce studentů SOŠ a VOŠ, VŠ v bakalářském a magisterském programu, obor Sociální práce. Jsou zapojeni rovněž do výuky v certifikovaných kurzech ÚVN, kde se věnují tématům souvisejícím s celou škálou zdravotně-sociální problematiky.

Pod záštitou oddělení Humanitní služba pracuje i Dobrovolnické centrum ÚVN. Jeho činnost je podrobněji uvedena v kapitole Další činnosti.

Oddělení sociální péče / Domov Vlčí mák

Vrchní sestra: Bc. Jana Zoufalá

Oddělení sociální péče se v únoru 2017 přejmenovalo na Domov Vlčí mák. Domov Vlčí mák zahrnuje dva typy registrovaných sociálních pobytových služeb zřízených dle zák. 108/2007 Sb., o sociálních službách – Domov pro seniory v kapacitě 10 lůžek a Domov se zvláštním režimem v kapacitě 30 lůžek.

Domov pro seniory poskytuje trvalé pobytové služby osobám se sníženou soběstačností zejména z důvodu věku, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby.

Domov se zvláštním režimem poskytuje trvalý pobyt osobám majícím sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění a osobám se stařeckou, Alzheimerovou nebo jinou demencí a jejichž situace vyžaduje pravidlenou pomoc jiné fyzické osoby. Režim tohoto pracoviště je přizpůsoben specifickým potřebám klientů.

Obě služby přednostně přijímají válečné veterány.

Domov Vlčí mák neposkytuje léčebnou ani diagnostickou činnost. Lékařská péče je zajištěna ambulantně. Zdravotní péče je zde zajišťována nelékařskými zdravotnickými profesemi.

V roce 2017 Domov se zvláštním režimem podruhé obhájil certifikát kvality Vážka udělovaný Českou alzheimerovskou společností na základě splnění stanovených kritérií a požadavků.

Domov je členem Asociace poskytovatelů sociálních služeb.

Pedagogická činnost

Domov se podílí na praktické výuce studentů 3. LF UK v oboru všeobecná sestra, mediků 3. LF UK a na rekvalifikačním kurzu v oboru všeobecný sanitář.

The poster features the UVN logo (a white cross with a caduceus) and the coat of arms of the Czech Republic in the top left and right corners, respectively. The main text is written in a blue, cursive font: "Je nám ctí pečovat o válečné veterány". Below this, a red poppy flower is positioned to the left of a blue rectangular box containing the text "pro válečné veterány" in white. At the bottom, the website address "www.uvn.cz" is displayed in white on a blue background.



ÚVN

Výzkum a vývoj



Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha (ÚVN) je výzkumnou organizací, která splňuje vymezení 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/C323/01).

ÚVN soustavně a dlouhodobě podporuje výzkumné a vývojové aktivity, které se prolínají celým spektrem v ÚVN zastoupených oborů. Spolupracuje se všemi lékařskými fakultami UK Praha a s dalšími výzkumnými institucemi domácími a zahraničními. Dosažené výsledky aplikuje v praxi.

Etická komise

Etická komise ÚVN posuzuje a vydává stanoviska ke klinickým hodnocením léčiv a klinickým zkouškám zdravotnických prostředků a vydává stanoviska i k dalším projektům biomedicínského výzkumu zahrnujícího lidské účastníky, pokud tím nejsou dotčena ustanovení jiných zvláštních právních předpisů.

Cílem činnosti etické komise ÚVN je chránit zdraví, práva a důstojnost všech osob zařazených do klinických hodnocení léčiv, klinických zkoušek zdravotnických prostředků a jiných projektů biomedicínského výzkumu zahrnujícího lidské účastníky.

V roce 2017 se scházelo předsednictvo etické komise ÚVN jednou týdně, plenum etické komise ÚVN se konalo každé třetí pondělí v měsíci. Za celý rok 2017 bylo etickou komisí schváleno 12 klinických studií týkajících se léčiv, 1 zkouška zdravotnického prostředku, 10 grantů a 9 výzkumných projektů. V průběhu roku 2017 projednala EK ÚVN 60 nově hlášených změn v probíhajících klinických hodnoceních.

ÚVN jako výzkumná organizace:

- se účastní 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 VaVal/RIV prostřednictvím příslušného poskytovatele (§ 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 230/2002 Sb.) poskytovateli podpory 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. Klinická a praktická výuka v oblasti lékařství a v dalších zdravotnických oborech se uskutečňuje na základě smluv o spolupráci uzavřených zejména s univerzitami. Realizuje provádění základního výzkumu, aplikovaného výzkumu a vývoje, šíření jejich výsledků prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií,
- vede oddělenou evidenci výdajů a příjmů (oddělení účetnictví) na jednotlivé činnosti (ekonomické a neekonomické),
- zamezuje přednostnímu přístupu podniku, který může na ÚVN uplatňovat vliv podílníků či členů, k výzkumným kapacitám ÚVN nebo k výsledkům výzkumu vytvořených v ÚVN,
- 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 činností a bezprostředně s nimi souvisejí,
- 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.).

Vědecká rada ÚVN

V roce 2017 byla uskutečněna dvě jednání Vědecké rady ÚVN.

Na prvním jednání, které se konalo 8. 6. 2017, byly prezentovány návrhy do Veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích AZV ČR na roky 2018 - 2021. Celkem bylo prezentováno 11 návrhů programových projektů. Vědecká rada všechny návrhy doporučila k podání do AZV.

Na druhém jednání Vědecké rady ÚVN, které se konalo mimořádně v rámci Strategické konference ÚVN dne 14. 12. 2017, byly předány Ceny ředitele ÚVN za výsledky dosažené v r. 2016. Přehled ocenění – viz samostatná část této kapitoly.

Složení VR ÚVN:

prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.
prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.
doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.
prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.
prof. MUDr. Václav Monhart, CSc.
doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO
prof. MUDr. Mojmír Kasalický, CSc.
doc. MUDr. František Bělina, CSc.
doc. MUDr. Ing. Jaroslav Plas
doc. MUDr. František Charvát, Ph.D., EBIR
prof. MUDr. Přemysl Frič, DrSc.
prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.
prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.
Ing. Tomáš Kuchta
prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych
prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.
Ing. Zbyněk Frolík
RNDr. Marek Minárik, Ph.D.
prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.
prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.
doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.

Cena ředitele ÚVN

za výsledky dosažené ve vědecko-výzkumné, vývojové a inovační činnosti a jejich publikační výstupy za období 1. 1. 2016 – 31. 12. 2016 byla udělena:

- prof. MUDr. Romanu Herzigovi, Ph.D., FESO, doc. MUDr. Davidu Netukovi, Ph.D., za práci: Sonolysis in Prevention of Brain Infarction During Carotid Endarterectomy and Stenting (SONOBUSTER): a randomized, controlled trial, publikovanou v European Heart Journal 2016; 37,40: 3096-3102.
- plk. MUDr. Radku Doleželovi, MUDr. Jaroslavu Kalvachovi, prof. MUDr. Miroslavu Ryskovi, CSc., za práci: A comparison of two endoscopic closures: over-the-scope clip (OTSC) versus KING closure (endoloop+clips) in a randomized long-term experimental study, publikovanou v Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques 2016; 30, 11: 4910-4916.
- kpt. MUDr. Martinu Májovskému, Ph.D., za práci: Clinical management of pineal cysts: a worldwide online survey, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2016; 158, 4: 663-669.
- MUDr. Anně Štekláčové za práci: „Clip first“ policy in management of intracranial MCA aneurysms: Single-centre experience with a systematic review of literature, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2016; 158, 3: 533-546.
- doc. MUDr. Davidu Netukovi, Ph.D., kpt. MUDr. Martinu Májovskému, Ph.D., plk. MUDr. Václavu Masopustovi, Ph.D., MBA, LL.M., MUDr. Tomáši Belšanovi, CSc., prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., za práci: Intraoperative Magnetic Resonance Imaging During Endoscopic Transsphenoidal Surgery of Growth Hormone-Secreting Pituitary, publikovanou ve World Neurosurgery 2016; 91: 490-496.
- MUDr. Petře Minárikové, Ph.D., doc. MUDr. Štěpánu Suchánkovi, Ph.D., MUDr. Inně Tučkové, prof. MUDr. Miroslavu Zavoralovi, Ph.D., RNDr. Marku Minárikovi, Ph.D., za práci: Longitudinal molecular characterization of endoscopic specimens from colorectal lesions, publikovanou ve World Journal of Gastroenterology 2016; 22, 20: 4936-4945.
- doc. MUDr. Štěpánu Suchánkovi, Ph.D., MUDr. Tomáši Gregovi, MUDr. Gabriele Vojtěchové, MUDr. Petře Minárikové, Ph.D., MUDr. Nagyie Brogyuk, MUDr. Bohuši Bunganičovi, prof. MUDr. Miroslavu Zavoralovi, Ph.D., za práci: How significant is the association between metabolic syndrome and prevalence of colorectal neoplasia?, publikovanou ve World Journal of Gastroenterology 2016; 22, 36: 8103-8111.
- MUDr. Janu Rotnáglovi, MUDr. Šárce Zavázalové, MUDr. Oleksi Vorobiovi, prof. MUDr. Jaromíru Astlovi, CSc., za práci: Sialendoscopy and Combined Minimally Invasive Treatment for Large Parotid Stones, publikovanou v Biomed Research International 2016-elektronický zdroj; article number 1354202.
- kpt. MUDr. Martinu Májovskému, Ph.D., doc. MUDr. Davidu Netukovi, Ph.D., prof. MUDr. Vladimíru Benešovi, DrSc., za práci: Clinical management of pineal cysts: a worldwide online survey, publikovanou v Acta Neurochirurgica 2016; 158, 4: 663-669.

Seznam projektů/záměrů výzkumu a vývoje ÚVN řešených v roce 2017

Poř. číslo	Registrační číslo projektu	Řešitel / Spoluřešitel *	Název projektu
1	15-27939A	mjr. MUDr. Kateřina Menclová*	Přínos nové technologie „liquid biopsy“ pro monitoraci komplexní léčby kolorektálního karcinomu ve 3.- 4. stádiu onemocnění
2	15-29111A	MUDr. Eva Koblihová*	Registr dekubitálních lézí – sjednocení sledování a strategie preventivních intervencí na národní úrovni
3	15-30186A	prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.	Alarminy v rozvoji a diagnostice septických komplikací tkáňového poškození
4	15-31379A	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Nové koncepty terapeutického zacílení mikroprostředí lidských glioblastomů
5	15-32791A	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Změny čichu jako prediktor výsledku chirurgické léčby chronických zánětů nosu ve srovnání s chirurgickou léčbou nádorů rinobaze
6	16-28458A	doc. MUDr. Michal Tuček, Ph.D.	Trimaleolární zlomeniny hlezna - CT diagnostika zlomenin zadní hrany tibie, jejich CT klasifikace, operační léčba
7	16-29148A	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Sonolýza v prevenci vzniku mozkového infarktu detekovaného pomocí magnetické rezonance v průběhu karotické endarterektomie - SONOBIRDIE MR Trial
8	16-29614A	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice
9	16-30965A	doc. MUDr. František Charvát, Ph.D.	Charakteristika aterosklerotického plátu a riziko mozkové ischemie při stentingu vnitřní karotidy
10	16-31028A	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Účinnost nových spektroskopických biomarkerů pro detekci časného stadia karcinomu pankreatu
11	17-30015A	MUDr. Jiří Pudil*	Srovnání léčby pacientů s kolorektálním karcinomem a synchronními metastázami jater metodou primary first-liver first approach v randomizované studii
12	17-31016A	MUDr. Tomáš Belšan, CSc.	Morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotické tepně spojené s progresí plátu a rizikem cévní mozkové příhody
13	17-31909A	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika rekurence kolorektální neoplázie
14	TH 20487	MUDr. Pavel Hyšpler*	Vývoj endodontických nástrojů
15	TH 11453	MUDr. et RNDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.*	Vývoj unikátní platformy pro bezkontaktní měření vybraných klinicky relevantních informací
16	17-04918S	MUDr. Radek Kaiser, Ph.D.*	Léčba glioblastomu pomocí superparamagnetických nanočástic na bázi oxidů železa s povrchově konjugovaným léčivem
17	MO1012	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Zapojení pracovníků do dlouhodobého rozvoje výzkumné činnosti výzkumné organizace ÚVN v prioritních oblastech
18	MO3170	plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.	TROMBOCYTY - použití kryokonzervovaných trombocytů k léčbě masivního krvácení při válečných poraněních v poli
19	MO3270	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	NANOObVAZ - použití nanotechnologie v obvazových materiálech
20	MO3370	Ing. Jaroslava Doležalová	ROLE 1 — zdravotnické zabezpečení schopností Role 1
21	MO3470	Ing. Jaroslava Doležalová	ELEMENT - Forward Surgical Element FSE - předsunutý chirurgický prvek

ÚVN - spolupříjemce *

ZRO – Instituc. podpora

MO ČR - obranný výzkum

Žádosti o účelovou podporu na řešení programových projektů VaV předložené do veřejných soutěží ve VaVal v roce 2017

poř. číslo	reg. číslo projektu	Navrhovatel / Spolunavrhovatel	Název projektu
1	NV18-03-00292	Astl Jaromír, prof. MUDr., CSc.	Objasnění role onkogenů (HER2, BRCA, RAS) a genů pro hypotyreózu (SLC5A5, PAX 8, SLC26A4) v patogenezi nádorů štítné žlázy pomocí sekvenování nové generace (NGS)
2	NV18-05-00061	Beran Ondřej, doc. MUDr., Ph.D.	Krátkodobé a dlouhodobé aspekty narušení imunitních funkcí u pacientů se sepsí
3	NV18-07-00214	Blahoš Jaroslav, prof. MUDr., DrSc.	Vliv endokrinních disruptorů na hladinu vitamínu D a řízení kalciofosfátového metabolismu
4	NV 18-04-00347	Bradáč Ondřej, RNDr. MUDr., Ph.D.	Komplexní baterie pro zpřesnění, objektivizaci a automatizaci diagnostiky a hodnocení výsledků chirurgické léčby u syndromu normotenzního hydrocefalu
5	NV18-08-00586	Bunganič Bohuš, MUDr.	Nová kvalita endoskopické léčby akutní pankreatické kolekce - srovnání Hot Axios a plastické drenáže
6	NV18-08-00149	Malý Martin, doc. MUDr., Ph.D.	Lipidomická analýza u pacientů s akutním koronárním syndromem a akutní cévní mozkovou příhodou ve vztahu ke stupni oxidačního stresu
7	NV18-08-00246	Suchánek Štěpán, doc. MUDr., Ph.D.	Endoskopická transmurální resekce versus standardní endoskopická terapie v léčbě kolorektální neoplázie – prospektivní randomizovaná studie
8	NV18-08-00327	Zavoral Miroslav, prof. MUDr., Ph.D.	Přínos konfokální laserové endomikroskopie (pCLE) v mikroskopické diagnostice indeterminovaných stenóz žlučových cest a pankreatických lézí
9	NV18-08-00361	Kalvach Jaroslav, MUDr. *	Nové minimálně invazivní možnosti léčby pooperační recidivy Crohnovy choroby na experimentálním modelu
10	NV 18-01-00316	Kasalický Mojmir, prof. MUDr., CSc. *	Účinnost Duodenojejunálního rukávu vs. sleeve gastrectomy při zlepšení kompenzace diabetes mellitus 2. typu: úloha střevního mikrobiomu a změn biologických hodin (DAIDALOS)
11	NV18-09-00030	Záruba Pavel, MUDr. *	Studie genetických a environmentálních faktorů ovlivňujících vznik a progresi nádorů slinivky břišní

ÚVN - uchazeč

* ÚVN - spoluuchazeč

Smluvní výzkum a expertizní činnost

- V Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici Praha probíhalo celkem 17 klinických studií na základě smluv uzavřených mezi ÚVN a zadavateli; zahájeno bylo 5 studií, pokračovalo 12 studií a ukončeny byly 4 studie,
- probíhala spolupráce v rámci projektu obranného vývoje „Zdravotnický elektronický identifikátor vojáka ELID“ dle smlouvy o dílo č. 8/BR/2015 s řešitelem projektu firmou URC Systems, spol. s r. o.,
- byly plněny úkoly v oblasti obranné standardizace vojenského zdravotnictví na základě objednávek MO ČR. Celkem bylo zpracováno 12 analýz standardizačních dohod STANAG, 5 návrhů normativních výnosů MO, 4 české obranné standardy (ČOS) a 2 revize stávajících ČOS.

Publikační a přednášková činnost

	Domácí	Zahraniční
Monografie	3	
Kapitoly v monografii, odb. knize	8	3
Články v odborném periodiku		
- recenzované	28	4
- s impact faktorem (IF)	4	35
Abstrakta v periodiku s IF		16
Články v nerecenzovaném periodiku	14	
Přednášky /postery s abstraktem	17	16
Přednášky / postery bez abstraktu	304	21

Monografie

- KOZÁK I, ROVENSKÝ J, ŠTVRTINOVÁ V, FRANEKOVÁ L.: Oftalmorevmatologie. Praha, Galén 2017: 282. ISBN 978-80-7492-294-7.
- PAŠTA J. a kol.: Základy očního lékařství. Praha, Nakladatelství Karolinum 2017: 330. ISBN 978-80-246-2460-0.
- BENEŠ V, BRADÁČ O: Brain Arteriovenous Malformations. Pathogenesis, Epidemiology, Diagnosis, Treatment and Outcome. USA, Springer 2017: 241. ISBN 978-3-319-63964-2.

Kapitoly v monografii, odborné knize

- BARTONÍČEK J: Fractures of the scapula. In: Charles A. Rockwood: Rockwood and Matsen's The Shoulder: Elsevier 2017: 1284. ISBN 978-0323297318.
- MONHART V: Hypertenze ledviny. In: Widimský: Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XV. Triton 2017: 156. ISBN 978-80-7553-299-2.
- FRANEKOVÁ L, SEDLÁČKOVÁ M: Bone and joint involvement in celiac disease. In: Rovensky: Gerontorheumatology. Springer 2017: 377. ISBN 978-3-319-31167-8.
- FRANEKOVÁ L: Usefulness of 18F-DG PET/CT for the diagnosis of polymyalgia rheumatica. In: Rovensky: Polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis. Springer 2017: 222. ISBN 978-3-319-52221-0.
- SUCHÁNEK Š, VOJTĚCHOVÁ G, ZAVORAL M: Screening kolorektálního karcinomu. In: Špičák: Novinky v gastroenterologii a hepatologii II. Grada Publishing 2017: 296. ISBN 978-80-271-0318-8.
- VÝBORNÝ P: Glaukom. In: Rozsival: Oční lékařství. Galén 2017: 229. ISBN 978-80-7492-316-6.
- VÝBORNÝ P, SIČÁKOVÁ S: Glaukom. In: Pašta J: Základy očního lékařství. Nakladatelství Karolinum 2017: 330. ISBN 978-80-246-2460-0.
- MADUNICKÝ J, PAŠTA J: Refrakce oka, její poruchy, akomodace a korekce refrakčních vad. In: Pašta J: Základy očního lékařství. Nakladatelství Karolinum 2017: 330. ISBN 978-80-246-2460-0.
- PAŠTA J: Čočka. In: Pašta J: Základy očního lékařství. Nakladatelství Karolinum 2017: 330. ISBN 978-80-246-2460-0.
- PAŠTA J: Využití laserů v oftalmologii. In: Pašta J: Základy očního lékařství. Nakladatelství Karolinum 2017: 330. ISBN 978-80-246-2460-0.
- PAŠTA J: Využití laserů v oftalmologii. In: Rozsival: Oční lékařství. Galén 2017: 229. ISBN 978-80-7492-316-6.

Články v odborných periodikách

Články v odborných periodikách s IF – zahraniční

- MÁČA J, JOR O, HOLUB M, SKLIENKA P, BURŠA F, BURDA M, JANOUT V, ŠEVČÍK P: Past and Present ARDS Mortality Rates: A Systematic Review. *Respiratory Care* 2017, 62(1): 113-122. ISSN 0020-1324. IF 1.733.
- ŠKRHA J, BUŠEK P, UHROVÁ J, HRABAL P, KMOCHOVÁ K, LACLAV M, BUNGANIČ B, FRIČ P: Lower plasma levels of glucose-dependent insulinotropic peptide (GIP) and pancreatic polypeptide (PP) in patients with ductal adenocarcinoma of the pancreas and their relation to the presence of impaired gluoregulation and weight loss. *Pancreatology* 2017, 17(1): 89-94. ISSN 1424-3903E. IF 2.724.
- RUSINA R, NETUKA D, JOHANIDESOVÁ S, SMĚTÁKOVÁ M, MOUCHOVÁ Z, MATĚJ R: Superficial bedside brain biopsy can be a safe and practical approach to confirm a rare form of prion disease in cerebellar ataxia: A case study. *Journal of the Neurological Sciences* 2017, 375 (Apr 15): 73-75. ISSN 0022-510X. IF 2.295.
- PETR O, COUFALOVÁ L, BRADÁČ O, REHWALD R, GLODNY B, BENEŠ V: Safety and Efficacy of Surgical and Endovascular Treatment for Distal Anterior Cerebral Artery Aneurysms: A Systematic Review and Meta-Analysis. *World Neurosurgery* 2017, 100 (Apr): 557-566. ISSN 1878-8750. IF 2.592.
- MÁJOVSKÝ M, ŘEZÁČOVÁ L, SUMOVÁ A, POSPÍŠILOVÁ L, NETUKA D, BRADÁČ O, BENEŠ V: Melatonin and cortisol secretion profile in patients with pineal cyst before and after pineal cyst resection. *Journal of Clinical Neuroscience* 2017, 39 (May): 155-163. ISSN 0967-5868. IF 1.557.
- DE WAARD DD, HALLIDAY A, DE BORST GJ NETUKA D, MOHAPL M, KRAMÁŘ F: Choices of Stent and Cerebral Protection in the Ongoing ACST-2 Trial: A Descriptive Study. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2017, 53(5):617-625. ISSN 1078-5884. IF 4.061.
- HRBÁČ T, NETUKA D, BENEŠ V, NOSÁ V, KEŠNEROVÁ P, TOMEK A, FADRŇÁ T, BENEŠ V Jr., FIEDLER J, PŘIBÁŇ V, BROZMAN M, LANGOVÁ K, HERZIG R, ŠKOLOUDÍK D: SONOLysis in prevention of Brain Infarctions During Internal carotid Endarterectomy (SONOBIRDIE) trial - study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2017, 18 (article number 25): 1745-6215. ISSN 1745-6215. IF 1.969.
- MASOPUST V, NETUKA D, BENEŠ V, MÁJOVSKÝ M, BELŠÁN T, BRADÁČ O, HOŘÍNEK D, KOSÁK M, HÁNA V, KRŠEK M: Magnetic resonance imaging and histology correlation in Cushing's disease. *Neurologia i neurochirurgia Polska* 2017, 51(1): 45-52. ISSN 0028-3843. IF 0.857.
- ŠPATENKOVÁ V, BRADÁČ O, DE LACY P, ŠKRABÁLEK P, SUCHOMEL P: Dysnatremia as a poor prognostic indicator in patients with acute subarachnoid hemorrhage. *Journal of the Neurosurgical Sciences* 2017, 61(4): 371-379. ISSN 0390-5616. IF 1.522.
- RYSKA O, ŠERCLOVÁ Z, MARTÍNEK J, DOLEŽEL R, KALVACH J, JUHÁS S, JUHÁSOVÁ J, BUNGANIČ B, LÁSZIKOVÁ E, RYSKA M: A new experimental model of calculous cholecystitis suitable for the evaluation and training of minimally invasive approaches to cholecystectomy. *Surgical Endoscopy And Other Interventional Techniques* 2017, 31(2): 987-994. ISSN 0930-2794. IF 3.747.
- FRIČ P, ŠKRHA J, ŠEDO A, BUŠEK P, LACLAV M, BUNGANIČ B, ZAVORAL M: Precursors of pancreatic cancer. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2017, 29(3): e13-e18. ISSN 0954-691X. IF 1.968.
- BRADÁČ O, PULKRABKOVÁ A, DE LACY P, BENEŠ V: Neuropsychological Performance after Brain Arteriovenous Malformations Treatment. *Journal of Neurological Surgery Part A-Central European Neurosurgery* 2017, 78(4): 321-328. ISSN 2193-6315. IF 0.726.
- STIENEN MN, GEMPT J, GAUTSCHI OP, DEMETRIADES AK, NETUKA D, KUHLEN DE, SCHALLER K, RINGEL F: Neurosurgical Resident Training in Germany. *Journal of Neurological Surgery Part A-Central European Neurosurgery* 2017, 78(4): 337-343. ISSN 2193-6315. IF 0.726.
- VANĚK P, BRADÁČ O, DE LACY P, PAVELKA K, VOTAVOVÁ M, BENEŠ V: Treatment of atlanto-axial subluxation secondary to rheumatoid arthritis by short segment stabilization with polyaxial screws. *Acta Neurochirurgica* 2017, 159(9): 1791-1801. ISSN 0001-6268. IF 1.881.
- VANĚK P, BRADÁČ O, DE LACY P, KONOPKOVÁ R, LACMAN J, BENEŠ V: Vertebral artery and osseous anomalies characteristic at the craniocervical junction diagnosed by CT and 3D CT angiography in normal Czech population: analysis of 511 consecutive patients. *Neurosurgical Review* 2017, 40(3): 369-376. IF 0344-5607. IF 2.060.
- CEGAN M, KOBIERZYCKI C, KOLOSTOVA K, KISS I, BOBEK V, GRILL R: Circulating tumor cells in urological cancers. *Folia Histochemica et Cytobiologica* 2017, 55(3): 107-113. ISSN 0239-8508. IF 1.389.
- COHN CS, DUMONT LJ, LOZANO M, MARKS DC, JOHNSON L, ISMAY S, BONDAR N, T'SAS F, YOKOYAMA APH, KUTNER JM, ACKER JP, BOHONĚK M et al.: Vox Sanguinis International Forum on platelet cryopreservation: Summary. *Vox Sanguinis* 2017, 112(7): 684-688. ISSN 1423-0410. IF 2.192.
- BARTONÍČEK J, TUČEK M, KLIKA D: Inferior glenoid fossa fractures: patho-anatomy and results of operative treatment. *International Orthopaedics* 2017, 41(9): 1741-1748. ISSN 0341-2695. IF 2.520.
- TUČEK M, CHOCHOLA A, KLIKA D, BARTONÍČEK J: Epidemiology of scapular fractures. *Acta Orthopaedica Belgica* 2017, 83(1): 8-15. ISSN 0001-6462. IF 0.576.
- BARTONÍČEK J, RAMMELT S, TUČEK M: Posterior Malleolar Fractures Changing Concepts and Recent Developments. *Foot and Ankle Clinics* 2017, 22 (1): 125-145 . ISSN 1083-7515. IF 0.979.
- KOLÁŘ M, ĎURICOVÁ D, BORTLÍK M, HRUBÁ V, MACHKOVÁ N, MITROVÁ K, MALÍČKOVÁ K, LUKÁŠ M Jr., LUKÁŠ M: Infliximab Biosimilar (Remsima (TM)) in Therapy of Inflammatory Bowel Diseases Patients: Experience from One Tertiary Inflammatory Bowel Diseases Centre. *Digestive Diseases* 2017, 35(1-2): 91-100. ISSN 0257-2753. IF 2.203.

- FRIČ P, ŠEDO A, ŠKRHA J, BUŠEK P, LACLAV M, ŠRHA P, ZAVORAL M: Early detection of sporadic pancreatic cancer: time for change. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2017, 29(8): 885-891. ISSN 0954-691X. IF 1.968.
- KAMINSKI MF, THOMAS-GIBSON S, BUGAJSKI M, BRETTHAUER M, REES CJ, DEKKER E, HOFF G, JOVER R, SUCHÁNEK Š, et al.: Performance measures for lower gastrointestinal endoscopy: a European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Quality Improvement Initiative. *Endoscopy* 2017, 49(4): 378-397. ISSN 0013-726X. IF 6.107.
- MÁJOVSKÝ M, NETUKA D, BENEŠ V: Conservative and Surgical Treatment of Patients with Pineal Cysts: Prospective Case Series of 110 Patients. *World Neurosurgery* 2017, 105 (Sept): 199-205. ISSN 1878-8750. IF 2.592.
- BRADÁČ O, ŠTEKLÁČOVÁ A, NEBŘENSKÁ K, VRÁNA J, DE LACY P, BENEŠ V: Accuracy of Varioguide frameless stereotactic system against Frame based stereotaxy: Prospective randomized single-centre study. *World Neurosurgery* 2017, 104 (Aug): 831-840. ISSN 1878-8750. IF 2.592.
- CSOMOR J, MURÍNOVÁ I, BROULÍKOVÁ K, KUČERKA O, SEDLOŇ P, JAROŠEK J, URBÁNEK P, ZAVORAL M: Propofol-induced acute pancreatitis. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2017, 42(4): 495-498. ISSN 0269-4727. IF 1.679.
- ISSA Y, VAN SANTVOORT HC, FOCKENS P, RYSKA M, et al.: Diagnosis and treatment in chronic pancreatitis: an international survey and case vignette study. *HPB* 2017, 19(11): 978-985. ISSN 1365-182X. IF 3.290.
- SOSVOROVÁ KOLÁTOROVÁ L, CHLUPÁČOVÁ T, VÍTKŮ J, VLK M, HERÁČEK J, STÁRKA L, ŠAMAN D, ŠIMKOVÁ M, HAMPL R: Determination of selected bisphenols, parabens and estrogens in human plasma using LC-MS/MS. *Talanta* 2017, 174(Nov1): 21-28. ISSN 0039-9140. IF 4.162.
- CINKAJZLOVÁ A, LACINOVÁ Z, KLOUČKOVÁ J, KAVÁLKOVÁ P, TRACHTA P, KOSÁK M, KRÁTKÝ J, KASALICKÝ M, DOLEŽALOVÁ K, MRÁZ M, HALUZÍK M: An Alternatively Activated Macrophage Marker CD163 in Severely Obese Patients: the Influence of Very Low-Calorie Diet and Bariatric Surgery. *Physiological research* 2017, 66(4): 641-652. ISSN 0862-8408. IF 1.461.
- CSOMOR J, JIRKOVSKÁ J, VEDRALOVÁ V, SOLAŘ S, GREGA T, URBÁNEK P, ZAVORAL M: Diabetic Ketoacidosis with an Acute Abdomen as a First Manifestation of Type 1 Diabetes Mellitus. *ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC)* 2017, 13(4): 509-511. ISSN 1841 – 0987, IF 0.250.
- KAISER R, BEHRBALK E, WALSH M, WALDAUF P, PEREZ ROMERA AB, MEHDIAN H: Can MRI Predict Flexibility in Scheuermann Kyphosis Patients? *Clinical Spine Surgery* 2017, 30(7): E938-E941. ISSN 2380-0186. IF 2.291.
- ŠTEKLÁČOVÁ A, BRADÁČ O, DE LACY P, BENEŠ V: E-WIN Project 2016: Evaluating the current gender situation in neurosurgery across Europe. An interactive, multiple-level Survey. *World Neurosurgery* 2017, 104(Aug): 48-60. ISSN 1878-8750. IF 2.592.

- ŠPATENKOVÁ V, BRADÁČ O, SUCHOMEL P: Potential brain dead organ donation in neurocritical care mortality. *Journal of the Neurosurgical Sciences* 2017, 61(May 11) doi: 10.23736/S0390-5616.17.04010-3. [Epub ahead of print]. ISSN 0390-5616. IF 1.522.
- KONÁRIK M, NETUKA I, MALÝ J, IVAK P, LACMAN J, SZARZSOI O: Mechanical cerebral thrombectomy in a BiVAD patient awaiting cardiac transplantation. *Journal of Cardiac Surgery* 2017, 32 (12): 843-844. ISSN 0886-0440. IF 0.518.
- POHNÁN R, RYSKA M, HYTYCH V, MATEJ R, HRABAL P, PUDIL J: Echinococcosis mimicking liver malignancy. *International Journal of Surgery Case Reports* 2017, 36 (May 15): 55-58. ISSN 2210-2612. IF 0.730.

Články v odborných periodikách s IF – tuzemské

- DEDECIUSOVÁ M, NETUKA D, BENEŠ V: Intraventriculární meningiomy, retrospektivní studie 19 případů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2017, 80 (5): 591-596. ISSN 1210-7859. IF 0.368.
- SVOBODA N, BRADÁČ O, BENEŠ V: Zhodnocení dlouhodobého prospívání pacientů po operaci intramedulárního kavernomu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2017, 80 (5): 564-568. ISSN 1210-7859. IF 0.368.
- KOVÁŘ D, HOLÝ R, VOLDŘICH Z, VOSKA P, LEŠTÁK J, ASTL J: The application of volumetry as an indication criterion in blow-out fractures – the first results from a prospective study. *Biomedical Papers* 2017, Aug 31. doi: 10.5507/bp.2017.037. [Epub ahead of print] . ISSN 1213-8118. IF 0.894.
- KOVÁŘ D, VOLDŘICH Z, VOSKA P, LEŠTÁK J, ASTL J: Indications for repositioning of blow-out fractures of the orbital floor based on new objective criteria - tissue protrusion volumetry. *Biomedical Papers* 2017, 160 (4): 403-406. ISSN 1213-8118. IF 0.894.

Články v odborných periodikách – recenzované

- ASTL J, BAHANNAN A, DUŠKOVÁ J, NOVÁK Z, VLČEK P, BETKA J: Solitary Metastasis of Clear Renal Cell Carcinoma to Thyroid Gland: Three reported cases with review of the literature. *The Gulf Journal of Oncology* 2017, 23 (Jan): 37-71. ISSN 2078-2101.
- HONĚK T, HORVÁTH M, HORVÁTH V, ŠLAISA M, KNEIFL T, HONĚK J, HAVLÍNOVÁ A, VÍTOVEC M, FABIÁN V, SLOVÁK P: Catheter-based endovenous laser ablation of saphenous veins in the treatment of symptomatic venous reflux: Early results. *Cor et Vasa* 2017, 39 (6): E525 - E 529. ISSN 0010-8650.
- ŠTEFAN M: Léčba infekcí močových cest v éře antibiotické rezistence. *Urologie pro praxi* 2017, 18 (1): 17-20. ISSN 1213-1768.
- LANGER D, TUČKOVÁ I, KALVACH J, RYSKA M: Může robotická asistence při chirurgické léčbě karcinomu rekta zlepšit kvalitu totální mezorektální excize? *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(2): 69-74. ISSN 0035-9351.

- KMOCHOVÁ K, ZÁRUBA P, RYSKA M, ZAVORAL M, SUCHÁNEK Š: Pneumoperitoneum po kolonoskopii – „to cut or not to cut“. *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(9): 387-389. ISSN 0035-9351.
- RYSKA M, BAUER J: Kolorektální karcinom - význam lokalizace primárního nádoru. *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(1): 4-8. ISSN 0035-9351.
- RYSKA M: Robotická abdominální chirurgie. *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(2): 47-48. ISSN 0035-9351.
- HRŮZOVÁ M, BUNGANIČ B, CSOMOR J, ZAVORAL M, BĚLINA F, HABARTOVÁ L, SETNIČKA V: Diagnostika časného karcinomu pankreatu a prekurzorových lézí. *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(9): 369-374. ISSN 0035-9351.
- VOŠKA M, ZAVORAL M, SUCHÁNEK Š: Současné využití a budoucnost kapslové kolonoskopie. *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(9): 364-368. ISSN 0035-9351.
- KOČÁREK J, HERÁČEK J, ČERMÁK M, CHMELÍK F, MATĚJKOVÁ M: Roboticky asistovaná radikální prostatektomie – výsledky u 1500 operací. *Rozhledy v chirurgii* 2017, 96(2): 75-81. ISSN 0035-9351.
- ZELENKOVÁ M, ZELENKA L, KNÍŽKOVÁ I, KUNC P, LOVĚTÍNSKÁ V, LUKEŠOVÁ D: Epidemiologická studie obezity v populaci rozdílného rasového, kulturního, ekonomického a dietního prostředí. *Gastroenterologie a hepatologie* 2017, 71 (4): 341-347. ISSN 1804-7874.
- BROGYUK N, GREGA T, VOŠKA M, NGO O, MÁJEK O, DUŠEK L, ZAVORAL M, SUCHÁNEK Š: Rizikové faktory lokální reziduální neoplazie po endoskopické mukózní resekci. *Gastroenterologie a hepatologie* 2017, 71 (5): 394-400. ISSN 1804-7874.
- URBÁNEK P, HUSA P, ŠPERL J, FRAŇKOVÁ S, PLÍŠEK S, ROŽNOVSKÝ L, KÜMPEL P: Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C. *Gastroenterologie a hepatologie* 2017, 71 (2): 117-136. ISSN 1804-7874.
- BRŮHA R, VÍTEK L, ŠPERL J, URBÁNEK P: Doporučený postup České hepatologické společnosti ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutních porfyrií. *Gastroenterologie a hepatologie* 2017, 71 (2): 101-104. ISSN 1804-7874.
- MINÁRIKOVÁ P, MINÁRIK M, ZAVORAL M: Inflammatory bowel disease and gastrointestinal malignancies: risks, incidence. *Gastroenterologie a hepatologie* 2017, 71 (5): 388-393. ISSN 1804-7874.
- BOLCEKOVÁ E, MOJZEŠ M, QUANG VAN TRAN, KUKAL J, OSTRÝ S, KULIŠTÁK P, RUSINA R: Cognitive impairment in cerebellar lesions: a logit model based on neuropsychological testing. *Cerebellum & Ataxias* 2017, 4 (13): e-Collection. ISSN 2053-8871.
- DANĚK J, HNÁTEK T, MALÝ M, TÁBORSKÝ M, BĚLÁČEK J, ŠKVARIL J, POSPÍŠILOVÁ L, ČERNOHOUS M, SEDLOŇ P, HAJŠL M, ZAVORAL M: Troponin levels in patients with stable CAD. *Cor et Vasa* 2017, 59 (3): E229-E234. ISSN 0010-8650.
- ŠKVARIL J, ČERNOHOUS M, HAJŠL M, SEDLOŇ P, ZAVORAL M, MALÝ M: Bioabsorbable stents in routine practice. New epoch in interventional cardiology. *Cor et Vasa* 2017, 59 (3): E251-E256. ISSN 0010-8650.
- BARTONÍČEK J, RAMMELT S, KOSTLIVÝ K: Bosworth fracture: A report of two atypical cases and literature review of 108 cases. *Fuß & Sprunggelenk* 2017, 15 (2): 126-137. ISSN 1619-9987E.
- BARTONÍČEK J, NAŇKA O: Alban Köhler - historie jedné slzy. *Ortopedie* 2017, 11 (5): 40-42. ISSN 1802-1727.
- BARTONÍČEK J: Historie „Hoffovy“ zlomeniny. *Ortopedie* 2017, 11 (5): 247-249. ISSN 1802-1727.
- JÍCHA Z: Problematika ošetřování střelných a střepinových poranění. *Úrazová chirurgie* 2017, 25(1): 14-19. ISSN 1211-7080.
- HENLÍN T, DEREVJANÍK P, BELŠAN T, TYLL T: Aspirace žaludečního obsahu při použití supraglotické pomůcky i-gel – tři kazuistiky. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2017, 28 (4): 255-259. ISSN 1214-2158.
- JIRKOVSKÁ J: Možnosti efektivní edukace v diabetologii – návod pro edukátory. *Vnitřní lékařství* 2017, 63 (3): 171-174. ISSN 0042-773X.
- MONHART V: AT1 blokátory – srovnatelnost kardioprotektivity s inhibitory ACE. *Vnitřní lékařství* 2017, 63 (4): 267-271. ISSN 0042-773X.
- SRBA A, KOVÁŘ D, FUNDOVÁ P, ASTL J: Hluboké krční záněty - diagnostika a terapie. *Otorinolaryngologie a foniatrie* 2017, 66 (2): 86-91. ISSN 1210-7867.
- SYNKOVÁ B, HOLÝ R, KOVÁŘ D, ASTL J: Cystický schwannom nervus laryngeus recurrens, raritní parézy hlasivky. *Otorinolaryngologie a foniatrie* 2017, 66 (2): 81-83. ISSN 1210-7867.
- HOLÝ R, DOŠEL P, SYNKOVÁ B, ASTL J: Léčba náhle vzniklé idiopatické percepční nedoslýchavosti - hyperbarická oxygenoterapie. *Otorinolaryngologie a foniatrie* 2017, 66 (3): 135-140. ISSN 1210-7867.
- DRLÍK P, DRLÍK M, HERÁČEK J, KOČÁREK J: Enuréza rezistentní na léčbu. *Urologie pro praxi* 2017, 18 (4): 154-157. ISSN 1213-1768.
- MALÝ M: Protidestičková léčba po implantaci vstřebatelných stentů. *Intervenční a akutní kardiologie* 2017, 16 (3): 103-105. ISSN 1213-807X.
- BOHONĚK M, SLÁDKOVÁ E, BLAHUTOVÁ M, LANDOVÁ L, LOVECKÝ J, HRÁDEK T: Stanovení ATP a 2,3 DPG jako parametrů kvality erytrocytárních přípravků: Validační studie kryokonzervovaných erytrocytů po deseti letech skladování. *Labor aktuell* 2017, 2017 (4): 16-21. ISSN 1214-7672.
- VÝBORNÝ P, SIČÁKOVÁ S, FLÓROVÁ Z, SOVÁKOVÁ I: Selektivní laserová trabekuloplastika – význam pro přerušování medikamentózní léčby glaukomu u těhotných a kojících žen. *Česká a slovenská oftalmologie* 2017, 73 (2): 61-63. ISSN 1211-9059.



ÚVN

Vzdělávání

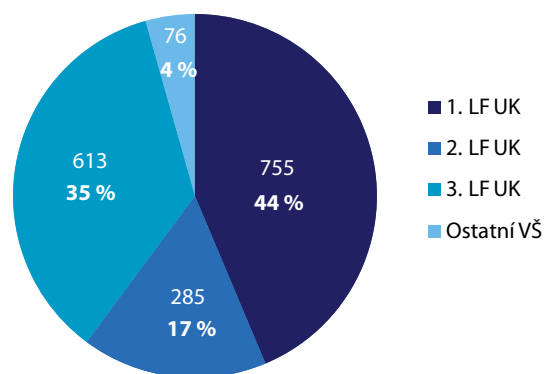


Pregraduální vzdělávání lékařů

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	755	84	671
2. LF UK	285	19	266
3. LF UK	613	30	583
Ostatní VŠ	76	55	21
Celkem	1 729	188	1 541

Oddělení vzdělávání LZP zajišťovalo individuální stáže celkem u 188 studentů. Skupinové stáže si zajišťují odborná pracoviště ÚVN.



V roce 2017 probíhaly stáže studentů na 19 odborných pracovištích Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha. Nejvyšší počet studentů vykázalo pracoviště: ORL klinika (647), Interní klinika (261), Klinika ortopedie (224), Oční klinika (174), Chirurgická klinika (145).

Počet zaměstnanců ÚVN – zařazených do specializačního vzdělávání

	Celkem	z toho zařazených v roce 2017
Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti	319	17

Počet vojáků z povolání – zařazených do specializačního vzdělávání

	Celkem	z toho zařazených v roce 2017
Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti	142	13

Počty zdravotnických zaměstnanců ÚVN, kteří v roce 2017 ukončili specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky

Obor	Počet
Anesteziologie a intenzivní medicína	1
Gastroenterologie	1
Kardiologie	2
Patologická anatomie	1
Nefrologie	1
Neurologie	1
Intervenční radiologie	1
Oftalmologie	4
Vnitřní lékařství	1
Rehabilitační a fyzikální medicína	1
Chirurgie	1
Dermatovenerologie	1
Celkem	16

Počty vojáků z povolání ÚVN, kteří v roce 2017 ukončili specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky

Obor	Počet
Anesteziologie a intenzivní medicína	1
Hematologie	1
Oftalmologie	1
Celkem	3

Postgraduální vzdělávání lékařů

Akreditované obory v Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici Praha:

Akreditované obory dle zák. č. 95/2004 Sb.:

Pracoviště	Obor	Typ	Číslo rozhodnutí	Platnost do
Centrum ambulantní zdravotní péče	Všeobecné praktické lékařství	bez typu	MZDR 75125/2015 -2/VLP	16. 3. 2022
Dermatovenerologické oddělení	Dermatovenerologie	II. typ	MZDR 13716/2016-3/VLP	16. 6. 2024
Dermatovenerologické oddělení	Korektivní dermatologie	I. typ	MZDR 40030/2016-9/VLP	28. 2. 2021
Emergency	Urgentní medicína	bez typu	MZDR 70227/2015-2/VLP	21. 12. 2024
Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN	Gynekologie a porodnictví	I. typ	MZDR 21592/2015-11/VLP	15. 12. 2024
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN	Chirurgie	II. typ	MZDR 400/2016-2/VLP	20. 1. 2025
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, Endokrinologie	II. typ I. typ	12645/2011/VZV	13. 5. 2019
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Gastroenterologie	II. typ	MZDR 71641/2015-3/VLP	24. 2. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Kardiologie	bez typu	MZDR 27510/2016-2/VLP	28. 12. 2024
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Nefrologie	I. typ	MZDR 78965/2015-2/VLP	13. 7. 2025
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Revmatologie	ambul. prac. bez typu	MZDR 45161/2015-3/VLP	13. 6. 2024
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Vnitřní lékařství	II. typ	MZDR 78966/2015-3/VLP	18. 4. 2024
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	Anesteziologie a intenzivní medicína	II. typ	MZDR 4499/2014 – 5/VLP	8. 4. 2022
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	Intenzivní medicína - certifikovaný kurz Anesteziologický modul	I. typ	66359/2011/VZV	12. 2. 2018
Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN	Infekční lékařství	II. typ	MZDR 18975/2017 – 3/VLP	30. 6. 2024
Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN	Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	III. typ	MZDR 78961/2015-2/VLP	5. 4. 2025
Klinika otorhinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN	Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	II. typ	MZDR 51578/2014-2/VLP	5. 12. 2022

Pracoviště	Obor	Typ	Číslo rozhodnutí	Platnost do
Nemocniční lékárna	Nemocniční lékárenství	bez typu	MZDR 401/2016-3/VLP	14. 7. 2024
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN	Neurochirurgie	bez typu	MZDR 75113/2015-2/VLP	10. 5. 2026
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN	Spondylochirurgie- certifikovaný kurz	bez typu	MZDR 71975/2016-3/VLP	1. 7. 2022
Neurologické oddělení	Neurologie	II. typ	MZDR 13785/2014-6/VLP	15. 7. 2022
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN	Oftalmologie	III. typ	MZDR 22107/2016-3/VLP	2. 11. 2024
Oddělení klinické farmacie	Klinická farmacie	bez typu	MZDR 45977/2013-2/VLP	10. 2. 2022
Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny	Rehabilitační a fyzikální medicína	II. typ	MZDR 78963/2015-3/VLP	10. 5. 2024
Oddělení patologie	Patologická anatomie	I. typ	MZDR 30193/2016-2/VLP	16. 2. 2025
Psychiatrické oddělení	Psychiatrie	bez typu	MZDR 14329/2016-2/VLP	15. 6. 2024
Radiodiagnostické oddělení	Intervenční radiologie - certifikovaný kurz	bez typu	MZDR 75120/2015-4/VLP	14. 7. 2022
Radiodiagnostické oddělení	Neuroradiologie - certifikovaný kurz	bez typu	MZDR 75123/2015-3/VLP	15. 7. 2022
Radiodiagnostické oddělení	Radiologie a zobrazovací metody	bez typu	MZDR 75121/2015-3/VLP	2. 5. 2025
Radiodiagnostické oddělení	Vaskulární intervenční radiologie - certifikovaný kurz	bez typu	MZDR 6514/2017-3/VLP	1. 7. 2021
Traumacentrum	Traumatologie	II. typ	MZDR 70228/2015-2/VLP	9. 12. 2024
Urologické oddělení	Urologie	II. typ	MZDR 55375/2014-2/VLP	23. 12. 2022
Úsek centrálních laboratoří	Hematologie a transfuzní lékařství	I. typ I. typ	MZDR 18455/2015-5/VLP	27. 1. 2023
Úsek centrálních laboratoří	Klinická biochemie	I. typ	MZDR 29792/2016-2/ONP	30. 6. 2021
Úsek centrálních laboratoří	Klinická biochemie	I. typ	MZDR 38696/2016-3/VLP	23. 2. 2025
Úsek centrálních laboratoří	Klinická mikrobiologie	AP pro základní přípravu	MZDR 60136/2014-5/VLP	5. 8. 2023
Veřejná lékárna	Veřejné lékárenství	bez typu	MZDR 20588/2016-2/VLP	14. 7. 2024
Vojenský ústav soudního lékařství	Soudní lékařství	II. typ	MZDR 8206/2016-2/VLP	9. 5. 2024

Dotační projekt Ministerstva zdravotnictví ČR - Rezidenční místa

Rezidenční místa 2017

Program č. 2 – Lékařské obory (dotace na specializační vzdělávání u vybraných lékařských oborů)

Obor	Zažádáno	Přiděleno	Obsazeno
Chirurgie	2	1	1
KARIM	5	1	1
Vnitřní lékařství	2	1	1
Celkem	9	3	3

Zaměstnanci, kteří se v roce 2017 kontinuálně připravovali ve specializačním vzdělávání v rámci dotačního programu Rezidenční místa

Program č. 2 – lékařské zdravotnické obory

Obor	RM 2010	RM 2014	RM 2015	RM 2016	RM 2017
Anesteziologie a intenzivní medicína		1		1	1
Neurologie			1		
Oftalmologie	1				
Chirurgie					1
ORL	1				
Patologie	1				
Soudní lékařství		1			
Vnitřní lékařství					1
Celkem	3	2	1	1	3

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

Stáže zdravotnických zaměstnanců ÚVN - lékařů, zubních lékařů a farmaceutů v jiných zdravotnických zařízeních

Zdravotnické zařízení	Počet stáží
FN Hradec Králové	3
FN Královské Vinohrady	7
FN v Motole	12
FN Plzeň	1
FN Olomouc	3
Gerontologické centrum	1
Hospic Dobrého pastýře	1
IKEM	7
Léčebné lázně Bohdaneč	1
Medical healthcom	1
Nemocnice České Budějovice	1
Nemocnice Na Homolce	6
Revmatologický ústav	1
Thomayerova nemocnice	5
VFN	13
ÚHKT	1
Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie	1
Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje	1
Celkem	66

Stáže lékařů, zubních lékařů a farmaceutů z jiných zdravotnických zařízení v ÚVN

Pracoviště	Počet stáží
Dermatovenerologické oddělení	4
Interní klinika	31
KARIM	15
Klinika infekčních nemocí	7
Klinika ortopedie	2
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika	21
Neurologické oddělení	5
Radiodiagnostické oddělení	4
Oční klinika	20
Oddělení hematologie a krevní transfúze	1
Oddělení klinické farmacie	3
Oddělení nemocniční hygieny	3
ORFM	3
ORL	28
Psychiatrické oddělení	7
Traumacentrum	1
Urologie	2
ULPO	6
VUSL	6
Nemocniční kaplan	1
Celkem	171

Stáže vojáků z povolání - lékařů, zubních lékařů a farmaceutů ÚVN v jiných zdravotnických zařízeních

Zdravotnické zařízení	Počet stáží
VFN	1
FN v Motole	6
Thomayerova nemocnice	1
IKEM	1
FN Olomouc	1
Celkem	10

Stáže vojáků z povolání - lékařů, zubních lékařů a farmaceutů z jiných zdravotnických zařízení v ÚVN

Pracoviště	Počet stáží
Interní klinika	13
Chirurgická klinika	4
KARIM	8
Neurologické oddělení	3
Oční klinika	3
ORL klinika	3
Psychiatrické oddělení	2
Ortopedická klinika	3
Centrum ambulantní zdravotní péče	3
Nemocniční lékárna	3
Veřejná lékárna	2
Dermatovenerologické oddělení	2
Urologické oddělení	2
Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny	2
RDG	3
Celkem	56

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

Pregraduální vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí

V rámci pregraduálního vzdělávání byla v roce 2017 v centru pozornosti výuka studentů 3. LF UK. Fakulta umožnila výuku bakalářského programu oboru Všeobecná sestra přímo v ÚVN. Po jedné skupině z 1. a 2. ročníku studia se učilo ošetrovatelské postupy v odborné učebně ÚVN a jejich klinická praxe probíhala výhradně na pracovištích ÚVN. Studenti 3. ročníku studia pak absolvovali klinickou praxi na Psychiatrickém oddělení ÚVN. Skupinovou praktickou výuku zajišťovaly odborné učitelky - sestry s odpovídajícím pedagogickým vzděláním: Během souvislé praxe byli studenti individuálně přiřazeni k mentorkám, pod jejichž vedením pracovali po dobu 5 týdnů v běžném provozu.

Statistika realizovaných praxí studentů NLZP dle vysílající školy:

Název školy	Počet zúčastněných studentů
VOŠ 5. května	149
FTVS	272
3. LF UK	264
ČVUT FBMI	194
1. LF UK	107
SZŠ Ruská	141
Ostatní VŠ	150
Ostatní SŠ	104
Celkem	1 381

Nejvyšší počet studentů vykazala pracoviště: ORFM, Interní klinika, laboratoře, léčebná výživa, EMERGENCY, KARIM, RDG.

Postgraduální vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí

Počet zaměstnanců ÚVN – zařazených do specializačního vzdělávání

k 31. 12. 2017	Celkem	z toho zařazených v roce 2016
Nelékařská zdravotnická povolání	112	18

Počty zdravotnických zaměstnanců ÚVN, kteří v roce 2017 ukončili specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky:

Obor	Počet
Klinická hematologie a transfuzní služba	1
Intenzivní péče	8
Perioperační péče	1
Histologie	1
Celkem	11

Akreditované obory dle zák. č. 96/2004 Sb.:

Obor	Číslo rozhodnutí	Platnost do
Specializační vzdělávací program v oboru Komunitní ošetrovatelská péče ZM, OM1, OM2, OM3c	Č.j.: 49038/2015-4/ONP	31. 10. 2020
Specializační vzdělávací program v oboru Zdravotní laborant - Klinická biochemie - praktická část	Č.j.: 63360/2014-3/ONP	29. 2. 2020
Specializační vzdělávací program v oboru Perioperační péče - praktická část	Č.j.: 63361/2014-2/ONP	29. 2. 2020
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech	MZDR52883/2017-2/ONP	30. 4. 2022
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech - praktická část	MZDR52915/2017-3/ONP	30. 4. 2022
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 Psycholog ve zdravotnictví – Klinická psychologie	MZDR 9398/2017-2/ONP	31. 07. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Ergoterapie pro dospělé - praktická část	MZDR 81054/2015-5/ONP	31. 3. 2021
Specializační vzdělávací program v oboru Aplikovaná fyzioterapie - praktická část	MZDR20982/2017-2/ONP	31. 10. 2022
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v psychiatrii - praktická část	MZDR20983/2017-2/ONP	31. 7. 2022
Specializační vzdělávací program v oboru Intenzivní péče – teorie a praxe	MZDR 62153/2016-2/ONP	31. 12. 2021
Specializační vzdělávací program v oboru Zobrazovací technologie v radiodiagnostice - Zobrazování magnetickou rezonancí - praktická část	MZDR 9409/2017-2/ONP	30. 6. 2022
Specializační vzdělávací program v oboru Zobrazovací technologie v radiodiagnostice - Zobrazování výpočetní tomografií - praktická část	MZDR9411/2017-2/ONP	30. 6. 2022
Specializační vzdělávací program v oboru Zobrazovací technologie v radiodiagnostice - Zobrazovací postupy intervenční radiologie a kardiologie - praktická část	Č.j.: 26050/2014-5/ONP	31. 7. 2019
Specializační vzdělávací program v oboru Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků – Klinická biochemie	MZDR 29792/2016-2/ONP	30. 6. 2021
Specializační vzdělávací program v oboru Zdravotní laborant – Klinická hematologie a transfuzní služba – praktická část	MZDR 53096/2016-2/ONP	30. 11. 2021
Specializační vzdělávací program v oboru Odborný pracovník v laboratorních metodách a přípravě léčivých přípravků – Klinická hematologie a transfuzní služba	MZDR 53077/2016-2/ONP	30. 11. 2021

Obor	Číslo rozhodnutí	Platnost do
Akreditovaný kvalifikační kurz Sanitář	Č.j.: 21845/2015-3/ONP	30. 6. 2020
Certifikovaný kurz Základy fyzikálního vyšetření pro sestry	Č.j.: 6837/2014-6/ONP	28. 2. 2019
Certifikovaný kurz Péče o pacienta s bolestí	MZDR 81034/2015-3/ONP	28. 2. 2021
Certifikovaný kurz Předsterilizační příprava a sterilizace zdrav. prostředků ve zdrav. zařízení	MZDR 81049/2015-3/ONP	28. 2. 2021
Certifikovaný kurz Rehabilitační ošetřování pacientů se sníženou soběstačností	MZD 81430/2015-3/ONP	28. 2. 2021
Certifikovaný kurz Sestra v transfuzní službě	MZDR 81044/2015-7/ONP	31. 3. 2021
Certifikovaný kurz Ošetřovatelské postupy v oční diagnostice	MZDR 14767/2016-3/ONP	30. 4. 2021
Certifikovaný kurz Ošetřovatelské péče se zaměřením na seniora	Č.j.: 21505/2014-10/ONP	30. 4. 2019
Certifikovaný kurz Komplexní péče o nemocné se stomií na trávicím nebo močovém traktu	MZDR 14343/2016-4/ONP	31. 5. 2021
Certifikovaný kurz Proprioceptivní neuromuskulární facilitace	MZDR 29789/2016-4/ONP	30. 6. 2021
Certifikovaný kurz Bazální stimulace	Č.j.: 40284/2013/VZV	31. 12. 2018
Certifikovaný kurz Endoskopie a další miniinvazivní výkony v urologii	Č.j.: 40407/2013/VZV	31. 12. 2018
Certifikovaný kurz Specifická ošetřovatelská 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 a porodní asistentky	Č.j.: 55259/2014-3/ONP	31. 12. 2019
Certifikovaný kurz Ošetření polytraumatizovaného pacienta v praxi	Č.j.: 47792/2013-11/ONP	31. 9. 2019
Certifikovaný kurz Aktivizace a výchova pacienta k soběstačnosti	Č.j.: 55266/2014-9/ONP	30. 4. 2020
Certifikovaný kurz Kompresivní bandážování	Č.j.: 49039/2015-7/ONP	30. 11. 2020
Certifikovaný kurz Taktická neodkladná péče	MZDR 14805/2016-7/ONP	30. 6. 2021
Certifikovaný kurz Prevence a opatření ke snížení rizika infekce v průběhu poskytování zdravotních služeb	Č.j.: MZDR 61794/2016-9/ONP	30. 4. 2022
Certifikovaný kurz Paliativní péče v lůžkovém zařízení	Č.j.: MZDR 43532/2017-6/ONP	31. 10. 2022

Vzdělávací programy akreditované Ministerstvem práce a sociálních věcí

Vzdělávací program	Č. akreditace	Platnost do
Péče zaměřená na potřeby seniora	2015/0510-PC/PP	14. 5. 2019
Škola zad pro pracovníky v sociálních službách	2015/0781-PC/PP	23. 7. 2019

V roce 2017 bylo nově akreditováno specializační vzdělávání v těchto oborech: od 1. 12. 2017 Mikrobiologie- zdravotní laborant, praktická část. Dále byly nově akreditovány certifikované kurzy: od 1. 5. 2017 Prevence a opatření ke snížení rizika infekce v průběhu poskytování zdravotních služeb; od 1. 11. 2017 Paliativní péče v lůžkovém zařízení.

Dotáčnický projekt Ministerstva zdravotnictví ČR - rezidenční místa

Obor	Zažádáno	Přiděleno	Obsazeno
Intenzivní péče	10	5	5
Aplikovaná fyzioterapie	2	1	1
Klinická logopedie	1	1	1
Klinická hematologie a transf.sl.	1	1	1
Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech	3	1	1
Ošetrovatelská péče v interních oborech	2	1	1
Ergoterapie pro dospělé	4	1	1
Perioperační péče	1	1	1
Organizace a řízení ve zdravotnictví	3	0	0
Zobrazovací technologie v radiodiagnostice	2	0	0
Celkem	29	12	12

Zaměstnanci, kteří se v roce 2017 kontinuálně připravovali ve specializačním vzdělávání v rámci dotačního programu Rezidenční místa

Obor	RM 2011	RM 2012	RM 2013	RM 2014	RM 2015	RM 2016	RM 2017	Celkem
Aplikovaná fyzioterapie	1	3	2		1	1	1	8
Histologie					1			1
Ergoterapie pro dospělé				1			1	2
Intenzivní péče		1	5	6	7	7	5	31
Klinická biochemie				1				1
Klinická hematologie a transfuzní služba		1	1		1		1	4
Klinická psychologie	1						1	2
Komunitní ošetrovatelská péče						3		3
Ošetrovatelská péče ARIP	1							1
Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech						2		2
Ošetrovatelská péče v interních oborech						1	1	2
Ošetrovatelská péče v psychiatrii			1	2		1	1	5
Perioperační péče			1	4	1	1		7
Urgentní medicína					1	1	1	3
Zobrazovací technologie v radiodiagnostice		1	2	1				4
Celkem	3	6	12	15	12	17	12	76

Stáže NLZP

Stáže NLZP z jiných zdravotnických zařízení dle oboru stáže v roce 2017

Obor	Počet stáží
Celoživotní vzdělávání	4
Intenzivní péče	5
Emergency	1
Komunitní ošetrovatelská péče	1
Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech	4
Ošetrovatelská péče v interních oborech	14
Ošetrovatelská péče v psychiatrii	4
Perioperační péče	3
Řízení kvality	2
Radiologie	2
Záchranná služba	12
Celoživotní vzdělávání	5
Celkem	49

Stáže NLZP zaměstnanců ÚVN v jiných zdravotnických zařízeních v roce 2017

Zdravotnické zařízení	Počet stáží
FN Královské Vinohrady	1
FN v Motole	6
IKEM	1
3. LF UK	2
UHKT	2
Všeobecná fakultní nemocnice	7
Celkem	19

Pracoviště vzdělávání připravilo v roce 2017 celkem 8 regionálních seminářů, které byly určeny NLZP, absolventům i novým zaměstnancům. Semináře byly na aktuální témata a zúčastnilo se jich 530 NLZP.

Akreditovaný kvalifikační kurz Sanitař byl realizován ve třech běžích. Výuka v kurzu trvá pět týdnů a v roce 2017 prošlo kurzem 42 účastníků.

V ÚVN jsou pořádány kurzy akreditované MZ ČR a kurzy akreditované MPSV (pro sociální pracovníky).

Kurzy akreditované na MZ ČR

Název certifikovaného kurzu	Počet účastníků
Aktivizace a výchova pacienta k soběstačnosti	12
Bazální stimulace – základní modul	22
Bazální stimulace – nastavbový modul	22
Komplexní péče o nemocné se stomií na trávicím a močovém traktu	14
Kompresivní bandážování	29
Ošetření polytraumatizovaného pacienta v praxi	130
Ošetrovatelská péče se zaměřením na seniora	15
Péče o pacienta s bolestí	12
Proprioceptivní neuromuskulární facilitace	14
Prevence a opatření ke snížení rizika infekce v průběhu poskytování zdravotních služeb	15
Rehabilitační ošetrovatelství pro pacienty se sníženou soběstačností	20
Specifická ošetrovatelská péče v intervenční radiologii	8

Kurzy akreditované na MPSV ČR

Název certifikovaného kurzu	Počet účastníků
Škola zad pro pracovníky v sociálních službách	4



Hospodaření



Nemocnice rok 2017 ukončila s vyrovnaným hospodařením (1 982 tis. Kč)

Prioritními oblastmi zůstaly i v roce 2017 optimalizace úhrad za zdravotní péči, zlepšování klinické efektivity a využití výstupů controllingu organizace. Byla přijímána stabilizační opatření vedoucí k optimalizaci provozu na všech pracovištích nemocnice. V roce 2017 nemocnice pokračovala v projektu DRG restart. ÚVN se stala jednou z referenčních nemocnic a nyní probíhá validace dat za rok 2016.

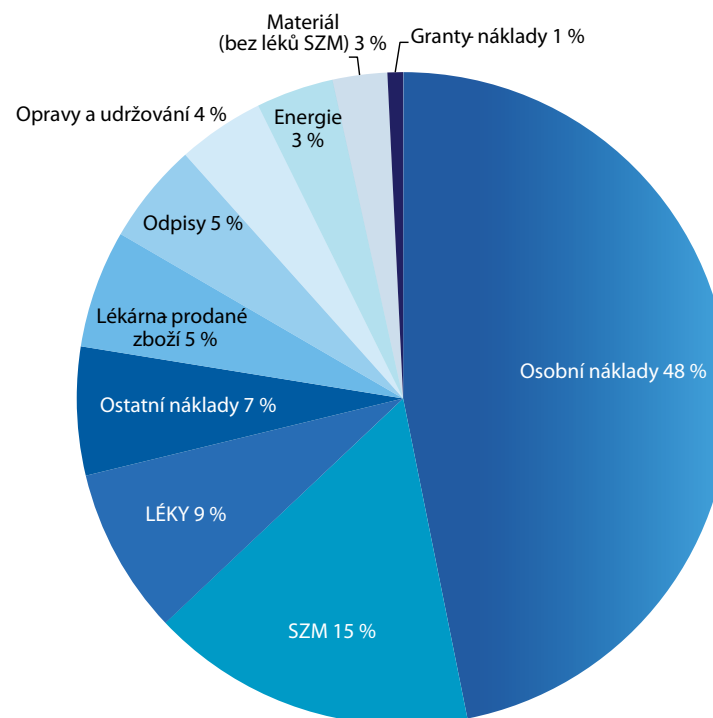
Náklady a výnosy

Celkové náklady v roce 2017 činily 2 808 mil. Kč. Oproti roku 2016 se zvýšily o 258 mil. Kč. Největší podíl na růstu nákladů mělo opětovné legislativní navýšení tarifní složky platu, tentokrát o 10 %. Zdravotní pojišťovny navýšily limity na spotřebu centrových léků a to způsobilo celkový nárůst v léčivech o 17 %. Další rozvoj v oblasti arytmiologie způsobil růst nákladů na SZM.

Tržby od zdravotních pojišťoven, které tvoří zásadní část výnosů, vzrostly spolu s růstem limitů na centrovou péči a růstem osobních nákladů. Meziročně byl navýšen také provozní příspěvek zřizovatele a zvýšily se výnosy z projektu komerčního testování krevní plazmy, který od roku 2015 realizuje Oddělení hematologie a krevní transfuze.

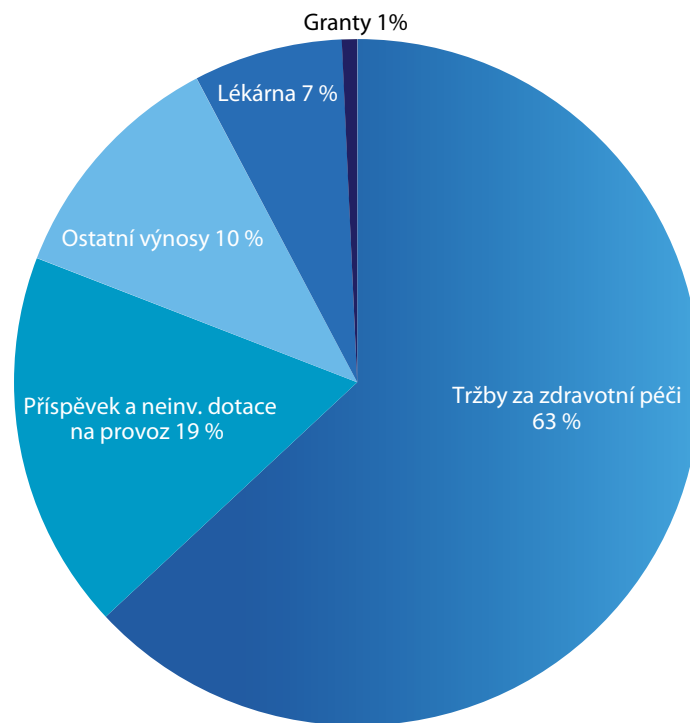
Struktura nákladů v roce 2017

Osobní náklady	48 %
SZM	15 %
Léky	9 %
Ostatní náklady	7 %
Lékárna - prodané zboží	5 %
Odpisy	5 %
Opravy a udržování	4 %
Energie	3 %
Materiál (bez léků a SZM)	3 %
Granty - náklady	1 %



Struktura výnosů v roce 2016

Tržby za zdravotní péči	63 %
Příspěvek a neinv. dotace na provoz	19 %
Ostatní výnosy	10 %
Lékárna	7 %
Granty	1 %



Hospodářský výsledek

Účet	Název položky	Částka v tis. Kč
NÁKLADY		2 808 204
501	Spotřeba materiálu	697 565
502	Spotřeba energie	29 860
503	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	64 007
504	Prodané zboží	153 660
506	Aktivace dlouhodobého majetku	0
507	Aktivace oběžného majetku	-55 331
511	Opravy a udržování	96 501
512	Cestovné	5 923
513	Náklady na reprezentaci	74
518	Ostatní služby	208 695
521	Mzdové náklady	988 803
524	Zákonné sociální pojištění	335 292
525	Jiné sociální pojištění	3 793
527	Zákonné sociální náklady	27 999
528	Jiné sociální náklady	15 120
531	Daň silniční	25
532	Daň z nemovitostí	16
538	Jiné daně a poplatky	421
542	Jiné pokuty a penále	5
544	Prodaný materiál	42 241
547	Manka a škody	877

Účet	Název položky	Částka v tis. Kč
549	Ostatní náklady z činnosti	17 802
551	Odpisy dlouhodobého majetku	155 337
555	Tvorba a zúčtování rezerv	6 500
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	-4 056
557	Náklady z vyřazených pohledávek	2486
558	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	13 666
563	Kurzové ztráty	923
	VÝNOSY	2 810 186
601	Výnosy z prodeje vlastních výrobků	32 819
602	Výnosy z prodeje služeb	1 860 953
603	Výnosy z pronájmu	18 341
604	Výnosy z prodaného zboží	204 535
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	1 274
642	Jiné pokuty a penále	30
643	Výnosy z vyřazených pohledávek	5
648	Čerpání fondů	95 826
649	Ostatní výnosy z činnosti	18 994
662	Úroky	
663	Kurzové zisky	1 678
671	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	575 731
	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK	1 982

Rozvaha (v tis. Kč) sestavená k 31. 12. 2017		
Aktiva	Stav k 1. 1. 2017	Stav k 31. 12. 2017
A. STÁLÁ AKTIVA	4 272 831	4 313 388
I. Dlouhodobý nehmotný majetek	4 666	5 111
II. Dlouhodobý hmotný majetek	4 268 165	4 308 277
B. OBĚŽNÁ AKTIVA	629 618	784 765
I. Zásoby	41 252	36 723
II. Krátkodobé pohledávky	294 970	397 775
III. Krátkodobý finanční majetek	293 396	350 267
AKTIVA CELKEM	4 902 449	5 098 153
Pasiva		
C. VLASTNÍ KAPITÁL	4 594 451	4 693 960
I. Jmění účetní jednotky	4 375 685	4 455 666
II. Fondy účetní jednotky	217 913	236 312
III. Výsledek hospodaření	853	1 982
D. CIZÍ ZDROJE	307 998	404 193
I. Rezervy	10 000	16 500
II. Dlouhodobé závazky	0	0
III. Krátkodobé závazky	297 998	387 693
PASIVA CELKEM	4 902 449	5 098 153



Investice a údržba areálu

Plánování a realizace investic

Dotace z prostředků MO – ISPROFIN

Cílem investičních akcí bylo zajištění výstavby nového parkoviště pro zaměstnance. Během realizace projektu došlo k vybudování zpevněné plochy se 75 parkovacími stánkami pro osobní automobily v místě, kde se v minulosti nacházel objekt pavilon D.

Cílem investiční akce Rekonstrukce kanalizace pavilonu C bylo provést v rámci rekonstrukce zlepšení provozuschopnosti celého systému stávající splaškové kanalizace řešeného objektu. Provedením rekonstrukce kanalizace pavilonu C došlo k úspoře finančních prostředků, které byly v minulosti vynakládány na proplachování kanalizace, odstraňování škod po vyplavení prostoru v 2. PP.

V rámci investiční akce proběhl nákup magnetické rezonance a 2 kusů neuronavigace.

Mezi významné investiční akce patří dodávka dezinfektorů včetně realizace stavebních úprav čistící místnosti, vzduchotechniky a strojovny stlačeného vzduchu v pavilonu A na OGIE IK.

Dalšími investičními akcemi bylo zajištění obměny a dodávky širokého spektra zdravotnických přístrojů a dalšího zdravotnického vybavení pro potřeby ÚVN, mezi nejvýznamnější patří např. operační stoly pro ORL, ORT a OK, echo, myčky pro CS, mikrochirurgická jednotka pro oční, pojízdné RTG a nákup nafukovací modulární haly.

Pro OGIE IK byl proveden nákup konfokálního endomikroskopického systému.

Jako poslední investiční akce roku 2017 proběhl nákup elektrokalugrace a vyplachovače ložních mís.

- Vybudování parkoviště – realizace – 107V731001701
- Kanalizace pavilonu C – rekostrukce – 107V752001710
- Zdravotnická technika a nafukavcí modulární hala – nákup – 107V752001709
- MRi a navigační přístroje – nákup - 107V752001719
- Dezinfektory pro endoskopii – nákup - 107V752001718
- Dokončení rekonstrukce pavilonu B – realizace - 107V752001705
- Konfokální endomikroskopický systém – nákup - 107V752001733
- Zdravotnická technika – nákup - 107V75201736

Investiční výstavba

V oblasti investiční výstavby a rozvoje areálu nemocnice bylo v roce 2017 realizováno několik investičních projektů, např. byla vybudována bezpečnostní přepážka v Hlavní pokladně ÚVN a byla zpracována Projektová dokumentace na rekonstrukci Hlavní vrátnice. Dále v tomto roce začaly práce na zprovoznění parního vyvíječe pro prádelenskou technologii v nemocniční prádelně, zároveň se začala zpracovávat Studie k rekonstrukci pavilonu CH. Ve druhé polovině roku byla vyhlášena VZ na výběr dodavatele k rekonstrukci pavilonu B, která byla zahájena v únoru 2018.

V oblasti stavebních investic byly v roce 2017 zrealizovány tyto projekty:

Název stavebního projektu	Finanční náklady Kč
Kanalizace pavilonu C	10 225 472
Výstavba parkoviště pro zaměstnance	3 813 269
Výstavba denní místnosti v zaměstnanecké kuchyni pavilonu F	595 824
PD na rekonstrukci Hlavní vrátnice	350 900
Areálová kanalizace – zaměření včetně monitoringu	283 946
Rekonstrukce prostorů CST a RDG	279 323
Vybudování bezpečnostní přepážky v hlavní pokladně ÚVN	229 682

Výběrová řízení a nákupy

Obchodní oddělení zajišťuje výběrová řízení a nákupy včetně administrace veřejných zakázek veškerých nakupovaných komodit. Zabezpečuje nákup, skladování a výdej spotřebního zdravotnického materiálu, provádí centralizované nákupy dle stanovených komodit v rezortních pravidlech pro ostatní organizace MO a zajišťuje uveřejňování objednávek v registru smluv.

Obchodní oddělení v roce 2017 realizovalo:

Název	Počet
VZMR	69
e- Aukce	99
Veřejné zakázky dle zákona – ukončené v roce 2017	42
Veřejné zakázky dle zákona – zahájené 2017 a dosud neukončené	5

Správa budov

Provoz a údržba areálu nemocnice byla zabezpečena částečně vlastními zaměstnanci nemocnice a částečně dodavatelským způsobem. Náklady od externích dodavatelů na nezbytné opravy, servis a údržbu areálu (bez údržby zdravotnických přístrojů a vozidel) činily v roce 2017 38, 25 mil. Kč.

Zdravotnická technika

Oddělení zdravotnické techniky (OZT) se zabývá celkovou správou zdravotnických prostředků, laboratorní techniky a medicijních plynů vč. jejich zařízení v majetku ÚVN Praha.

V rámci své působnosti se OZT věnovalo v roce 2017 bezpečnému používání zdravotnických prostředků a požadavkům vyplývajícím z platné legislativy a vnitřních předpisů.

OZT se zabývalo také technickou přípravou, pořizováním a evidencí nových zdravotnických prostředků, laboratorní techniky a medicijních plynů vč. jejich zařízení. Ve spolupráci s Obchodním oddělením bylo ve sledovaném období realizováno 51 veřejných zakázek na zdravotnickou techniku, laboratorní techniku a zařízení medicijních plynů.

Přehled požadavků nemocničních oddělení	2016	2017*
Interní oprava a servis	1 235	921
Externí oprava a servis	996	1 275
Interní kontrola		915
Externí kontrola		1 138
Ostatní	626	126
Celkem	2 857	4 375

* Nový program pro evidenci a správu zdravotnické techniky

Přehled opakovaných činností	2016	2017
Interní bezpečnostně technická kontrola	797	1 106
Externí bezpečnostně technická kontrola	1 198	1 138
Validace	110	120
Kalibrace, ověření	300	519
Interní revize		1 795
Celkem	2 405	4 678



ÚVN

Logistika a služby nemocnici

Logistika

Úsek logistiky ve své působnosti zajišťoval v roce 2017 řadu podpůrných činností souvisejících s provozem nemocnice, zejména zabezpečení požární ochrany, likvidaci komunálního a nebezpečného odpadu, úklid vnitřních a venkovních prostor nemocnice, materiální zásobování, stravování pro pacienty a zaměstnance, praní nemocničního i osobního prádla a zajištění ubytování pro mimopražské zaměstnance.

Stravování bylo nadále zajišťováno vlastními zaměstnanci ve dvou oddělených provozech, a to v tzv. ústavní kuchyni a v zaměstnanecké kuchyni. Pro pacienty a zaměstnance nemocnice bylo v roce 2017 připraveno přes 783 tis. porcí jídel. Celkové roční náklady činily přes 61 mil. Kč. Pracovníci zaměstnanecké kuchyně rovněž připravovali na zakázku občerstvení pro společenské a vzdělávací akce nemocnice i externích firem.

Praní prádla bylo nadále prováděno vlastními silami a prostředky. Nemocniční prádelna poskytovala služby nejen zdravotnickým provozům nemocnice, ale i externím subjektům. Provoz prádelny je uzpůsoben pro praní prádla ložního i osobního a pro praní příkrývek a polštářů. V roce 2017 bylo prádelnou vypráno přes 360 tun ložního a osobního prádla pro provoz nemocnice a externím subjektům, a to za celkové náklady cca 7 mil. Kč. Ponižení množství vypraného prádla vzniklo z důvodu ukončení spolupráce s AS-PO. V současné době prádelna stále disponuje kapacitou pro přijetí dalších externích subjektů pro praní prádla.

Požární ochrana nemocnice je trvale zajišťována v souladu s platnou legislativou. V roce 2017 byly provedeny nácvičky evakuace a ověřována funkčnost evakuačních plánů. V září bylo požárním technikem rozhodnuto o přepracování evakuačních plánů dle platné legislativy. Byly provedeny revize hydrantů, suchovodů, požárních hasicích přístrojů, požárních klapek, požárních uzávěrů a požárních ucpávek. V jednotlivých pavilonech byla provedena oprava požárního značení. Zjištěné skutečnosti byly řádně zaznamenány v požární knize nebo v samostatných zápisech a závady byly neprodleně odstraněny. V průběhu roku 2017 nebyl řešen žádný požár a nedošlo k závažným událostem v oblasti požární ochrany. Celkové roční náklady vynaložené na zabezpečení požární ochrany ÚVN činily cca 4 mil. Kč.

Na oblast odpadového hospodářství byly v průběhu roku 2017 provedeny kontroly Odborem dopravy a životního prostředí Městské části Praha 6 a Magistrátem hlavního města Prahy, Odborem ochrany prostředí, Praha 1. Obě kontroly neshledaly žádné nedostatky a konstatovaly, že ÚVN řádně dodržuje všechna potřebná ustanovení v souladu se Zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. včetně prováděcích předpisů. Řádným tříděním odpadů a kontrolováním počtu vývozů velkoobjemových kontejnerů se daří udržet nízké roční náklady za likvidaci komunálního odpadu, které činily cca 100 tis. Kč. Přínosem pro tuto oblast byla instalace nájezdové váhy pro vážení vyprodukovaného nebezpečného odpadu, kde smluvní firma akceptuje námi naváženou hmotnost. Váhu obsluhují zaměstnanci skupiny odpadového hospodářství. Tímto opatřením dochází k přesné kontrole fakturovaných nákladů za likvidaci nebezpečného odpadu. Celkové roční náklady na likvidaci nebezpečného a komunálního odpadu činily cca 3,7 mil. Kč.

Náklady na spotřebu energií činily v roce 2017 celkem 95 mil. Kč. Na této spotřebě byly náklady vynaloženy takto: vytápění a ohřev vody (51 mil. Kč), dodávka elektrické energie (30,6 mil. Kč), dodávka vody (13,4 mil. Kč). Ostatní služby spojené s dodávkou energií činily celkem 19,8 mil. Kč. Z hlediska provozu nemocnice jde o velmi finančně náročnou oblast. V souladu s energetickým auditem byla navržena energetická koncepce, jejímž hlavním cílem je snížení nákladů za energie. V roce 2017 byly učiněny první kroky k její postupné realizaci.

Ubytování mimopražských zaměstnanců bylo i v roce 2017 zabezpečeno na vlastní ubytovně a dále prostřednictvím Armádní servisní příspěvkové organizace ve vojenském ubytovacím zařízení Dědina a Ruzyně. Celkové roční náklady za ubytování 335 zaměstnanců činily cca 8,4 mil. Kč z toho výnos 4,9 mil. Kč.

Zásobování všeobecným materiálem (ZVM) bylo v roce 2017 nadále zajišťováno kmenovými zaměstnanci nemocnice. Oddělení ZVM zabezpečuje materiál osobního používání, kancelářské potřeby, kancelářskou techniku, spotřební elektroniku, tonery, prádlo a tiskopisy. Poskytuje také reprografické služby a opravy kancelářské techniky. Prostřednictvím žadankového systému bylo realizováno skladem všeobecného materiálu přes 10 tis. žadanek, což je oproti roku 2016 nárůst o 6,3 %.

Informatika

Odbor informatiky (OI) odpovídá za zajištění dostupnosti a zabezpečení poskytovatelských služeb a rozvoj informačních systémů (IS), které má ve své správě.

Na helpdesku OI bylo v roce 2017 zaevidováno více než 9000 požadavků zahrnujících požadavky na správu IS, podporu uživatelů, drobný rozvoj aplikací, ale i požadavky na analýzu a přípravu nových projektů v oblasti IT.

Hlavní realizované projekty

Hlavní úkoly vycházely zejména z požadavků legislativy.

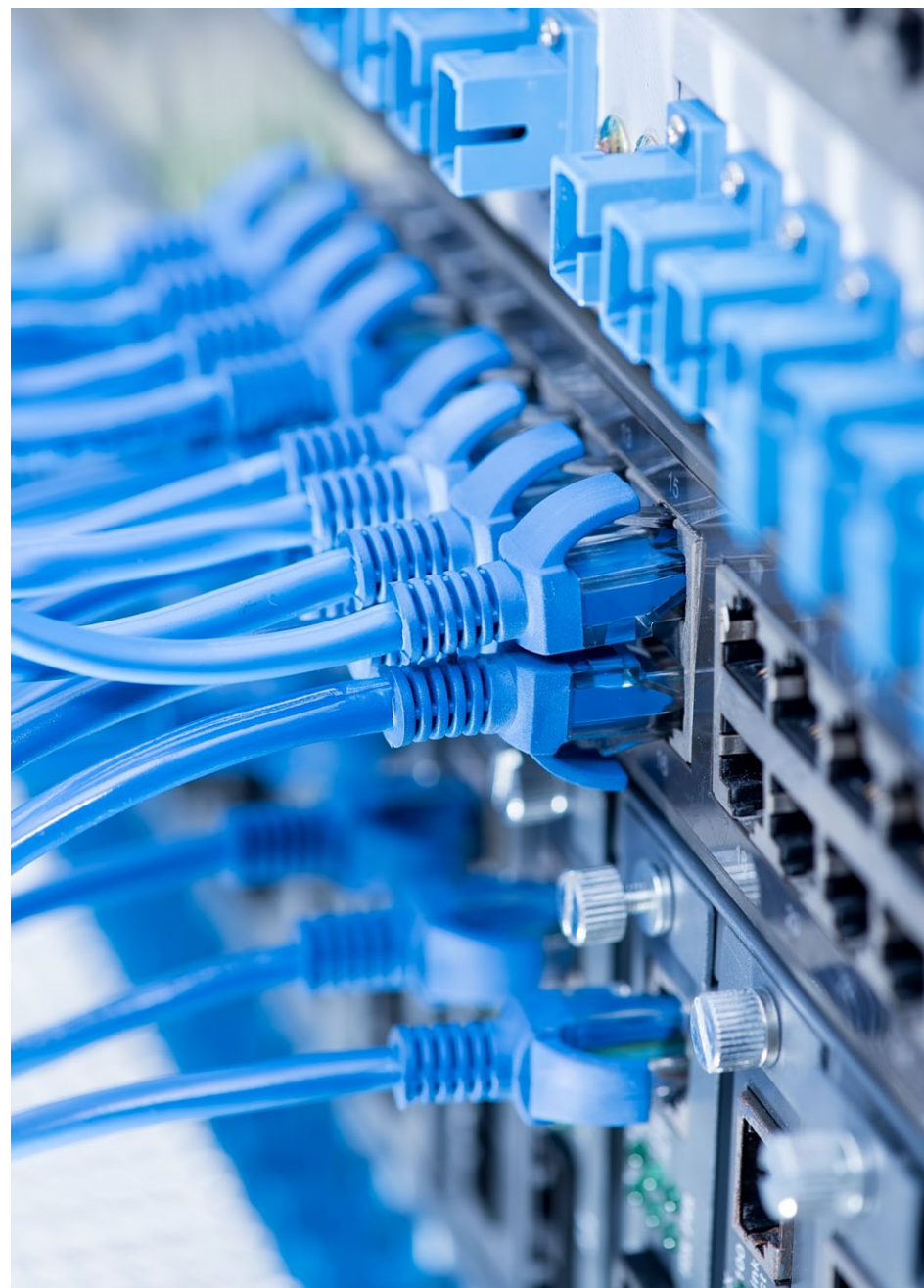
- eRecept - v gesci OI byla zabezpečena připravenost ÚVN na zahájení vystavování eReceptů, včetně správy osobních certifikátů, proškolení lékařů a implementace potřebných úprav nemocničního IS. Součástí bylo i zavedení výdeje léků na eRecepty v lékárně ÚVN.
- Automatizace zveřejňování smluv a objednávek do registru smluv (ISRS) - nasazení úpravy IS logistiky a lékárny včetně integrace na datovou schránku komunikující s ISRS.

Další úkoly

- Zvýšení dostupnosti nemocničního IS včetně převedení provozu na nový výkonnější server.
- Provedení přechodu do nové interní domény s cílem zvýšení kontroly, stability a bezpečnosti všech PC v ÚVN.
- Legislativní a provozní úpravy neklinických IS - NAVISION, FaMa (požadavky na nová hlášení, nové sestavy, evidence nákupů s vazbou na VŘ a smlouvy).

Oblast bezpečnosti

- Pořízení a konfigurace firewallu nové generace.
- Zahájení revize procesů ve vztahu k GDPR.
- Intenzivní edukace uživatelů IS v oblasti bezpečnosti napříč klinickým provozem.





ÚVN



**Péče o lidské zdroje
a činnosti ve prospěch AČR**

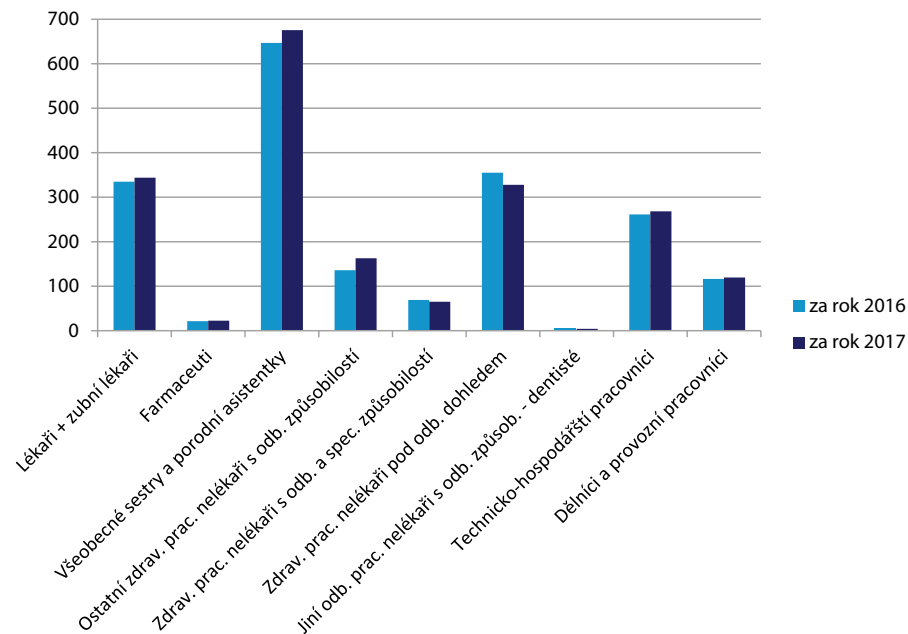
Personalistika

Přepočtený počet zaměstnanců v ÚVN k 31. 12. 2017 činil 1 980,23 (fyzický počet 2 133)

Oproti předešlému období, kdy byl k 31. 12. 2016 evidován přepočtený počet zaměstnanců 1 972,15 (fyzický počet 2 123), došlo jen k nepatrnému meziročnímu nárůstu v počtu zaměstnanců ÚVN.

Průměrný přepočtený a fyzický počet zaměstnanců za roky 2016 a 2017 (dle pracovní kategorie)

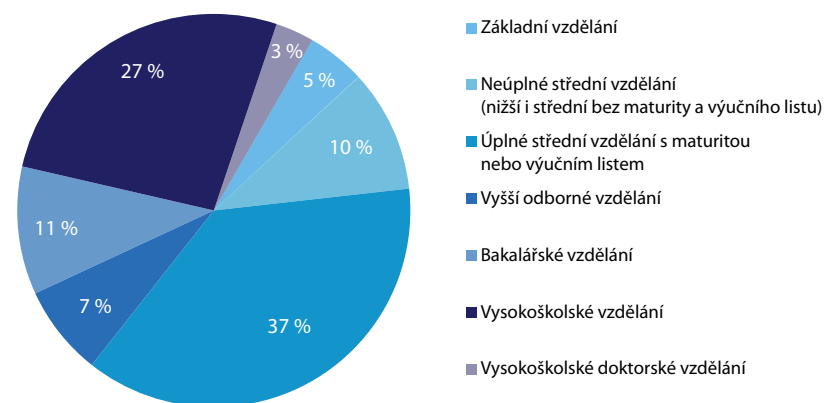
Pracovní kategorie	průměrný přepočtený počet		průměrný fyzický počet	
	za rok 2016	za rok 2017	za rok 2016	za rok 2017
Lékaři + zubní lékaři	334,78	340,91	393	400
Farmaceuti	22,34	20,99	24	22
Všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5,6)	648,04	672,68	701	730
Ostatní zdrav. prac. nelékaři s odb. způsob. (§ 7-21b)	135,47	167,99	142	175
Zdrav. prac. nelékaři s odb.a spec. způsobilostí (§22-28)	65,03	63,21	69	67
Zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přím. vedením (§29-42)	355,47	327,33	364	335
Jiní odb. prac. nelékaři s odb. způsobilostí §43 a dentisté	2,53	3,92	3	4
Technicko-hospodářští pracovníci	254,48	259,58	266	273
Dělníci a provozní pracovníci	110,23	110,42	110	111
Celkem	1 928,39	1 967,02	2 071	2 117



Rozdělení – služební poměr VZP a zaměstnanci v pracovním poměru (průměrný fyzický počet)	2016	2017
Vojáci z povolání	67	82
Zaměstnanci	2 005	2 035
Celkem	2 071	2 117

Rozdělení zaměstnanců podle pohlaví (fyzický počet k 31. 12. 2017)	Muži	Ženy
Lékař + Zubní lékař	235	169
Farmaceut	2	20
Všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5,6)	33	697
Ostatní zdrav. prac. nelékaři s odb. způsob. (§ 7-21b)	52	176
Zdrav. prac. nelékaři s odb.a spec. způsobi- lostí (§22-28)	19	51
Zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přím. vedením (§29-42)	119	165
Jiní odb. prac. nelékaři s odb. způsobilostí §43 a dentisté	1	1
Technicko-hospodářští pracovníci	73	209
Dělníci a provozní pracovníci	55	56
Celkem	589	1 544

Rozdělení zaměstnanců podle vzdělání (fyzický počet k 31. 12. 2017)	Počet zaměstnanců
Bez vzdělání a neúplné základní vzdělání	1
Základní vzdělání	102
Neúplné střední vzdělání (nižší i střední bez maturity a výučního listu)	216
Úplné střední vzdělání s maturitou nebo výučním listem	789
Vyšší odborné vzdělání	157
Bakalářské vzdělání	232
Vysokoškolské vzdělání	570
Vysokoškolské doktorské vzdělání	66
Celkem	2 133



Nárůst mzdových prostředků v roce 2017 byl způsoben navýšením platových tarifů zaměstnanců v pracovním poměru ve veřejné správě o 10 % a navýšením platu vojáků z povolání (zvýšením služebních tarifů) o 4 %. U vybraných kategorií personálu rovněž došlo k nezbytným úpravám v nenáročných složkách platu za účelem udržení konkurenceschopné úrovně platu na trhu práce.

Průměrný plat zaměstnanců	2016	2017	2017/2016 v %
Lékař + Zubní lékař	63 899	71 523	111,93
Farmaceut	39 501	42 539	107,69
Všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5,6)	35 154	38 772	110,29
Ostatní zdrav. prac. nelékaři s odb. způsob. (§ 7-21b)	33 157	37 203	112,20
Zdrav. prac. nelékaři s odb.a spec. způsobilostí (§22-28)	31 501	34 472	109,43
Zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přím. vedením (§29-42)	23 814	25 693	107,89
Jiní odb. prac. nelékaři s odb. způsobilostí §43 a dentisté	20 350	19 947	98,02
Technicko-hospodářští pracovníci	30 202	32 526	107,69
Dělníci a provozní pracovníci	19 458	21 555	110,78

Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

V roce 2017 bylo podáno 12 žádostí o informace podle zák. č. 106/1999 Sb. Z tohoto počtu bylo v jednom případě vydáno rozhodnutí o odmítnutí žádosti a v té souvislosti bylo podáno odvolání proti rozhodnutí (1). Nebyla poskytnuta žádná výhradní licence, nebyla podána žádná stížnost podle §16a) daného zákona. Jedna žádost byla odložena z důvodu nezaplacení požadované úhrady a jedna žádost byla odložena z důvodu neposkytnutí požadovaného upřesnění. Neprobíhalo žádné soudní řízení ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti.

Účast v misích

Vysílání vojenského zdravotnického personálu ÚVN do misí

Vojáci z povolání vykonávající službu v ÚVN Praha se účastní zahraničních misí, které vyplývají z mezinárodních závazků České republiky. V roce 2017 byli vojáci z povolání (lékařských i nelékařských profesí) vysláni k účasti v Polním chirurgickém týmu (Úkolového uskupení AČR v misi Resolute Support Mission) na území Afghánistánu a také v operaci EUNAVFOR MEDITERRANEAN.

MEDEVAC

ÚVN Praha se v roce 2017 již druhým rokem aktivně zapojila do humanitárního programu MEDEVAC, který je financován z prostředků Ministerstva vnitra ČR. Cílem programu je pomoc nemocným ze zahraničí, jejichž životy byly nepříznivě ovlivněny válkou nebo přírodní katastrofou. Zdravotnický personál ÚVN se účastnil misí se zaměřením na ortopedické a oftalmologické pacienty v Jordánském hášimovském království. V průběhu svého působení provedli naši lékaři 248 úspěšných operací.

K další formě zdravotní pomoci v rámci programu patří i léčba zmiňované skupiny pacientů přímo na území České republiky. V roce 2017 provedli lékaři v naší nemocnici operační zákrok u pacientky z Ukrajiny.

Nad rámec uvedených činností ÚVN jako jediná z nemocnic účastnících se programu poskytla infekcionistu, jehož úkolem byla edukace personálu ve správné antibiotické profylaxi, léčbě infekcí kostí a kloubů na území Iráckého Kurdistanu.

Veškeré aktivity související s programem MEDEVAC byly v roce 2017 ohodnoceny celkovou částkou 5 033 727, 86 Kč.

Zelená cesta

MUDr. Igor Krivosudský

Zelená cesta je společný program Ministerstva obrany ČR a ÚVN, primárně určený pro vojáky AČR v činné službě, válečné veterány a vojáky ve výslužbě. Postupně byla Zelená cesta otevřena některým dalším bezpečnostním složkám na základě podepsání Memorand o spolupráci. Nositelem programu je Středisko Zelená cesta Centra ambulantní zdravotní péče. Jedná se o pracoviště se specifickým objednávkovým systémem, který mohou využít pouze pacienti registrovaní do databáze programu.

Od doby vzniku Programu Zelená cesta (v r. 2005) je v programu registrováno na 31 000 osob, které mají možnost využívat služeb programu Zelená cesta.

Oddělení	Celkový počet amb. vyšetření	Celkový počet vyšetření u zájmových osob	% zájmových osob z celkového počtu	Počet vyšetřených na ZC	Počet vyšetřených na ZC v %
Ortopedie	25 214	4 773	19%	1 728	36 %
Urologie	19 428	2 631	12%	1 137	43 %
Neurologie	20 941	2 874	14 %	1 028	36%
Kožní	17 659	4 010	23%	2 247	56 %
ORL amb.	22 090	2 121	9,5%	468	22 %
Oční amb.	32 251	2 716	8,5%	1 200	44 %
Chirurgická amb.	18 300	1 717	9,5 %	215	12,5%

Během roku 2017 získalo oprávnění k využívání této nadstandardní služby 1 455 nových klientů a prostřednictvím programu bylo v roce 2017 ošetřeno na odborných ambulancích ÚVN 10 621 klientů.



ZELENÁ CESTA



ÚVN



Další činnosti

Duchovní služba

Nemocniční kaplan: mjr. Mgr. Jan Blažek

Motto: **Člověk je ve svém podvědomí daleko náboženštější než ve svém vědomí tuší.**

Viktor E. Frankl

Nemocniční kaplan pomáhá uvědomovat si potřeby duše nejen pacientům, jejich příbuzným, ale také zaměstnancům ÚVN. V roce 2017 vedle vojenského kaplana vypořádala v ÚVN nemocniční kaplanka. Bylo vykonáno na 960 edukačních návštěv u pacientů a jejich rodinných příslušníků, vedeno více než 150 rozhovorů s ambulantními pacienty. Pravidelná péče o personál má kromě jiného podobu osobních rozhovorů, kaplan jich vedl v roce 2017 více než 90. Duchovní služba každý měsíc přednáší na vstupním školení pro nové zaměstnance, podílí se přednáškami také na dalších seminářích v rámci vzdělávání zaměstnanců. 2krát do měsíce kaplan zpíval s válečnými veterány, stejně často pak s pacienty LDN – následné péče. Kaplan byl zapojen v několika multidisciplinárních týmech ÚVN, spolupracoval s ETF UK, zajišťoval odborné praxe nových nemocničních kaplanů a stáže vojenských kaplanů.

Nemocniční kaple Milosrdného Samaritána v prostorách pavilonu B byla k dispozici v pracovních dnech od 7.00 do 17.00 hod. Scházeli se zde pacienti ke zpívání s kytarou, jedenkrát týdně nacvičoval pěvecký sbor ÚVN, který zpíval válečným veteránům a při dalších významných akcích, jako byla např. strategická konference ÚVN. Uskutečnila se zde mše sv. a rozhovor s kardinálem Dominikem Dukou, proběhlo 8 rozloučení s obyvateli Domova Vlčí mák.

Každý týden ve čtvrtek se od 15. 30 hod. konala mše sv., zpravidla ji sloužil administrátor farnosti sv. Norberta, Praha 6 – Střešovice.

Dobrovolnictví

Dobrovolnická činnost je součástí komplexní péče o pacienty v ÚVN. Přispívá k aktivizaci, motivaci a lepší psychické pohodě hospitalizovaných. Dobrovolnický program je od roku 2012 realizován Dobrovolnickým centrem ÚVN. V roce 2017 se do programu zapojilo 66 dobrovolníků, z toho 48 docházelo na pravidelné návštěvy za pacienty a dalších 12 pomáhalo při jednorázových akcích.

Dobrovolnické centrum ÚVN v tomto roce realizovalo projekt Nové příležitosti pro dobrovolníky v ÚVN podpořený Ministerstvem zdravotnictví ČR v rámci Programu vyrovnávání příležitostí. Celkem se díky projektu uskutečnilo 26 výtvarných dílen pro pacienty a ve spolupráci s Týmem pro podporu zdraví 2 výtvarné aktivity pro zaměstnance. Dále bylo zorganizováno 8 hudebních vystoupení amatérských i profesionálních umělců. Dobrovolníci se zapojovali i do aktivit pro válečné veterány organizovaných Domovem Vlčí mák. Celkem v roce 2017 s pacienty strávili 1 141 hod.

K pátému výročí fungování Dobrovolnického centra byla uspořádána fotografická výstava zachycující válečné veterány s dobrovolníky.



Odborová organizace

Předsedkyně: Ing. Lea Michálková

Základní organizace Českomoravského odborového svazu civilních zaměstnanců armády ÚVN Praha (ZO ČMOSA) oslavila v roce 2017 čtvrtstoletí činnosti v novodobé historii odborů. Se svými 433 členy je největší organizací ČMOSA v příspěvkové sféře a druhou největší základní organizací vůbec. Členy jsou zaměstnanci ÚVN, maminky na mateřských a rodičovských dovolených a důchodci. Členové jsou rozděleni do 32 úseků, z nichž každý má svého úsekového důvěrníka. ZO má své zastoupení ve výkonných orgánech ČMOSA i v Regionální radě odborových svazů Praha.

Na pravidelných jednáních Závodního výboru se řešily otázky týkající se činnosti ZO, ale i záležitosti pracovněprávní, konkrétní problémy na pracovištích, mzdová problematika i oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Odborová organizace pro své členy zajistila, nad rámec standardních benefitů pro zaměstnance ÚVN, i 4 divadelní představení, 11 rehabilitačních pobytů a jednodenní poznávací zájezdy, to vše za zvýhodněných podmínek.

Ve spolupráci se zaměstnavatelem (ÚVN) se odborová organizace aktivně podílela na přípravě a uzavření Kolektivní smlouvy 2017/2018, jejímž stěžejním bodem je institut Dalšího pracovního volna, které mají zaměstnanci ÚVN možnost využít. Nedílnou součástí Kolektivní smlouvy je Dohoda o zabezpečení sociálního rozvoje zaměstnanců a o tvorbě a využití Fondu kulturních a sociálních potřeb. Vzhledem k navýšení příspěvku z FKSP na 2 % došlo k navýšení individuálního příspěvku, který mohou zaměstnanci čerpat.

Zdravá nemocnice

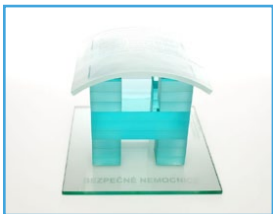
Celý rok 2017 připravoval Tým na podporu zdraví ve spolupráci s některými odděleními ÚVN množství aktivit na podporu fyzického i duševního zdraví zaměstnanců. Bylo uskutečněno 59 edukací v péči o psychiku, dalších 104 v rámci poskytování duchovní služby. Uskutečnily se dvě svatby zaměstnanců v areálu ÚVN, bylo připraveno 11 sportovních aktivit s celkem 310 účastníky, 6 odpočinkových aktivit, kterých se zúčastnilo celkem 88 zaměstnanců ÚVN. Tým pořádal také pravidelné středně kondiční cvičení pro zaměstnance, čtvrtěční jógu, Běžecskou školu a mnohé další. V souhrnu se aktivit pořádaných Týmem na podporu zdraví zúčastnilo 862 osob. Tým vedl několik projektů zaměřených na zdravý životní styl za podpory nutriční poradny, rehabilitace, Centra pro závislé na tabáku. ÚVN se v roce 2017 zařadila svým programem mezi Nekuřácké nemocnice.



Události 2017 ve zkratce

Leden

- Od roku 2017 je v plném provozu Adiktologická poradna ÚVN, kde je poskytována specializovaná edukace a poradenství v oblasti užívání návykových látek, adiktologická diagnostika, ambulantní léčba závislosti či prevence relapsu.



- ÚVN převzala v lednu 2017 cenu pro vítěze 9. ročníku celorepublikové soutěže Bezpečná nemocnice. Prvenství získala projektem Bezpečná manipulace s léčivý.

- Druhoválečný veterán a hrdina genpor. Jaroslav Kleměš, nositel nejvyššího vojenského vyznamenání České republiky - Řádu Bílého lva 1. třídy, oslavil v ÚVN koncem ledna 2017 své 95. narozeniny.



Únor

- Oddělení sociální péče nese název Domov Vlčí mák od 13. února 2017.



- 14. února 2017 zveřejnila Asociace studentů a absolventů výsledky 6. ročníku studie TOP Zaměstnavatelé. Hodnotilo 10 413 studentů vysokých škol. ÚVN byla studenty zařazena mezi pětici nejlepších zaměstnavatelů v oblasti zdravotnictví a farmacie.



- Ve finále celorepublikové soutěže Sestra Sympatie zvítězila Sabina Beránková z rehabilitačního oddělení ÚVN.
- Problematikou šikany se zabýval seminář nazvaný Různé tváře šikany pořádaný 14. února 2017 na podporu kvalitního fungování vztahů na pracovištích ÚVN.
- Od 15. února 2017 uváděla Česká televize pravidelně každou středu osmidílný dokumentární seriál DOKTOŘI mapující činnosti tří vybraných českých lékařů a jejich týmů, mezi nimiž byl také profesor Vladimír Beneš, přednosta Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN.

Březen

- V sobotu 11. března 2017 zorganizoval Komunitní psychiatrický tým Psychiatrického oddělení ÚVN pro své klienty návštěvu Národního divadla.
- Na středu 22. března 2017 připravil Domov Vlčí mák pro své klienty (převážně válečné veterány) návštěvu Národního technického muzea.
- 23. března 2017 pořádala Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN tradiční Kuncův memoriál věnovaný zejména problematice meningiomů a adenomů hypofýzy.
- Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK ÚVN pořádala 30. března konferenci Sřešovicke jaro 2017 s hlavními tématy Pokroky a novinky v diagnostice a léčbě onkologických onemocnění v oblasti hlavy a krku a Úrazy obličejového skeletu, diagnostika a léčba.



Duben

- Od 1. dubna 2017 byla zahájena druhá etapa projektu pro zaměstnance Životní styl – změna, zaměřený na odborné nastavení správného směru životosprávy a zlepšení zdravotní kondice zaměstnanců ÚVN.
- První dubnový čtvrtek 2017 sloužil v ÚVN mši svatou kardinál Dominik Duka, arcibiskup pražský. Ve svém kázání vyjádřil potřebu úcty k životu a lásky k bližnímu.
- Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN, Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP a odborná sekce HPB chirurgie České chirurgické společnosti ČLS JEP s garancí České gastroenterologické společnosti ČLS JEP a České onkologické společnosti ČLS JEP pořádala 7. dubna 2017 XXVI. JARNÍ SETKÁNÍ LOKET 2017 - 11. postgraduální kurz Společnosti pro gastrointestinální onkologii s názvem KARCINOM PANKREATU – JAK DÁLE?
- 12. dubna vedl profesor Jan Sokol, filosof, překladatel filosofických textů, vysokoškolský pedagog, publicista, v ÚVN seminář téma Svoboda – Co s ní?
- V 9. ročníku celorepublikové ankety Lékař roku vyhlášené Uníí pacientů České republiky zvítězil na základě hodnocení pacientů v kategorii Lékař u lůžka prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc., přednosta Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN.



- Interní klinika 1. LF UK a ÚVN pořádala 27. dubna 2017 v Kongresovém centru ÚVN tradiční odbornou konferenci Aktuální gastroenterologie XXXII. Prezentačními tématy byly mimo jiné také idiopatické střevní záněty, choroby pankreatu, screening a prevence kolorektálního karcinomu, cyrhóza jater ad.
- Den zdravé nemocnice s podtitulem Moderní je nekouřit se konal poslední dubnový čtvrtek. Zvýšený zájem o edukaci i praktické návčiky a měření hodnot projevili jak návštěvníci, tak zaměstnanci ÚVN.

Květen

- ÚVN se tradičně připojila k Světovému dni hygieny, tentokrát zaměřeného na možnosti využití správných postupů v hygieně rukou pro zvládnání ATB rezistence.
- 2000. robotickou prostatektomií provedl počátkem května v Centru pro robotickou chirurgii ÚVN tým pod vedením MUDr. Jiřího Kočárka, Ph.D.
- V rámci celotýdenního cyklu Jarní RE-Fresh uskutečnil 17. května 2017 projekt Fresh senior první Den zdraví ve spolupráci s ÚVN a za podpory MČ Praha 6.
- Odpoledne 17. května 2017 přišel k válečným veteránům v ÚVN příslušník Vojenské policie nadpor. Lukáš Kvapil na besedu o přípravě a průběhu soutěže Rallye Dakar.
- V květnu navštívily dvě skupiny studentů ošetrovatelství z americké Brigham Young University v Utahu v doprovodu svých pedagogů ÚVN. Návštěva byla spojena s odborným programem.
- Komplexnímu cerebrovaskulárnímu centru ÚVN bylo na kongresu evropské organizace pro léčbu mozkových příhod uděleno ocenění "ESO Angels award - Gold status". KCC ÚVN je jediným centrem v Česku, které je držitelem tohoto ocenění.
- Celý květen se účastnili zaměstnanci ÚVN nemocničního projektu Zdravě do práce na kole, na bruslích i po svých. Celkem 71 soutěžících z 21 týmů v průběhu května dohromady překonalo vzdálenost přes 10 tisíc kilometrů.



Červen

- ÚVN pořádala společně s MF ČR první červnovou sobotu pro zaměstnance Ministerstva financí a jejich rodinné příslušníky preventivní akci Den zdraví. U celkem 14 stánků se vystřídalo přes 700 zájemců o prověření kondice a zdravotního stavu, mnozí si přišli pro cenné rady, co udělat pro své zdraví.
- Traumaaplán nácvik: ÚVN v noci z pátku 9. na sobotu 10. června 2017 aktivovala Traumaaplán a přijala 21 zraněných dopravených ze stanice metra Kačerov, kde byl zinscenován útok aktivního střelce v rámci cvičení jednotek IZS pod názvem Pražská 155. Pořadatelem byla ZZS HMP ve spolupráci s ostatními složkami IZS.
- Další cvičení pořádala ÚVN 12. června 2017. Cvičil se příjem, postupy a úkony personálu při podezření na výskyt vysoce nebezpečné nákazy u pacienta. Byl aktivován Biohazard tým ÚVN, prověřovala se navazující spolupráce s ostatními zasahujícími složkami.



Srpen

- ÚVN bilancovala více než roční trvání projektu Spolu až do konce, uskutečňovaný ve spolupráci a za podpory nadačního fondu AVAST. Projekt je zaměřen na rozvoj paliativní péče v ÚVN s cílem zachování nejvyšší možné kvality a důstojnosti konce života nevyлéčitelně nemocným a poskytnutí podpory jejich blízkým.
- 7. srpna 2017 v pokoji zesnul generál Klemeš. Čest jeho památce vzdali váleční veteráni a zaměstnanci ÚVN v kapli ÚVN.

Září

- Den zdravé krve se konal v ÚVN 7. září 2017. Součástí byla výstava fotografií Jaroslava Hory, který podstoupil léčbu akutní leukemie. Fotografie z cyklu "Životu na stopě" v sobě nesou poselství – naději a výzvu nevzdávat boj s těžkou chorobou.
- 5 let od udělení statutu „fakultní“ si připomněla ÚVN 21. září 2017 na konferenci „5 let fakultní nemocnice“, na níž byla hodnocena činnost a rozvoj nemocnice i jejích pracovišť zejména v oblastech vzdělávání, výzkumu a přednáškové i publikační činnosti. Spolupráci vysoce hodnotili zástupci akademické veřejnosti - prorektor Univerzity Karlovy Jan Konvalinka, děkan 1. LF UK Aleksi Šedo, přínos ÚVN pro vojenské zdravotnictví vyzdvihl ředitel AVZ gen. Zoltán Bubeník, odbornou erudovanost i péči zdravotníků ÚVN ocenil také ministr obrany.



- Od 21. září do konce října pořádali Dobrovolníci ÚVN v atriu pavilonu A výstavu fotografií, které zachycovaly dobrovolnictví očima dobrovolníků i dobrovolníky a jejich činnost očima fotografů.

- Podzimní Den zdravé nemocnice, aneb Ruku na srdce, pořádala ÚVN 27. září. Tradiční preventivní akce ÚVN byla obohacena o přednášky lékařů zaměřené na fungování srdce, srdeční selhání, celkem bylo uskutečněno členy týmu edukačních specialistů téměř 1700 edukačních konzultací.



- Slavnostní předání vybavení pro EMERGENCY ÚVN (defibrilátor, 5 monitorů životních funkcí, centrála k monitorům, 5 transportních lehátek Strecher a 3 ventilátory pro umělou plicní ventilaci), pořízené z dotací hl. města Prahy, se uskutečnilo 27. září 2017.

Říjen

- První říjnovou středu 2017 se v kongresovém centru ÚVN uskutečnilo setkání lékařů – specialistů na urologii, kardiologii, neurologii, oční lékařství a gastroenterologii s občany Prahy 6. Akce se konala za podpory Městské části Praha 6 a byla věnována nejčastějším soudobým onemocněním a jejich prevenci.

- Reakce v situacích, kdy by mohlo dojít k napadení ozbrojeným útočníkem na nemocničním oddělení, nacvičovali zaměstnanci ÚVN 7. října 2017. Bylo simulováno i za účasti kaskadérů a PČR pět nejpravděpodobnějších situací.



- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN pořádala 12. – 13. října 7. kongres Anestezie a intenzivní péče za mimořádných podmínek, věnovaný oblastem: Damage Control Resuscitation a Surgery, Náhrada cirkulujícího volumu a hemoterapie, koagulopatie, Úskalí poskytování neodkladné péče při mimořádných událostech; nechyběla varia a zajímavosti z oboru.



- ÚVN pořádala 17. října 2017 Konferenci zdravotních laborantů.
- Diabetologické centrum Interní kliniky 1. LF UK a ÚVN uspořádalo 25. října 2017 při příležitosti desetiletého výročí existence Podiatrické ambulance v ÚVN 1. multidisciplinární konferenci „Péče o nohy diabetiků nejen v ambulanci diabetologa“.
- Ve dnech 26. – 27. října 2017 se konala 63. konference vojenských internistů. Jejím hlavním pořadatelem byla Interní klinika 1. LF UK a ÚVN.

Listopad

- V úterý 7. listopadu 2017 cvičila ÚVN aktivaci traumaplánu. Jednalo se o fiktivní hromadný příjem zraněných při havárii letounu s cílem prověřit dosažitelnost osob aktivovaných při vyhlášení daného aktivačního stupně a zautomatizovat postupy při vyhlášení traumaplánu.
- Monografie Radka Kaisera a kol. Chirurgie hlavových a periferních nervů s atlasem přístupů (Praha: Grada Publishing, 2016), která vznikla na Neurochirurgické a neuroonkologické klinice 1. LF UK a ÚVN Praha za spolupráce 16 autorů z několika pracovišť ÚVN a Anatomického ústavu 1. LF UK, obdržela několik ocenění, k nimž 7. listopadu 2017 přibyla Cena předsednictva České lékařské společnosti JEP za nejlepší vědecké práce za rok 2016. Následující den kniha získala na Výročním kongresu České neurochirurgické společnosti Cenu výboru ČNCHS.
- Den válečných veteránů si ÚVN připomněla, jednak návštěvou vedení u válečných veteránů, zpíváním při harmonice, a také prvním ročníkem pochodu Prahou. Přes sedm desítek převážně zaměstnanců ÚVN putovalo 9. listopadu Prahou, aby vyjádřili podporu aktivního života druhoválečných veteránů.
- Tradičně se v listopadu u příležitosti Dne válečných veteránů pořádala sbírka pro válečné veterány na podporu zraněných válečných veteránů a rodin těch, kteří se nevrátili z misí.
- V pořadí 8. ročník konference Střešovický podzim pořádalo ORFM ÚVN 10. listopadu 2017. Hlavním tématem byla Komplexní péče o pacienty po mozkové příhodě.
- V rámci celosvětového dne Stop dekubitům pořádala Skupina pro sledování výskytu dekubitů ÚVN 1. kazuistický seminář 16. listopadu 2017.
- Tým pro prevenci a kontrolu infekcí ÚVN se připojil k výzvě Užívejte správně antibiotika! u příležitosti Evropského antibiotického dne, který připadá na 18. listopadu. Lékárna ÚVN přispěla týdenní edukační akcí v rámci Antibiotického týdne, jejímž cílem je upozornit na nadužívání antibiotik a nebezpečí tzv. antibiotické rezistence.
- V soutěži České urologické společnosti (ČUS) JEP o nejlepší vědeckou práci publikovanou v roce 2016 v časopise Česká urologie zvítězila práce kolektivu autorů Urologického oddělení ÚVN s názvem „Selektivní klamping při roboticky asistované resekci ledviny“.



Prosinec

- Advent se v ÚVN nesl v duchu tradičního rozsvěcení vánočního stromu, množství návštěv u válečných veteránů, adventního koncertování pacientům na odděleních, například na Následné intenzivní péči ÚVN, nebo na rehabilitačním oddělení ÚVN, nebo v nemocniční kapli. Nechybělo ani zdobení perníčků.
- Adventní seminář vedl v aule ÚVN Mons. prof. PhDr. Tomáš Halík, Th.D., kněz, psycholog, prezident České křesťanské akademie, nositel Templetonovy ceny 2014.
- Radost osamoceneným pacientům i válečným veteránům přinášela Ježíškova vnučata (projekt Radiožurnálu) splněním přání a návštěvami. První přicházeli už od listopadu a další dárky byly postupně předávány i v průběhu prosince a v lednu.
- Strategická konference ÚVN, pořádaná ve čtvrtek 14. prosince 2017, měla na programu vystoupení známého ekonoma Miroslava Zámečnicka na téma Uživí česká ekonomika bezplatné zdravotnictví?, aktuality ve zdravotnickém právu odprezentoval JUDr. Petr Šustek, odborník na zdravotnické právo. Následovalo představení výsledků a strategických záměrů nemocnice v oblasti investic, rozvoje léčebné a ošetrovatelské péče.
- Výsledky šetření projektu Kvalita očima pacientů, které se v ÚVN uskutečnilo od září do listopadu roku 2017, byly vyhlášeny 14. prosince 2017. Nemocnice obhájila nejvyšší rating kvality A+ a splnila metodická i výkonnostní kritéria pro udělení certifikátu Spokojený pacient ve všech kategoriích – zdravotnické lůžkové zařízení, sestry lůžkových zařízení i lékaři lůžkových zařízení.
- Celkem sedm Cen ředitele nemocnice za výsledky dosažené ve VVIČ a jejich publikační výstupy za rok 2016 byly předány 14. prosince 2017. Byla udělena jedna cena za původní práci v časopise s nejvyšším IF bez ohledu na věk autora, jedna za původní práci v časopise s nejvyšším IF mladému vědeckému pracovníkovi do 35 let a pět za původní práci v časopise s nejvyšším IF dle pořadí, bez ohledu na dosažený věk autora.



Poděkování sponzorům a dárčům

Finanční dary

Jméno	Výše daru v Kč
Nadace Karel Komárek Family Foundation	1 000 000
ARID s.r.o.	690 000
AbbVie s.r.o.	300 000
ECO-INVESTMENT a.s.	250 000
Medtronic Czechia s.r.o.	155 000
Eva Curryová Bartoňová	150 000
Nadace J. A. Sládka	150 000
Ing. Martina Němcová Fährichová	120 000
ROCHE s.r.o.	110 000
Baxter Czechia s.r.o.	102 000
MEDIX s.r.o.	100 000
Drinkmatic s.r.o.	100 000
Lux s.r.o.	100 000
Boehringer Ingelheim s.r.o.	99 003
Produkce BPP s.r.o.	80 000
Johnson & Johnson s.r.o.	60 000
Jozef Hric	53 770
JUDr. Julie Pítrová	50 000
APR s.r.o.	50 000
Martin Květ	50 000
Miroslav Bratrych	50 000

Věcné dary

Jméno	Věcný dar	Výše daru v Kč
Čs. obec legionářská	kuchyňské vybavení, dataprojektor	177 597
Ak.mal. Mikoláš Axmann	obrazy	100 000
Pavel Čermák	rehabilitační pomůcky	48 957
BERINGEI s.r.o.	videoprocessor s příslušenstvím	33 056



**Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
děkuje všem za projevenou přízeň.**

Všechny dary byly použity ve prospěch pacientů naší nemocnice.



ÚVN

Výroční zpráva za rok 2017

Vydala: Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

www.uvn.cz

Odbor komunikace a propagace

Dáno do tisku: duben 2018



www.uvn.cz