



FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2011

Vážení a milí spolupracovníci, přátelé Fakultní nemocnice Hradec Králové, dámy a pánové,

Fakultní nemocnice Hradec Králové je komplexním zdravotnickým zařízením, které poskytuje nejširší spektrum zdravotní péče, a působí nejen pro město Hradec Králové a jeho přilehlé okolí, ale i ve prospěch Královéhradeckého kraje a v řadě oborů i celorepublikově.

FN HK získala proslulost dlouhodobou snahou zavádět různé ukazatele kvality tak, aby péče v ní poskytovaná splňovala nejprísnější požadavky tuzemské i mezinárodní. Hmatatelným výsledkem této dlouhodobé snahy je akreditace nemocnice Spojenou akreditační komisí (SAK), kterou se podařilo na sklonku roku 2011 opět obnovit. Akreditační proces je schopen poměrně věrně zhodnotit stav poskytované péče a s ní souvisejících procedur a dát tak pacientům a veřejnosti určitou záruku kvality daného zařízení. Přestože nemůžeme být spokojeni s tím, že se pozitivní výsledek při akreditaci nepromítá do finančního zvýhodnění plateb od pojišťoven, jak je tomu v zahraničí, má akreditační proces i přesto důležitou roli a je pro řízení nemocnice vitální.

Areál fakultní nemocnice doznal v uplynulých letech řadu zásadních změn a postupně se stal jedním z nejvýstavnějších nemocničních areálů v zemi. V roce 2011 jsme se maximálně snažili využít různých dotačních programů včetně financování z Evropské unie. Otevřeli jsme novou kliniku neurologie a tím naplnili dlouhodobý záměr fakultní nemocnice postupně opouštět budovy mimo hlavní areál a zkoncentrovat tak péči na jedno místo. Podobně se snažíme zrekonstruovat Ústav soudního lékařství a Fingerlandův ústav patologie. Tato rozsáhlá rekonstrukce byla zahájena právě v roce 2011 a bude dokončena na sklonku příštího roku.


Personální situace je v současné době stabilizovaná a podařilo se uklidnit výbušnou situaci z předchozího roku i díky navýšení mezd. Na druhé straně tento postup vede k poměrně výrazné ekonomické zátěži a do budoucna bude vyžadovat změnu úhradové vyhlášky tak, aby financování velkých zdravotnických zařízení bylo minimálně vyrovnané. Ekonomicky nám bohužel systém přichystal řadu překvapení, kde se negativně na celkové bilanci projevuje nejen zmíněné navýšení platů, které není finančně z úrovně pojišťoven nijak kryto, ale i zvýšení DPH, které nás dále dramaticky postihne v příštích letech. Rovněž sblížení úhradových sazeb pro jednotlivé nemocnice, které nebere zcela v potaz rozdílnou náročnost poskytované péče a mnohem vyšší procento komplikací léčených ve fakultních nemocnicích, nám v příštím roce ekonomickou bilanci příliš nevylepší.

FN HK se opakovaně umísťuje na předních místech hodnocení kvality, hodnocení spokojenosti pacientů i ekonomického zdraví organizace a jako jedna z mála nemocnic pravidelně patří mezi Czech TOP 100, tedy 100 nejvýznamnějších firem České republiky.

Tyto úspěchy nás nesmírně těší, ale i zavazují. FN HK je poskytovatelem i superspecializované péče v rámci systému komplexních center. Snažíme se poskytovat péči na úrovni stávajícího poznání a používat nejmodernější technologie. Chceme budovat nemocnici, která bude k pacientům přívětivá, a jistě stále máme prostor i k hledání vlastních rezerv. Nepochybně se osvědčil systém centrálního příjmu, na straně druhé ne vždy jsme zcela spokojeni s čekacími dobami na jednotlivé zákroky a v určitých extrémních případech i při čekání na ošetření v rámci akutního příjmu.

Nemocnice dlouhodobě úspěšně spolupracuje s Královéhradeckým holdingem, řadou dalších zdravotnických zařízení, máme korektní vztahy s pojišťovnami, i když v poslední době jsou tyto komplikovány ekonomickými problémy souvisejícími s omezeným objemem prostředků v systému.

Věřím, že přes avizované systémové obtíže FN HK bude nadále vlajkovou lodí českého zdravotnictví a za pomoci všech svých pracovníků bude poskytovat vysoce kvalitní péči vyhledávanou pacienty z celé České republiky.



prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.
ředitel FN HK



PROJEKTY, FINANCOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM FONDŮ EU, REALIZOVANÉ V LETECH 2006 AŽ 2011

CZ.1.06/3.2.01/01.00082 „Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologického centra FN Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v rámci traumatologického centra Fakultní nemocnice Hradec Králové pro dospělé a pro děti.
- » Celkové způsobilé výdaje: 97.432.387,- Kč.
- » Hlavní body realizace: CT, Vybavení JIP (monitory a ventilátory), vybavení nových operačních sálů (3x C rameno [1x 2D, 1x 3D s DSA a 1x s flat panelem], navigační systém pro traumatologii, operační mikroskop, endoskopické vybavení, operační světo, operační stoly, 2x cell saver, a další).
- » Realizace tohoto projektu ukončena.

CZ .1.06/3.2.01/01.00084 „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče FN Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v rámci komplexního onkologického centra Fakultní nemocnice Hradec Králové.
- » Celkové způsobilé výdaje: 94.916.949,- Kč.
- » Hlavní body realizace: MR, dovybavení urychlovačů a CT simulátoru, Brachyterapie, Ultrazvukové přístroje pro onkochirurgii.
- » Realizace tohoto projektu ukončena.

CZ.1.06/3.2.01/02.06116 „Modernizace FN Hradec Králové v oblasti prevence nozokomiálních infekcí“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v oblasti prevence nozokomiálních infekcí. Jedná se hlavně o modernizaci a rozvoj sterilizační technologie, technologie mytí galoší, barelů, nástrojů a endoskopů. A dále jde o rozvoj v oblasti využívání bezprašných úložných prostor v sálových a přísálových prostorech.
- » Celkové způsobilé výdaje: 24.716.720,- Kč s 15% spoluúčastí.
- » Rozpočet (hlavní body): Sterilizátory, Myčka barelů, Myčky galoší, Bezprašné skříně, a další.
- » Realizace tohoto projektu ukončena.

CZ.1.06/3.2.01/02.06120 „Modernizace rehabilitace ve Fakultní nemocnici Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků a diagnostického softwaru pro účely rehabilitační péče zajišťované ve Fakultní nemocnici Hradec Králové.
- » Celkové způsobilé výdaje: 29.323.614,- Kč s 15% spoluúčastí.
- » Hlavní body realizace: Diagnostický SW rehabilitace, logopedie a psychiatrie, Terapymastery, Vodoléčba, Lůžka (vyšetřovací,...), Motodlahy, a další.
- » Realizace tohoto projektu ukončena.

CZ .1.06/3.2.01/03.06009 „Řízení kvality a optimalizace nákladovosti ve Fakultní nemocnici Hradec Králové - I. etapa“

- » Projekt je zaměřen na zajištění rozvoje v oblasti IT technologií přinášející ve Fakultní nemocnici Hradec Králové vyšší kvalitu a efektivitu práce v různých oborech. Základními kameny projektu je zajištění procesního auditu včetně

jeho výstupů, modernizace softwaru pro personalistiku, dovybavení a upgrade systémů PACS a MUSE a nakonec i modernizace a obnova komunikačního systému sestra – pacient.

- » Celkové způsobilé výdaje: 23.170.358,- Kč s 15% spoluúčastí.
- » Hlavní body realizace: Procesní audit, MUSE, PACS, Personalistika, Komunikační systém sestra – pacient.
- » Realizace tohoto projektu ukončena.

CZ.1.06/3.2.01/05.06573 „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního kardiiovaskulárního centra FN Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v rámci komplexního kardiiovaskulárního centra Fakultní nemocnice Hradec Králové.
- » Celkové způsobilé výdaje: 75.977.070,- Kč s 15% spoluúčastí
- » Hlavní body realizace: RTG systémy pro elektrofyziologická vyšetření, 3D mapovací systém, Echokardiografie, a další
- » Realizace tohoto projektu ukončena.

CZ.1.06/3.2.01/07.06911 „Modernizace FN Hradec Králové v oblasti prevence nozokomiálních infekcí 2“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v oblasti prevence nozokomiálních infekcí.
- » Přidělená částka: 9.030.000,- Kč s 15% spoluúčastí.
- » Rozpočet (hlavní body): Bezprašné skříně, SW pro řízení sterilizačních procesů a další.
- » Realizace tohoto projektu probíhá.

CZ.1.06/3.2.01/07.06907 „Modernizace rehabilitace ve Fakultní nemocnici Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků pro účely rehabilitační péče zajišťované ve Fakultní nemocnici Hradec Králové.
- » Přidělená částka: 16.460.000,- Kč.
- » Rozpočet (hlavní body): Terapymastery, Přístroj pro vertikalizaci, Robotický systém pro lokomoční trénink, a další.
- » Realizace tohoto projektu probíhá.

CZ.1.06/3.2.01/07.06909 „Modernizace systému praní prádla ve FN Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na obnovu tunelové pračky.
- » Přidělená částka: 17.623.908,- Kč s 15% spoluúčastí
- » Rozpočet (hlavní body): Tunelová pračka
- » Realizace tohoto projektu je ukončena.

CZ.1.06/3.2.01/08.07631 „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního Cerebrovaskulárního centra centra FN Hradec Králové“

- » Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v ámci komplexního cerebrovaskulárního centra Fakultní nemocnice Hradec Králové.
- » Celkové způsobilé výdaje: 71.686.609,21Kč s 15% spoluúčastí
- » Hlavní body realizace: AG linka, C-rameno, navigace pro NCH, vybevení neurologické JIP a další
- » Realizace tohoto projektu zahájena. Zakončení k 31.12.2012

KLINIKY, ÚSTAVY, SAMOSTATNÁ ODDĚLENÍ

I. Interní kardiologická klinika

II. interní klinika

Klinika infekčních nemocí

Plicní klinika

Neurologická klinika

Psychiatrická klinika

Klinika pracovního lékařství

Dětská klinika

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Klinika nemocí kožních a pohlavních

Klinika gerontologická a metabolická

Oddělení lékařské genetiky

Oddělení ambulantních provozů

Oddělení urgentní medicíny

Kardiochirurgická klinika

Chirurgická klinika

Oddělení dětské chirurgie a traumatologie

Neurochirurgická klinika

Ortopedická klinika

Urologická klinika

Klinika Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Oční klinika

Stomatologická klinika

Porodnická a gynekologická klinika

Radiologická klinika

Transfuzní oddělení

Rehabilitační klinika

Oddělení nukleární medicíny

Fingerlandův ústav patologie

Ústav soudního lékařství

Tkáňová ústředna

Ústav klinické imunologie a alergologie

Ústav klinické mikrobiologie

Oddělení centrálních sálů a sterilizace

Ústav klinické biochemie a diagnostiky

Nemocniční lékárna

Oddělení sociální péče

MEZIOBOROVÁ CENTRA

Traumatologické centrum pro dospělé

Traumatologické centrum pro děti

Transplantační centrum

Onkologické centrum

Komplexní onkologické centrum

Komplexní kardiocentrum

Perinatologické centrum

Angiocentrum

Diabetologické centrum

Osteologické centrum

Centrum klinické farmakologie

Gastroenterologické centrum

Centrum pro vývoj a výzkum

Centrum pro poruchy spánku

Centrum intenzivní péče

Centrum antibiotické politiky

Komplexní cerebrovaskulární centrum

Všechny výše uvedené projekty jsou spolufinancovány Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci IOP. Fakultní nemocnice Hradec Králové realizovala v období 2006 až 2011 i několik dalších finančně menších projektů, financovaných z různých fondů EU, a to jako hlavní řešitel či partner projektu.

I. INTERNÍ KLINIKA

změna názvu na:

I. INTERNÍ KARDIOANGIOLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

Klinika poskytuje celé spektrum špičkové kardiologické péče na sedmi specializovaných odděleních.

Katetrizační oddělení poskytuje nepřetržitou péči nemocným s akutními srdečními chorobami, provádí veškeré koronární výkony včetně implantace stentů, intrakoronární ultrazvuk, měření koronární rezervy, koronární rotablance a slouží jako školící pracoviště pro intervenční kardiologie z celé republiky. K dispozici jsou systémy mechanické oběhové podpory. Provádí kompletní program léčby strukturálních srdečních onemocnění. Prioritou bylo zahájení programu katetrizační implantace srdečních chlopní. Oddělení eletrofyzologie a kardiostimulace provádí komplexní diagnostiku a léčbu srdečních arytmií, resynchronizační léčbu srdečního selhání, implantace kardioverterů defibrilátorů, mapování a oblační léčbu supraventrikulárních i komorových arytmií včetně flutteru a fibrilace síní.

Na klinice probíhá pre – i postgraduální výuka a výzkumné projekty. Klinika je základnou subkatedry kardiologie a angiologie LF UK a má akreditaci pro postgraduální vzdělávání v oblasti kardiologie a angiologie.

II. INTERNÍ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Klinika patří mezi největší klinická pracoviště FN HK. Má 123 lůžek, z toho 13 speciálních intenzivních lůžek a řadu unikátních provozů metod. Klinika má tři primariáty.

Oddělení gastroenterologie a hepatologie je zaměřeno na diagnostiku, léčbu a výzkum chorob trávicího ústrojí (jícn, žaludek, tenké a tlusté střevo, játra, žlučník a žlučové cesty, slinivka břišní a játra). Pracoviště patří mezi největší a nejlépe vybavená v České republice. Poskytuje komplexní a léčebné metody (některé z nich jako jediné pracoviště v ČR). Kromě endoskopické jednotky má pracoviště také část lůžkovou ambulantní a funkční laboratoř (provádějící funkční testy trávicího ústrojí a jater). Hepatologická část má prvenství v České republice v zavádění tzv. portosystémových spojek u nemocných s těžkým postižením jater.

Oddělení klinické hematologie a endokrinologie je centrem pro léčbu akutní a chronické leukémie, lymfomu, myelomu s využitím biologických léků. Léčí pomocí transplantace kostní dřeně závažné hematologické choroby a minulým rokem provedlo celkem 60 transplantací, z toho 30 autologních a 30 alogenních. Oddělení vede akreditovanou hematologickou laboratoř s celonemocničním působením. Pečuje o nemocné s trombofilií, zkouší nové léky pro léčbu trombózy. Endokrinologická část je centrem pro léčbu růstovým hormonem u dospělých a pro náročnou terapii akromegalie, dále jedním ze dvou nejvýznamnějších center pro diagnostiku a léčbu hormonálně podmíněné hypertenze a centrem pro léčbu radioaktivním jódem u nemocných se zvýšenou funkcí štítné žlázy a nádory štítné žlázy.

Oddělení revmatologie a klinické farmakologie se zabývá diagnostikou a léčbou zvláště komplikovaných autoimunitních systémových



chorob. Má české prvenství v léčbě časných artritid. Rozšířil se počet nemocných léčených nejmodernější, tzv. biologickou léčbou a v rámci výzkumných protokolů tak léčíme další diagnózy. II. interní klinika má bohaté výzkumné aktivity a významně se podílí na Výzkumném záměru FN HK. Publikuje výsledky své práce v prestižních zahraničních a domácích časopisech. Věnuje se rovněž výuce studentů medicíny LF UK a specializační přípravě lékařů k atestaci ze všech jmenovaných oborů. Kvalita péče na lůžkovém oddělení byla oceněna v celostátní anketě ministerstva zdravotnictví „Kvalita očima pacientů“. Lůžková oddělení patří, dle hodnocení nemocných, mezi nejpříjemnější a nejlépe vedená klinická oddělení v České republice.

KLINIKA INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Přednosta: doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

Klinika infekčních nemocí zajišťuje ústavní i ambulantní péči nemocným s infekčními chorobami včetně intenzivní péče. Odborná péče je

poskytována všem věkovým kategoriím s výjimkou závažných onemocnění novorozenců. Kromě všeobecné ambulance je ambulantní péče zajišťována ve specializovaných poradnách pro neuroinfekce, zoonózy, parazitární choroby a poradna hepatální. V rámci kliniky jsou dvě specializovaná centra. V AIDS centru je poskytována péče HIV pozitivním jedincům. Centrum očkování a cestovní medicíny provádí vakcinaci a poradenskou činnost před cestou do zahraničí a očkování rizikových jedinců. Klinika je zapojena do mezinárodních multicentrických studií, týkajících se léčby chronických virových hepatitid a chřipky. Pracoviště zajišťuje pregraduální výuku a postgraduální vzdělávání.

PLICNÍ KLINIKA

Přednosta: doc. MUDr. František Salajka, CSc.

Plicní klinika je jediným lůžkovým zařízením pro pacienty s onemocněním dýchacího ústrojí v Královéhradeckém kraji. Pro hospitalizované pacienty je kromě standardních lůžek k dispozici i jednotka intenzivní péče.

U ambulantních pacientů je kromě všeobecné ambulance diagnostika a léčba jednotlivých závažných onemocnění vedena v řadě specializovaných poraden, z nichž některé mají nadregionální působnost – poradna pro těžké a obtížně léčitelné astma (v rámci Národního centra pro těžké astma), poradna pro nemocné s rakovinou plic (součást Komplexního onkologického centra), poradna pro nemocné s respirační insuficiencí, s cystickou fibrózou, s těžkou chronickou obstrukční plicní nemocí, s poruchami dýchání ve spánku (součást Centra pro poruchy spánku a biorytmů), s intersticiálními plicními procesy. Součástí ambulantního provozu je i laboratoř pro vyšetřování plicních funkcí a špičkově vybavené bronchologické pracoviště, provádějící specializované výkony v nadregionálním měřítku.

Na Plicní klinice probíhá pregraduální výuka i postgraduální příprava v rámci předatestační přípravy a specializačních kurzů organizovaných IPVZ. Klinika je tradičním organizátorem odborných akcí celostátních (XV. Hradecké pneumologické dny, IX. Mezikrajský seminář) i regionálních. Mimoto pořádá celostátně zaměřené semináře a workshopy s účastí i zahraničních lektorů.



Plicní klinika se účastní výzkumné činnosti podporované granty z Evropské unie i vypisovanými českými institucemi. Výsledky této výzkumné činnosti jsou publikovány v prestižních zahraničních i českých odborných periodících a přednášeny na vrcholných světových kongresech.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: MUDr. Radomír Taláb, CSc.

Neurologická klinika poskytuje specializovanou neurologickou péči pro děti a dospělé Královehradeckého kraje a v nadregionální působnosti specializovaných center: Komplexní cerebrovaskulární centrum, Centrum pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění (MS centrum), Centrum pro poruchy spánku a biorytmů, Centrum pro nervosvalová onemocnění a pro obor dětské neurologie.

V rámci systému péče Fakultní nemocnice Hradec Králové o urgentní stavy zabezpečuje akutní neurologickou diagnostiku a léčbu v režimu ambulantní a hospitalizační péče.

Koordinuje a zajišťuje diagnostiku a léčbu cerebrovaskulárních onemocnění s využitím nejmodernějších zobrazovacích diagnostických metod a s využitím aktuálních mezinárodních a národních standardů diagnostiky a léčby ischemických a krvácivých cévních mozkových příhod.

Centrum pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění (MS centrum) poskytuje diagnostickou a léčebnou péči nejvyššího typu

u zánětlivých autoimunitních onemocnění centrálního a periferního nervového systému. Zajišťuje nejmodernější a neúčinnější biologickou léčbu roztroušené sklerózy mozkomíšní u dětí a dospělých s využíváním nejmodernějších poznatků vědy a účastní se klinického výzkumu v rámci mezinárodních projektů.

Centrum pro poruchy spánku a biorytmů umožňuje nejenom diagnostiku poruch spánku, ale také závažných stavů chorobné denní spavosti, záchvatovitých stavů, mimovolních pohybů a poruch dýchání ve spánku.

Centrum pro nervosvalová onemocnění v rámci celostátního registru eviduje, diagnostikuje a léčí nemocné s postižením periferního nervového systému, nervosvalového přenosu a svalů. V léčbě využívá nejmodernějších léčebných metod (výměny plazmy včetně imunoabsorbce) a přípravků (intravenózní imunoglobuliny).

V oblasti neurodegenerativních onemocnění nervového systému klinika zajišťuje péči o tyto nemocné, zejména s Parkinsonovou nemocí a Alzheimerovou demencí a účastní se v této oblasti klinického výzkumu.

Dětská neurologie ambulantně a konziliárně zajišťuje od narození péči o dětské pacienty, zejména s nízkou porodní hmotností a s vrozenými a vývojovými anomáliemi nervového systému. Od 18 měsíců věku pečuje o tyto nemocné děti také za hospitalizace, kterou do věku 6 let včetně výjimek i déle umožňuje s jedním z rodičů nebo opatrovníků.

Neurologická klinika, k zabezpečení všech úkolů zdravotní péče, výchovy a vzdělávání v oboru neurologie, je situována v pavilonu č. 8 v hlavním areálu FN Hradec Králové a disponuje 6 lůžky JIP, 16 lůžky Iktového oddělení, 21 lůžky pro všeobecnou neurologii a 15 lůžky pro dětskou neurologii. Součástí ambulantního komplementu kromě vyšetřoven a poraden je 16 lůžek denního stacionáře a neuro-elektrofyzilogický segment vybavený nejmodernější zdravotnickou technikou.

PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. do 17. 4. 2011 tvůrčí volno MUDr. Ivan Tůma, CSc. pověřen výkonem funkce do 17. 4. 2011 Psychiatrická klinika poskytuje komplexní péči pro duševně nemocné na třech odděleních s celkem 60 lůžky a ve specializovaných poradnách pro psychotické poruchy, afektivní poruchy, poruchy spánku, v ambulanci pro děti a dorost a v ambulanci pro léčbu návykových nemocí. Součástí kliniky je denní stacionář pro pacienty s úzkostnými poruchami a pro pacienty s psychotickým onemocněním a také 56 lůžek následné péče pro pacienty s návykovými nemocemi.

Klinika poskytuje na odděleních společnou péči pro muže i ženy, umožňuje péči o akutní psychotické pacienty v příjemném a co nejméně omezujícím prostředí. Klinické péče se soustřeďuje na optimalizaci psychofarmakologické léčby, zahrnuje také psychotherapeutickou péči a psychoedukaci. Klinika nabízí i účinný program odvykací léčby závislostí. Nová budova Psychiatrické kliniky poskytuje v oboru psychiatrie v České republice neobvyklý ubytovací komfort, rozšíření prostorových možností pro léčbu a rehabilitaci nemocných a moderní zázemí pro výuku studentů Lékařské fakulty UK v Hradci Králové.

Klinika spolupracuje se zařízeními komunitní rehabilitace v Hradci Králové, s „Centrem duševního zdraví“ i občanskými sdruženími „Péče o duševní zdraví“ a sdružením rodičů duševně nemocných „Soutok“. Publikáční výsledky kliniky odrážejí výzkumnou orientaci na psychofarmakologii, poruchy kognitivních funkcí a neurobiologii psychóz.

KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ

změna názvu na:

KLINIKA PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Přednosta: doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Klinika pracovního lékařství dlouhodobě provádí pracovnělékařskou péči o zaměstnance fakultní nemocnice a smluvních firem, diagnostiku a posuzování nemocí z povolání, jejich léčbu, a dispenzarizaci. Pečuje i o občany služebně či soukromě vyjíždějící do rizikových oblastí v zahraničí včetně potřebné vakcinace. Je pracovištěm příslušným k uznávání nemocí z povolání podle zákona č. 373/2011, o specifických zdravotních službách.

Výzkumná činnost je zaměřena na problematiku pneumokoniózu, profesionálních alergických onemocnění dýchacích cest, onemocnění z vibrací z přetěžování. Klinika je pracovištěm akreditovaným pro specializační vzdělávání lékařů v oboru pracovní lékařství a všeobecné praktické lékařství pro dospělé.

DĚTSKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.

Klinika disponovala 128 lůžky, z toho 35 lůžky intenzivní a resuscitační péče. V roce 2011 bylo na dětské klinice hospitalizováno 3597 dětí, což představuje celkem 31 921 ošetřovacích dnů. Na novorozeneckém oddělení bylo ošetřeno 2308 novorozenců, z toho 1950 fyziologických novorozenců. V rámci perinatologického centra bylo hospitalizováno 557 patologických novorozenců, z toho 118 s porodní hmotností pod 1500 g, z nich se 98 narodilo přímo v centru. Specifická novorozenecká úmrtnost této skupiny nedonošených novorozenců byla 93,2 promile. Děti pod 1000 g porodní hmotnosti bylo léčeno 42 s úmrtností 190 promile. Výsledky péče o nemocné novorozence řadí pracoviště ke světové špičce.

V patnácti specializovaných poradnách a ve všeobecné ambulanci kliniky bylo provedeno během roku 2011 celkem 18 122 vyšetření. V rámci lékařské pohotovosti pro okres Hradec Králové bylo ošetřeno 5774 pacientů, lékařská služba první pomoci kliniky provedla dalších 1364 vyšetření a 3570 jich zajistila pohotovost dětské chirurgie, kde slouží nelékařský personál dětské kliniky.

V listopadu 2011 Dětská klinika pořádala již XIII. Hradecké pediatrické dny za účasti více než čtyř set lékařů a sester z celé České republiky. V rámci akce proběhlo též první Celostátní setkání učitelů základních škol při nemocnicích. V průběhu roku lékaři Dětské kliniky řešili 4 výzkumné projekty a stali se autory či spoluautory 78 publikací. Pro obor pediatrie byla schválena akreditace k habilitačním a jmenovacím řízením.



KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (dále KARIM) patří objemem poskytované péče a komplexností provozovaných činností mezi čelní pracoviště v České republice.

Na lůžkovém oddělení, zajišťujícím péči o nemocné se selháváním orgánových funkcí, bylo v roce 2011 ošetřeno 751 nemocných. Anestézie byla podána 19 951 nemocným. V anesteziologické ambulanci bylo vyšetřeno 5 281 nemocných a Dospávací jednotkou prošlo 3 048 nemocných.

Léčba bolesti probíhala v samostatné ambulanci i v rámci Centra paliativní medicíny a bylo zde vyšetřeno 2 245 nemocných.

Klinika zajišťuje výuku českých a zahraničních studentů Lékařské fakulty UK v předmětech Anesteziologie a základy intenzivní medicíny v magisterském studiu, První pomoc v bakalářském studiu pro fyzioterapeuty a Ošetřovatelskou péči u akutních a kritických stavů v bakalářském studiu ošetřovatelsství. KARIM je akreditovaným pracovištěm pro postgraduální vzdělávání v oborech anesteziologie a intenzivní medicína. Na klinice probíhají grantové projekty, klinické studie a výzkumné záměry. Hlavními oblastmi výzkumné činnosti jsou: mikrocirkulace tkání a orgánů ve vybraných stavech a problematika zlepšování postupů KPR a prevence poškození orgánů a tkání.



KLINIKA NEMOCÍ KOŽNÍCH A POHLAVNÍCH

Přednosta: doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Klinika nemocí kožních a pohlavních poskytuje komplexní ambulanci a lůžkovou dermatovenerologickou péči pro dospělé i děti jako jediné středisko v královéhradeckém kraji. Pro terapii psoriázy disponuje nejlépe vybavenou fototerapeutickou jednotkou v ČR i celým spektrem systémové a biologické léčby. K diagnostice kožních nádorů je klinika vybavena digitálním dermatoskopem a k léčbě používá jako jedno z mála center fotodynamickou léčbu. Pravidelně se zapojuje do preventivních a osvětových akcí proti malignímu melanomu. V diagnostice a léčbě atopického ekzému používá unikátní algoritmus detekce potravinové alergie. Klinika patří mezi jediná tři centra v ČR s lůžkovou péčí v dětské dermatologii. Je vybavena zákrovým sálkem a poskytuje základní úkony korektivní dermatologie.

KLINIKA ONKOLOGIE A RADIOTERAPIE

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

Klinika onkologie a radioterapie Fakultní nemocnice Hradec Králové je řazena mezi komplexní onkologická centra, zajišťující regionální i specializovanou nadregionální onkologickou péči, včetně biologické léčby a špičkových radioterapeutických technik. Současné vybavení

pracoviště lineárními urychlovači a 4D CT umožňuje radioterapii s modelovanou intenzitou, radioterapii naváděnou obrazem, radioterapii synchronizovanou s dýchacím cyklem a stereotaktické ozařování. Provádí se brachyterapie prostaty, trojdimensionální brachyterapie karcinomu čípku děložního a brachyterapie karcinomu prsu (accelerated partial breast radiotherapy).

Byl dokončen nový stacionář pro podávání systémové léčby, který zvýšil kapacitu kliniky a komfort pacientů. Je rozvíjen program paliativní péče na úrovni fakultní nemocnice a celého regionu.

Probíhá pregraduální výuka, doktorský studijní program v oboru klinická onkologie a radioterapie, specializační vzdělávání, výuka radiologických asistentů a bakalářů. Klinika byla pořadatelem Konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP.

KLINIKA GERONTOLOGICKÁ A METABOLICKÁ

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.

Na klinice gerontologické a metabolické vzniklo nutriční centrum, které je zaměřené pro komplexní léčbu složitých stavů v dutině břišní (abdominálních katastrof). Tato centra jsou pouze 4 v celé ČR.

Klinika gerontologická a metabolická převzala péči o pacienty léčené transplantací ledvin a to jak v předtransplantačním, tak

i posttransplantačním období. To vedlo ke zlepšení kontinuity péče i k možnosti hospitalizovat nemocné na izolovaném boxu intenzivní péče bez nutnosti dalších překladů.

Klinika gerontologická a metabolická provozuje nutriční ambulanci, která koordinuje činnost všech ambulancí ve FN HK.

ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ GENETIKY

Vedoucí lékař: MUDr. Mária Šenkeříková

Oddělení lékařské genetiky patří mezi nejstarší – zakládající pracoviště tohoto oboru ve státě, pracuje od roku 1966. Poskytuje genetické poradenství s navazujícími laboratorními vyšetřeními.

Poradenská činnost zahrnuje vrozené vady, dědičné choroby, neplodná partnerství, profesionální zátěž, rizikové situace v těhotenství (vyšší věk ženy, patologické vyhledávací testy, zátěž v rodině, akutní nemoci, léčba a ozáření v těhotenství aj.). Mimořádná péče je věnována rodinám s dědičnou formou nádorových onemocnění. Na velmi dobré úrovni je diagnostika malformačních syndromů, v této oblasti úzká mezinárodní spolupráce. V poradenské praxi je kladen důraz na maximální empatii a redukci stresu pacientů v rizikové situaci.

Cytogenetická laboratoř disponuje řadou kvalitních vyšetřovacích metod, některými originálními postupy a modifikacemi. R pruhování chromozomů provádíme rutinně jako jediné pracoviště v České republice. Vyšetření chromozomů se provádí z periferní krve, plodové vody, choriových klků, fetální krve, kostní dřevě, kožních biopsií a z dalších tkání. K vyšetření chromozomů jsou používány moderní technologie např. počítačové vyšetření karyotypu, mnohobarevná fluorescenční in situ hybridizace a další.

ODDĚLENÍ AMBULANTNÍCH PROVOZŮ

Vedoucí lékař: MUDr. Michal Hudík

Provozuje mnohooborový stacionář, na kterém jsou sledováni nemocní před a po ambulancích koronarografií, kardioverzích, plicních a jaterních biopsiích, implantací centrálních žilních portů a dalších intervencích. Realizuje aplikace cytostatické a analgetické léčby poradny paliativní péče, ambulance pro bolest a dalších ambulancí a poraden FN HK.

Oddělení ambulancí interních klinik zajišťuje provoz pro 85 000 ambulancí pacientů 3 interních klinik ročně. Provádí administrativní registraci a distribuci pacientů do 30 ambulancí, provádí denně odběry u 250–300 pacientů, u přibližně stejného počtu nemocných provádí registraci a archivaci a editaci EKG záznamů.

ODDĚLENÍ URGENTNÍ MEDICÍNY – EMERGENCY

Vedoucí lékař: MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.

Oddělení je koncipováno jako akutní bezprahový příjem pro dospělé. Organizačně je členěno na úsek akutních ambulancí, expektačních lůžek a crash room. V rámci oddělení pracují dva záchranné týmy

– traumatým pro úrazové pacienty bez rozdílu věku a resuscitační tým pro dospělé s neúrazovým postižením. Na oddělení je ročně ošetřeno přes 43 000 pacientů, přičemž 86 % pacientů je kompletně odbaveno do dvou hodin od příchodu na oddělení. Je důsledně dodržována oborová péče o pacienty. Oddělení urgentní medicíny za dobu své existence jednoznačně ukázalo výhodu centralizace akutní péče. Rozsahem péče a počtem ošetřených pacientů je špičkovým a unikátním pracovištěm v České republice.

KARDIOCHIRURGICKÁ KLINIKA

Přednosta: doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Kardiologická klinika poskytuje péči o pacienty s problematikou dospělé kardiologie a hrudní chirurgie.

Spektrum výkonů zahrnuje krom standardních i poslední trendy rozvoje kardiologie. Klinika se specializuje na záchovné a rekonstrukční operace aortální a mitrální chlopně, resynchronizační léčbu srdečního selhávání. Důraz je kladen na rozvoj miniinvasivních operačních technik (miniinvasivní koronární chirurgii – operování bez mimotělního oběhu ze střední sternotomie a minitorakotomie, transapikální katetrové implantace aortální chlopně, videoasistované operace mitrální a trikuspidální chlopně, torakoskopická ablace fibrilace síní).

Celková mortalita kardiologických výkonů v roce 2011 činila 3,1 %. Tento výsledek řadí kliniku mezi pracoviště s vysokou úrovní péče o nemocné i při mezinárodním srovnání. Přitom bylo v minulém roce provedeno 776 srdečních operací. Oddělení hrudní chirurgie provedlo v tomto roce 270 operací s tradičně dobrými výsledky. Zvýšil se počet operací plicních tumorů a podíl endoskopických operací.

Kardiologická klinika řeší vědecké projekty v oblastech sledování zánětlivé odpovědi při operacích srdce s mimotělním oběhem ve srovnání s operacemi bez mimotělního oběhu, sledování metabolismu tkání a jejich perfuze při kardiologických výkonech pomocí přímé tkáňové oxymetrie. Dále se klinika podílí na mezinárodním grantovém projektu Coronary, srovnávajícím chirurgickou léčbu ischemické choroby srdce prováděné s užitím a bez užití mimotělního oběhu.

V rámci kardiocentra klinika spolupracuje na zavádění nových technologií při katetrizační implantaci aortální chlopně. Klinika uspořádala workshop o rekonstrukci nedomykové mitrální chlopně a o chirurgické léčbě fibrilace síní kryoablací s účastí Dr. Patricka Periera z Německa. Dále proběhla konference o revaskularizaci myokardu bez mimotělního oběhu za účasti prof. Paula Sergeanta z Belgie. Významnou byla konference o provádění plastik mitrální a trikuspidální chlopně miniinvasivním přístupem s participací prof. Martina Mísfelda z Lipska.

Kardiologická klinika se stala školícím pracovištěm pro torakoskopicky prováděné ablace fibrilace síní. V rámci tohoto bylo uspořádáno několik školení s účastí lékařů z Ruska, Itálie, Holandska, Izraele. Mezi další významné odborné akce patřilo uspořádání celostátní pracovní konference členů kardiologické sekce České asociace sester (ČAS) a XIX. celostátní konference kardiologické sekce ČAS v Hradci Králové.



CHIRURGICKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.

Chirurgická klinika patří svou velikostí a spektrem činností k největším klinikám v České republice. Ročně je zde ambulantně ošetřeno okolo 60 000 pacientů, je provedeno 5 000 operačních výkonů a hospitalizováno téměř 5 000 pacientů. Poskytuje vysoce specializovanou péči a je rozdělena do 4 primariátů – všeobecná, úrazová, cévní a plastická chirurgie. V oblasti břišní chirurgie je prioritním programem kliniky léčba onemocnění jater, slinivky břišní a žlučových cest, chirurgie tlustého střeva a konečníku, mamologie. V těchto oblastech patří k předním pracovištím v České republice.

V posledních dvou letech byly zavedeny nové operační metody laparoskopických resekcí jater a slinivky, které jsou prováděny jenom na několika pracovištích v Evropě. Chirurgická klinika patří k významným edukačním centrům v oblasti laparoskopické chirurgie tlustého střeva a konečníku, organizuje workshopy, kterými prochází až 40 chirurgů ročně.

Oddělení úrazové chirurgie je dominantním jádrem Traumacentra FN HK, které pečuje o nejtěžší úrazy v rámci celého východočeského regionu. Disponuje nejmodernějšími metodami navigovaných operačních

postupů. Oddělení cévní chirurgie nabízí kombinované rekonstrukční výkony v oblasti břišní aorty a končetinových tepen.

Oddělení plastické chirurgie mimo kosmetických výkonů nabízí složité mikrochirurgické rekonstrukce pomocí laloků a to, jak po úrazech, tak po amputačních výkonech. Specifikem chirurgické kliniky je kvalitní intenzivní péče, která umožňuje kontinuální péči o naše pacienty.

ODDĚLENÍ DĚTSKÉ CHIRURGIE A TRAUMATOLOGIE

Vedoucí lékař: MUDr. Jaroslav Koudelka, CSc.

Oddělení dětské chirurgie a traumatologie (ODCHT) je samostatným pracovištěm FN HK, současně tvoří základní pracoviště Centra dětské traumatologie FN HK. Hlavní náplní práce je všeobecná a břišní chirurgie, novorozenecká chirurgie, onkologická chirurgie, urologie, chirurgie deformit hrudní stěny, měkkých tkání a laparoskopická chirurgie. V vedených činnostech oddělení úzce spolupracuje zejména s Dětskou klinikou, Urologickou klinikou a oddělením plastické chirurgie FN HK. Lůžkový fond je společný s dětským oddělením urologické kliniky.

ODCHT je základní součástí Centra dětské traumatologie (CDT) FN HK. Toto centrum představuje mezioborovou strukturu v rámci

fakultní nemocnice, sloužící zejména k organizačnímu zajištění komplexní multidisciplinární péče o závažně poraněné dětské pacienty i o pacienty se specificky dětskými typy zlomenin v rámci určeného spádového území (kraje Královéhradecký, Pardubický a Liberecký).

Ročně je hospitalizováno okolo 1 400 pacientů a provedeno zhruba 2 200 operací. Pregraduální výuka dětské chirurgie je zařazena do výuky chirurgických oborů v rámci katedry chirurgie. Postgraduální výuka zahrnuje mimo dětských chirurgů i chirurgy všeobecné, traumatology a pediatri. Na oddělení probíhá také výuka žáků zdravotní školy. Oddělení dětské chirurgie a traumatologie je akreditovaným pracovištěm 2. stupně pro dětskou chirurgii.

NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA

Přednosta: doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

Na klinice jsou zavedeny miniinvasivní endoskopické přístupy, které spojeny s neuronavigací, dovolují cílenější a šetrnější léčbu onemocnění nervového systému. Kombinace nového binokulárního operačního mikroskopu a neuronavigace umožňuje neurochirurgovi přesnou orientaci chirurgického nástroje v operačním poli. Využití neuronavigace v chirurgické léčbě mozkových nádorů významně zvýšilo radikalitu a bezpečnost operací. V roce 2011 bylo hospitalizováno 2260 pacientů a bylo provedeno celkem 1625 neurochirurgických operací. Lékaři a zdravotní sestry se aktivně zúčastnili 12 kongresů v ČR i zahraničí, kde prezentovali vědecké výsledky kliniky ve 25 přednáškách. Neurochirurgická klinika v Hradci Králové patří tradičně k výukovým celostátním postgraduálním centrům v neurochirurgii. V roce 2011 pořádala klinika již XIX. Postgraduální kurz zaměřený na funkční neurochirurgii, dětskou neurochirurgii, hydrocefalus a periferní nervy. Absolvovali kurzů je jednou z podmínek úspěšné atestace z neurochirurgie.

ORTOPEDICKÁ KLINIKA

Přednosta: MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

Královéhradecká ortopedická klinika má jako jedno z mála ortopedických pracovišť v České republice samostatné septické oddělení a oddělení dětské ortopedie. Zajišťuje tak komplexní ortopedickou péči v celém rozsahu svého oboru od umělých kloubních náhrad (včetně složitých revizních operací), přes artroskopie (včetně rekonstrukčních operací), všeobecnou ortopedii, dětskou ortopedii, septickou ortopedii, revmatochirurgii, chirurgii ruky a nohy až po onkologickou ortopedii a léčení poúrazových stavů. Podílí se také na ošetřování úrazů pohybového aparátu v rámci traumacentra. Vedle svého širokého záběru ortopedická klinika zajišťuje specializovanou a superspecializovanou nadregionální péči především pokud se jedná o složité rekonstrukční výkony na pohybovém aparátu, dětskou a septickou ortopedii. Preklinický a klinický výzkum je orientován na oblast náhrad kostní tkáň, na tomto výzkumu včetně řešení grantů ortopedická klinika spolupracuje s ústavem Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a dalšími pracovišti v České republice. Díky potenciálu, který nabízí spolupráce s dalšími pracovišti



fakultní nemocnice, se rozvíjí péče o onkologické a hemato-onkologické pacienty, diabetiky s komplikacemi na pohybovém aparátu, revmatiky a pacienty po orgánových transplantacích. Všem výše uvedeným oblastem zájmu jsou věnovány také prezentace a publikace nejen v rámci České republiky, ale i v zahraničí.

UROLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

Urologická klinika zajišťuje komplexní péči pro pacienty s urologickým onemocněním celého regionu a vysoce specializovanou péči v rámci celé České republiky. Na urologické klinice bylo v roce 2011 provedeno 1700 operací, bylo ošetřeno 17 433 ambulantních pacientů a více než 2 tisíce hospitalizací. V rámci urologické kliniky pracuje Regionální transplantáční centrum, které zajišťuje odběry orgánů a transplantace ledvin. Ve spolupráci s oddělením Dětské chirurgie zajišťuje urologická klinika péči dětských pacientů včetně novorozenců.

Vlastní urologická klinika má 6 ambulancí a 2 lůžková oddělení s 45 lůžky pro dospělé pacienty. Hlavní preference operační léčby jsou mininvasivní operační výkony. V roce 2011 bylo provedeno více než 150 laparoskopických operací. Další preferovanou oblastí jsou náročné operační výkony jako jsou cystektomie, nefrektomie s resekci dolní duté žíly a transplantace ledvin. V roce 2011 byl zakoupen a uveden do provozu nový mimotělní litotryptor. Za 8 měsíců provozu bylo ošetřeno více než 250 pacientů s kameny v močových cestách.

Druhou oblastí naší činnosti je vědecká a školská aktivita. Naši lékaři se podílí na výuce českých i zahraničních studentů. Lékaři urologické kliniky publikovali více než 20 odborných článků. Urologická klinika zorganizovala 1 národní transplantáční kongres, 5 regionálních urologických seminářů a byla spoluorganizátorem celonárodní urologické konference. Dále jsme byli pořadatelé celonárodní odborné konference pro urologické sestry.



Urologická klinika se snaží nadále zlepšovat péči o své pacienty a plně se zapojila do programů kvality. Proběhla analýza všech komplikací a nežádoucích událostí během roku 2011. Cílem je nadále zlepšovat vysoký standard odborné péče pro naše pacienty a plně se zapojovat do vědecké a školské činnosti.

KLINIKA UŠNÍ, NOSNÍ A KRČNÍ

změna názvu na:

KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGIE A CHIRURGIE HLAVY A KRKU

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

Klinika ORL provádí diagnostiku, léčbu a rehabilitaci všech poruch, spadajících do koncepce otorinolaryngologie, chirurgie hlavy a krku. V rámci oboru se klinika zabývá především funkční endoskopickou chirurgií paranasálních dutin a středoušní chirurgií. Další důležitou oblast se značným počtem pacientů představuje chirurgie štítné žlázy a příštítných tělísek. Klinika zajišťuje v rámci regionu i komplexní onko-chirurgickou léčbu, na problematice chirurgie baze lební spolupracuje s klinikou neurochirurgickou. Superspecializované péči slouží poradny pro poruchy sluchu, přidělování sluchadel, pro poruchy hlasu a řeči

(logopedie), pro poruchy nosní průchodnosti, alergická onemocnění v ORL oboru, pro poruchy dýchání ve spánku (chrápání) viz Centrum pro poruchy spánku a biorytmu. Vynikajících výsledků dosahuje klinika dlouhodobě i v rámci ošetrovatelské péče.

Nejvýznamnější odborná setkání s mezinárodní účastí:

- » 10. Česko-německé ORL dny, Karlovy Vary, 21.–22. říjen
- » Preparační kurz ORL s mezinárodní účastí, Chirurgie nosu a vedlejších nosních dutin, Brno, 23.–25. listopad
- » 51. otologický den s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 1. prosinec
- » ORL klinika dále zajišťuje kontinuální postgraduální vzdělávání pořádáním regionálních odborných seminářů – čtyřikrát ročně

OČNÍ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc., FEBO

Oční klinika se specializuje na operace šedého zákalu, vitreoretinální a refrakční operace, při nichž jsou používány nejmodernější chirurgické postupy a široké spektrum nitroočních implantátů. Zabývá se léčením dětí, má specializované poradny pro glaukom, uveitidy, pacienty s těžkým postižením zraku. Makulární centrum poskytuje komplexní péči pacientům s chorobami centrální oblasti sítnice. V postgraduálním

studiu v oboru Oční lékařství je zařazeno 23 studentů z celé České republiky. Pracovníci Oční kliniky byli hlavními řešiteli 2 grantů (IGA MZ ČR, GAUK) a spoluřešiteli výzkumného záměru FN HK, účastnili se 6 mezinárodních multicentrických studií. Výsledky prezentovali na tuzemských i mezinárodních kongresech a publikovali v domácích i zahraničních časopisech

Novinky:

- » Zavedeno používání nové nitrooční čočky Cachet ke korekci vyšších refrakčních vad.
- » Používána nová nitrooční čočka ke korekci presbyopie Oculentis Plus
- » Metoda IP – inteligent phaco ke zlepšení výsledků fakoemulzifikace při operaci

STOMATOLOGICKÁ KLINIKA

Vedoucí lékař: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Stomatologická klinika představuje klinické pracoviště poskytující komplexní péči v oboru stomatologie pacientům královéhradeckého regionu. Po stránce medicínské byla v uplynulém roce zaměřena její pozornost na onkologickou a traumatologickou problematiku v lícňo-čelistní krajině, nemoci ústní sliznice a slinných žláz, onemocnění parodontu a na ošetřování hendikepovaných jedinců. Péče o mnohé z těchto pacientů se i nadále dělá ve spolupráci s řadou dalších pracovišť FN HK. Při ošetřování chrupu nadále dominují ve spektru činností kliniky rozsáhlé implantologicko-protetické rekonstrukce bezzubých a defektních čelistí využívajících moderní implantologické systémy, a nové, pro plánování tohoto způsobu ošetření velice přínosné modifikace zobrazovacích metod (cone beam-CT).

Paralelně s léčebně-preventivní činností se odehrávala pregraduální a postgraduální výuka studentů LF UK v Hradci Králové, která pro kliniku představuje další z jejich významných, téměř každodenních aktivit, doplněná pořádání odborných seminářů a symposií včetně jubilejního XV. Szamova dne. Významné byly také pokračující výzkumné aktivity některých pracovníků kliniky, zaměřené zejména na epidemiologii onkologických onemocnění v dutině ústní a na výskyt nemocí asociovaných s dentálním plakem, na hodnocení korozních vlastností moderních protetických materiálů a hledání dosud nejasných vztahů při vzniku a rozvoji některých chronických chorob slinných žláz a ústní sliznice, nadále i na problematiku kmenových buněk.

PORODNICKÁ A GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.

Porodnická a gynekologická klinika pokrývá léčebnou a výukovou činností celý obor gynekologie a porodnictví. Ministerstvem zdravotnictví ČR je na klinice ustanoveno Onkologické centrum a Perinatologické centrum.

V rámci Perinatologického centra poskytuje péči o patologické těhotenství ženám z hradeckého kraje. Klinika je superkonsiliárním a referenčním centrem pro ultrazvukovou diagnostiku. K vědeckým

prioritám kliniky patří diagnostika a léčba zhoubných gynekologických nádorů, prekanceróz děložního čípku, léčba inkontinence močové a poruch pánevního dna, diagnostická a operační endoskopie, problematika chronických poševních infekcí. Klinika byla rekonstruována v roce 2003. Novou koncepcí, vybavením a kvalitním personálem se zařadila mezi nejlepší kliniky v České republice. Klinika má 69 lůžek, v roce 2011 bylo vyšetřeno na ambulanci přes 26 873 pacientek, provedeno více než 1000 velkých gynekologických operací, a na porodním sále se uskutečnilo 22 14 porodů.

RADIOLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.

Radiologická klinika zabezpečuje léčebnou a výukovou činnost pro obory radiologie, intervenční radiologie, neuroradiologie a dětské radiologie. Úzce spolupracuje s dalšími klinikami FN HK s využitím nejmodernějších diagnostických přístrojů jako jsou např. 1,5 T magnetické resonance, 128řadý výpočetní tomograf, 3D angiografický komplet a moderními mamografickými komplety.

Z celkového počtu vyšetření na klinice v roce 2011 bylo provedeno: 105 tis. vyšetření skiagrafičtých, 52 tis. UZ, 17 tis. CT, 8 tis. MR a 5 tis. vazografických diagnostických či intervenčních zákroků. Mamologické pracoviště s počtem 12,5 tis. vyšetření se řadí mezi nejpřednější a nejprestižnější pracoviště v ČR. 1.3.2011 bylo uvedeno do provozu nové angiointervenční pracoviště v budově chirurgických oborů. Toto pracoviště patří svým vybavením a dispozicí ke špičkovým v České republice. Od 1.7.2011 byla uvedena do provozu dvojice nových mamografických přístrojů, které díky digitalizaci a svým technickým parametřům se řadí na čelní místo v ČR. Od 1.4.2011 byl vůbec jako první v České republice zprovozněn systém iterativních rekonstrukcí CT obrazu na 128řadém CT, což prokazatelně vede ke snížení radiční zátěže nemocného při CT vyšetření. Naprostá většina zobrazovacích vyšetření je zapojena do systému PACS, který umožňuje velmi dobré sdílení obrazových dat pacientů a jejich archivaci. Soustavnou kontrolní činností systémem vnitřních auditů zlepšujeme diagnostický proces.

V oblasti vzdělávání se podílíme na výuce studentů LF UK Hradec Králové a dále na výuce radiologických asistentů z Univerzity Pardubice. Jsme školícím pracovištěm pro obory radiologie, intervenční radiologie, dětské radiologie a neuroradiologie.

Mezi vědecké priority kliniky patří problematika léčby nemocných s přetlakem ve vratnicovém řečišti pomocí intervenčních radiologických postupů, dále léčba výdutí hrudní aorty pomocí potahovaných výstuží, léčba krvácejících nitrolebních výdutí, zobrazování postižení plic a orgánů dutiny břišní, vyšetření plodu pomocí magnetické rezonance a problematika snižování dávky záření při CT vyšetřeních pomocí moderních výpočetních algoritmů.

TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ

Vedoucí lékař: MUDr. Vít Řeháček

Na transfuzním oddělení se připravují z dárcovské krve transfuzní přípravky, které jsou dodávány k léčbě pacientů Fakultní nemocnice i nemocnic v regionu. V laboratořích se testují krevní skupiny, podskupiny a protilátky červených i bílých krvinek a krevních destiček, provádějí se zkoušky slučitelnosti, vyšetření pro registr dárců kostní dřeně a transplantační imunologie pomocí PCR. Transfuzní oddělení má od roku 2009 certifikaci ISO 9001:2008 a v laboratořích úspěšně proběhl audit NASKL I.

REHABILITAČNÍ KLINIKA

Přednosta: doc. MUDr. Vlasta Tošnerová, CSc. (do 30. 9. 2011)

doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D. (od 1. 10. 2011)

Rehabilitační klinika provádí diagnostiku a terapii v celém rozsahu oboru rehabilitace a fyzikální medicína. Podílí se na pre- i postgraduální výuce studentů všeobecného lékařství a bakalářského studia fyzioterapie. Léčebná péče má za cíl dosáhnout maximální reparace poškozených funkcí a poruch hybnosti a docílit maximální možné kvality života postižených.

Nejvýznamnějšími programy činnosti oddělení je léčba nemocných s poruchou pohybového systému, neurorehabilitace, rehabilitace dětí a mladistvých, program péče o nemocné po náhradách nosných kloubů. Pracoviště je vybaveno moderní technikou pro diagnostické, léčebné použití i výzkum. Rehabilitační centrum při klinice se podílí ve spolupráci s úřadem práce na resocializaci pacientů v produktivním věku, provádí předpracovní testování. Oddělení ortopedické protetiky pomáhá amputovaným a lidem s postižením hybného aparátu zlepšit kvalitu jejich života a znovu získat sebevědomí.

Nabízíme kompletní rozsah péče v oblasti protéz, ortéz a ortotiky. Naše hlavní zaměření je na program po amputaci dolních končetin pro maximalizaci stupně aktivity každého klienta a za použití počítačové analýzy a následného náviku chůze ho vrátit zpět do života.

ODDĚLENÍ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

Vedoucí lékař: MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa

ONM provádí široké spektrum diagnostických i terapeutických metod pomocí otevřených radioaktivních zářičů. Od roku 2009 má oddělení k dispozici moderní hybridní zobrazovací přístroj – pozitronovou emisní tomografii s 64řadým RTG počítačovým tomografem. (PET/CT). Úspěšně slouží k diagnostice a sledování léčby řady nádorů a některých zánětů. Pro konvenční scintigrafickou diagnostiku má ONM k dispozici tři gamakamery (planární, SPECT a hybridní SPECT/CT). Na speciálních lůžkách ONM probíhá léčba nádorů a hyperfunkce štítné žlázy.

Součástí ONM je imunologická laboratoř, zaměřená hlavně na stanovování hormonů a nádorových markerů, dále včasnou laboratorní diagnostiku vrozených vývojových vad plodu.

Pracovníci ONM se podílí na výuce oboru na LF UK a FaF UK, řešení

výzkumných úkolů a na klinických studiích. ONM v září 2011 uspořádalo XLVIII. Dny nukleární medicíny – kongres s mezinárodní účastí.

FINGERLANDŮV ÚSTAV PATOLOGIE

Vedoucí lékař: prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Fingerlandův ústav patologie je pracovištěm akreditovaným pro postgraduální výchovu a doktorské studium v oboru patologie. Jeho laboratoře poskytují kompletní diagnostický servis (pítevní provoz, bioptická a cytologická vyšetření). Pracoviště disponuje celou škálou moderních diagnostických metod od imunohistochemie přes molekulární genetiku po morfometrii, imunofluorescenci, elektronovou či virtuální mikroskopii. Pracoviště funguje jako konzultační centrum pro obtížné histopatologické diagnózy nejen v rámci regionu, ale pro celou ČR. Zaměstnanci se podílejí na celé řadě výzkumných projektů.

Jako první pracoviště patologie v rámci fakultních nemocnic získal audit I u NASKL, má zaveden systém řízení kvality dle ISO 15189:2007 a je akreditován u ČIA. Ústav se úspěšně účastní prestižních mezinárodních programů kontroly kvality – v britském UK NEQAS (od r. 2006) a nově též ve skandinávském systému NordiQC. Sloužíme jako jedna ze šesti referenčních laboratoří určených pro provádění vysoce specializovaných vyšetření u onkologických pacientů před zahájením nákladné biologické léčby.

ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Přednosta: MUDr. Petr Hejna, Ph.D, MBA

Ústav soudního lékařství LF UK a FN v Hradci Králové zajišťuje soudně-lékařský servis pro region Královéhradeckého kraje. Na pracovišti se provádí pitvy osob zemřelých mimo zdravotnická zařízení náhlou a násilnou smrtí, dále pitvy osob zemřelých ve zdravotnických zařízeních, pokud jejich hospitalizace byla indikována z důvodu působení zevních příčin (pracovní úrazy, dopravní nehody, napadení druhou osobou, intoxikace atd.), pitvy zemřelých v případech podezření na nesprávný postup při poskytování zdravotní péče a pitvy osob zemřelých ve vazbě nebo ve výkonu trestu odnětí svobody (viz Zákon č. 372/2011 MZ, o zdravotních službách). Formou klinicko-patologických seminářů pracoviště poskytuje informace ošetřujícím lékařům, zejména z oborů chirurgie, traumatologie, neurochirurgie, anesteziologie a resuscitace, porodnictví, pediatrie a lékařům zdravotnické záchranné služby.

Obsáhla je odborná činnost pracoviště pro Policii ČR a další orgány činné v trestním řízení, tj. státní zastupitelství a soudy. Jedná se zejména o provádění soudních pitev (ve smyslu Zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním) nařízených orgány činnými v trestním řízení v případech podezření, že smrt mohla být způsobena trestným činem (např. vraždy, pracovní úrazy, dopravní úrazy a další újmy na zdraví s následkem smrti, nejasné okolnosti úmrtí atd.) a zajišťování výjezdů soudního lékaře na místo činu. Formou znaleckých posudků pracoviště poskytuje orgánům činným v trestním řízení odborné podklady pro trestně právní kvalifikaci újmy na zdraví u osob, které utrpěly poranění

v souvislosti s trestným činem (ublížení na zdraví, těžká újma na zdraví). Pracoviště také umožňuje na žádost Policie ČR prohlídky živých osob a hospitalizovaných pacientů.

TKÁŇOVÁ ÚSTŘEDNA

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

Tkáňová ústředna FNHK patří vzhledem ke svému založení v r. 1952 k nejstarším tkáňovým zařízením na světě.

Je moderním multifunkčním zařízením splňujícím veškeré požadavky dané platnou národní legislativou i směrnicemi Evropského společenství.

Je členem Evropské asociace tkáňových bank.

V r. 2011 pracoviště získalo od Státního ústavu pro kontrolu léčiv rozsáhlé povolení k činnosti tkáňového zařízení a diagnostických laboratoří (viz www.sukl.cz – zdravotnická zařízení – lidské tkáně a buňky – přehled držitelů povolení činnosti v oblasti lidských tkání a buněk), na jehož základě potvrdilo Ministerstvo zdravotnictví ČR registrační číslo multifunkční tkáňové banky MTB 06 na dobu neurčitou.

Na pracovišti byla vyvinuta metoda kryokonzervace cévních alogenních štěpů. První úspěšná transplantace námi zpracovaného štěpu se uskutečnila na II. chirurgické klinice VFN Praha.

Laboratoř buněčné terapie získala povolení pro výrobu léčivých přípravků pro moderní terapii – autologních chondrocytů expandovaných in vitro pro léčbu defektů kloubní chrupavky v ortopedii a traumatologii, které budou používány v rámci specifického léčebného programu schváleného Ministerstvem zdravotnictví ČR.

Výsledkem institucionální podpory byl podíl na monografii Odběry orgánů pro transplantace/Odběry orgánů na transplantaci, vydané nakladatelstvím Karolinum Praha. Tato kolektivní monografie je první ucelenou publikací v České i Slovenské republice, která se zabývá odběry orgánů a tkání pro účely transplantace.

Pracoviště se podílelo na organizaci odborného programu celosvětového kongresu 23rd IIR International Congress of Refrigeration, Praha 20.–26. 8. 2011 a na organizaci celostátního semináře Tkáňové banky a ostatní tkáňová zařízení, organizovaného mezinárodní společností Institute for International Research v Praze ve dnech 29.–30. 11. 2011.

V rámci projektu IT medik – CZ.1.07/2.2.00/15.0164 se pracoviště zapojilo do tvorby elektronických studijních opor studentů UK v Praze LF Hradec Králové.

ÚSTAV KLINICKÉ IMUNOLOGIE A ALERGOLOGIE

Přednosta: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

Ambulance ÚKIA FN poskytují komplexní diagnostickou a léčebnou péči pro nemocné s poruchami imunitního systému, zvláště s alergickými onemocněními a stavy imunitní nedostatečnosti. Jednotka funkční diagnostiky, která zajišťuje vyšetření plicních ventilačních hodnot, bronchoprovokační testy, rhinomanometrii, měření nazálního, bronchiálního a alveolárního oxidu dusnatého. Tato vyšetření jsou rozvíjena v dalších indikacích. V rámci denního stacionáře je pro ne-



mocné s běžným variabilním imunodeficitem zajištěna substituční léčba intravenózními imunoglobuliny. Nově je vytvořeno centrum pro léčbu hereditárního angioedému. Bylo vytvořeno ucelené schéma klinické a laboratorní diagnostiky infertility podmíněné patologií imunitního systému. V indikovaných případech je poskytována i léčebná péče.

Klinické laboratoře ÚKIA FN poskytují specializovanou laboratorní vyšetření v klinické imunologii. Úspěšně absolvovaly audit NASKL II. Zaměřují se na rozvoj laboratorní diagnostiky imunopatologických nemocí a diagnostiku nádorových onemocnění vycházejících z krevních buněk. Zde rozpracovávají techniky vícebarevné imunofluorescence s vyhodnocením průtokovou cytometrií.

ÚSTAV KLINICKÉ MIKROBIOLOGIE

Přednosta: doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc

Ústav klinické mikrobiologie je držitelem certifikátu ISO 9001:2008 a auditu I NASKL a provádí komplexní laboratorní diagnostiku infekčních onemocnění bakteriálního, virového, mykotického a parazitárního

původu, včetně testování citlivosti na antibiotika. Antibiotické středisko aktivně provádí a prosazuje antibiotickou politiku ve FN HK, včetně pravidelné konziliární činnosti a organizace antibiotických auditů.

Součástí pracoviště je NRL pro cytomegaloviry, která ve spolupráci se SZÚ organizuje program externího hodnocení kvality v sérologické a molekulárně biologické diagnostice cytomegalovirových infekcí.

ÚKM zajišťuje a garantuje výuku mikrobiologických disciplín na Lékařské fakultě a Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové. Pracovníci ÚKM, včetně studentů DSP, jsou zapojeni do řady výzkumných aktivit jako je grant IGA MZ „Hodnocení a vývoj nových perspektivních antituberkulotik a jejich proléčiv aktivních vůči multi-rezistentním kmenům“, grant MO „Leptospiroza – vyhodnocení rizika a nové možnosti detekce“.

ODDĚLENÍ CENTRÁLNÍCH SÁLŮ A STERILIZACE (OCSS)

Vedoucí lékař: MUDr. Karel Kabeláč

Pracoviště tvoří dvě spolupracující oddělení – Centrálních operačních sály (COS) a Centrální sterilizace (CS).

COS disponuje 9 operačními sály v trojměnném provozu, které zajišťují neodkladné a plánované operace, jsou vybaveny špičkovými technologiemi, moderní operační a audiovizuální technikou pro všechny otevřené i miniinvazivní operační výkony v kardiologii, hrudní chirurgii, všeobecné chirurgii, cévní chirurgii, traumatologii a urologii. V roce 2011 bylo provedeno na centrálních operačních sálech celkem 5425 operací. Ve spolupráci s klinikami se pracoviště podílí na pregraduální výchově studentů zdravotnických škol, Lékařské fakulty KU a Fakulty vojenského zdravotnictví UO i na postgraduální výchově lékařů a nelékařského personálu.

Centrální sterilizace poskytovala služby celé FN i extramurálním klientům. Pracoviště je dobře technologicky vybaveno a splňuje všechny legislativní požadavky a hygienické standardy. Předsterilizační příprava nástrojů a pomůcek se provádí v chemických a dezinfekčních automatech, ke sterilizaci je k dispozici 6 parních sterilizátorů, formaldehydová a plazmová sterilizace. Pracoviště je vybaveno moderním kontejnerovým a transportním systémem. Výrobní procesy jsou validovány a řízeny výpočetní technikou

ÚSTAV KLINICKÉ BIOCHEMIE A DIAGNOSTIKY FN HK A OSTEOCENTRUM

Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr.h.c.

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (ÚKBD) je moderně vybavené pracoviště, které provádí široké spektrum analýz, rutinní i vysoce specializované, včetně analýz molekulárně biologických, toxikologických a analýz v rámci terapeutického monitorování léků. Součástí pracoviště je ambulantní část a mezioborové centrum (Osteocentrum), pečující o pacienty s metabolickými chorobami skeletu.

ÚKBD je vybaven moderní technikou pro preanalytické zpracování vzorků, rutinní analýzy, chromatografickými technikami, molekulárně

biologickými technikami včetně biočipových technologií. V rutinních a speciálních laboratořích je provedeno ročně více než 2,5 milionu analýz. Pracoviště zavádí a provádí analýzy pro vědeckovýzkumné účely, pracovníci patří mezi pravidelně publikující.

ÚKBD je zapojen do pregraduální výuky magisterských a bakalářských studijních programů Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, pracoviště je však rovněž akreditováno pro postgraduální vzdělávání pracovníků v oboru klinické biochemie a nástavbovou atestaci v klinické osteologii a je zřízena oborová rada klinické biochemie pro doktorský studijní program.

ÚKBD je zapojen do procesu akreditace klinických laboratoří.

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA

Vedoucí lékárník: Mgr. Jiří Kotlář

Nemocniční lékárna zabezpečuje základní i vysoce specializovanou lékárenskou péči pro FNHK i ambulantní pacienty. Je jedinou lékárnou s nepřetržitou lékárenskou pohotovostní službou v Královéhradeckém kraji. Tato služba je určena především pro veřejnost po ošetření z lékařské pohotovostní služby. Služby zajišťují lékárníci nemocniční lékárny.

Od roku 2009 provozuje Nemocniční lékárna Oddělení přípravy cytostatik, které zajišťuje centralizovanou přípravu cytotoxických léčiv pro FN HK. Základním smyslem zavedení centralizované přípravy cytostatik je zabezpečení vysokého standardu přípravy léčiva, které je bezpečné pro pacienta (z hlediska správnosti přípravy a sterility) i pro personál (z hlediska minimalizace expozice cytostatik). Pracoviště je držitelem certifikátu managementu kvality dle normy ISO 9001:2000.

ODDĚLENÍ SOCIÁLNÍ PÉČE

Vedoucí: Anna Hubertová

Činnost oddělení sociální péče ve FN HK je zaměřena na pacienty a jejich rodiny v nepříznivé sociální situaci, v níž se nacházejí pro nemoc, ztrátu soběstačnosti, věk, zdravotní postižení, krizovou situaci, životní návyky, sociálně znevýhodňující prostředí atd.

Sociální pracovníci FN HK nabízejí pacientům širokou paletu služeb, jako jsou zdravotně sociální a sociálně právní poradenství; pomoc, podporu a doprovázení formou organizování, vyjednávání; nabídka služeb sociální péče (pečovatelská služba, pobyťová zařízení pro seniory, odlehčovací služby, stacionáře); následné zdravotní služby (překlady do LDN, hospiců, zajištění agentur dom. péče); sociálně právní ochranu dětí; služby sociální prevence (bydlení v azylových domech, kontaktní centra, dětská centra s ranou péčí atd.); spolupráce s terapeuty léčebny návykových nemocí v Nechanicích.

Oddělení sociální péče spolupracuje s onkologickou klinikou na projektu ambulantní palitivní péče jako jediné ve fakultních nemocnicích v rámci ČR.

MANAGEMENT NEMOCNICE

Ředitel	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.
Ekonomický náměstek	Ing. Václav Honek
Náměstek pro strategické řízení a rozvoj	Ing. Karel Antoš, Ph.D.
Lékařský náměstek	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
Lékařský náměstek	MUDr. Zdeněk Tušl
Lékařský náměstek	MUDr. Miroslav Měšťan, Ph.D.
Lékařský náměstek	MUDr. Karel Kabeláč
Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči – hlavní sestra	Bc. Hana Ulrychová do 30. 6. 2011; Mgr. Dana Vaňková od 1. 7. 2011
Provozně technický náměstek	RNDr. Josef Židů, CSc.



HOSPODAŘENÍ A INVESTIČNÍ ČINNOST

V roce 2011 hospodařila FN HK, jako již řadu let předtím i přes nestabilitu systému, stabilně a vyrovnaně. Objem prostředků procházejících ročně nákladovým rozpočtem nemocnice se meziročně zvýšil o 157 mil. Kč na 5.156 mil. Kč.

Nárůst byl ovlivněn osobními náklady ve výši 90 mil. Kč, a to zejména v důsledku zřizovatelem nařízeného navýšení platů lékařů s účinností od 1.3.2011. Došlo k meziročnímu zpomalení nárůstu nákladů u léků vázaných na specializovaná léková centra, který představoval 30 mil. Kč.

V úhradách od zdravotních pojišťoven byl na základě úhradové vyhlášky MZ ČR převážně uplatněn mechanismus úhradového paušálu.

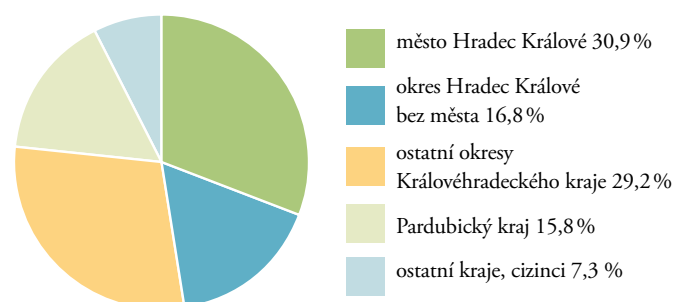
V roce 2011 investovala nemocnice celkem 296 mil. Kč. Z této částky bylo 176 mil. Kč určeno na nákup zdravotnické přístrojové techniky a strojů a zařízení technického zázemí nemocnice, 6 mil. bylo investováno v oblasti informačních technologií a 114 mil. Kč do staveb. Z celkového objemu investic do přístrojové techniky bylo 83 mil. Kč z vlastních zdrojů, zbytek z dotací ze státního rozpočtu a prostředků Evropské unie, dále z darů a grantů.

Nejvýznamnější stavbou v tomto roce bylo zahájení rekonstrukce Fingerlandova ústavu patologie. Byla dokončena realizace akce „Vazografie“ v pavilonu akademika Bedrny, byl rekonstruován a rozšířen stacionář v Pavilonu prof. Bašteckého.

V oblasti přístrojové techniky realizovala nemocnice tři projekty dotované Evropskou unií a to v oblasti modernizace a obnovy kardiiovaskulárního centra, prevence nozokomiálních infekcí a v oblasti modernizace systému praní prádla.

Z dotace Ministerstva zdravotnictví byla pořízena zdravotnická technika pro Fingerlandův ústav patologie a Ústav soudního lékařství. Z vlastních prostředků byly pořízeny např. mamografy a RTG skiografický komplet pro radiologickou kliniku, lineární endosonografický endoskop pro II. Interní kliniku, SLT laser a mikrochirurgická jednotka pro oční kliniku, kapalinový chromatograf pro ÚKBD atd.

SPEKTRUM HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTŮ V ROCE 2011 PODLE MÍSTA BYDLIŠTĚ



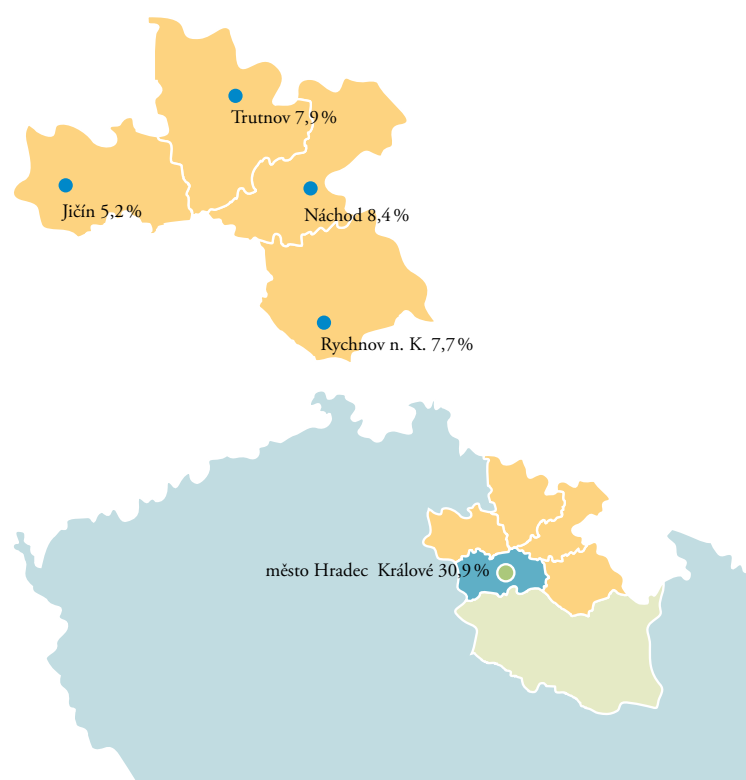
NÁKLADY A VÝNOSY

v tis. Kč	2009	2010	2011
Náklady celkem	4 888 166	4 998 602	5 156 003
– z toho léky	913 720	977 977	1 001 043
zdravotnický materiál	766 918	783 179	771 082
osobní náklady	2 092 695	2 122 299	2 212 096
odpisy	220 684	260 246	286 410
Výnosy celkem	4 900 799	4 999 143	5 173 090
– z toho za výkony pro zdravotní pojišťovny	4 048 392	4 215 970	4 398 340
Hospodářský výsledek	12 633	542	17 087

MAJETEK A INVESTICE

v tis. Kč	2009	2010	2011
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	6 690 954	7 043 240	7 251 105
Nově nabyté investice	632 215	458 632	433 108

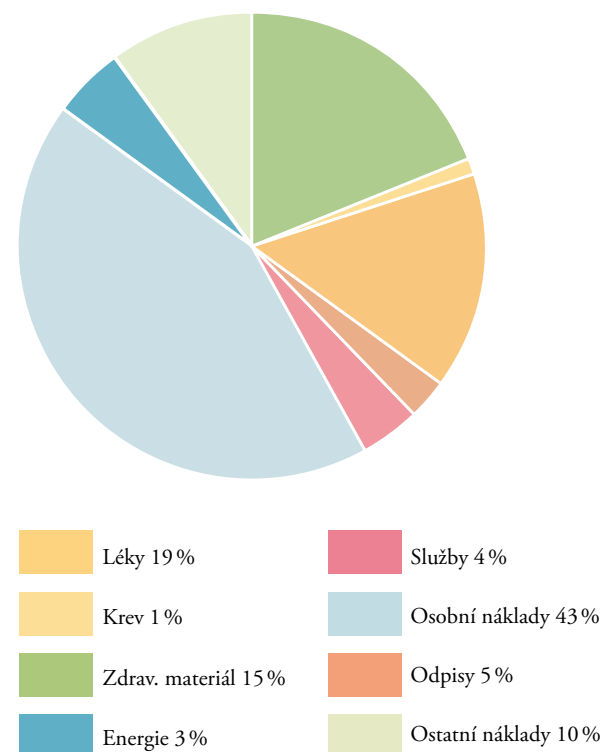
ROZDĚLENÍ PACIENTŮ V RÁMCI OSTATNÍCH OKRESŮ KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE



ZÁKLADNÍ KAPACITNÍ A VÝKONOVÉ UKAZATELE

	2009	2010	2011
lůžka	1 495	1 498	1 500
– z toho JIP	182	183	185
pracovníci celkem	4 172	4 165	4 200
– z toho lékařů	580	581	570
zdravotních sester	1 900	1 887	1 895
hospitalizovaní pacienti	41 234	41 574	40 515
ošetřovací doba – dny (akutní lůžka)	8,9	8,7	8,7
využití lůžek v %	77,8	76,2	74,6
operovaní pacienti	25 880	25 526	24 941
ambulantní pacienti	674 849	684 130	683 116

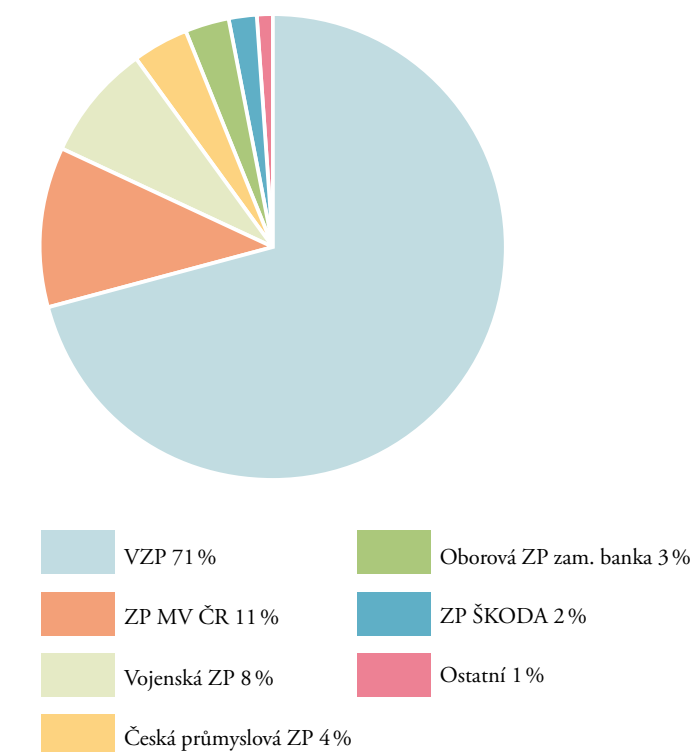
SLOŽENÍ NÁKLADŮ



VYBRANÉ VÝKONY

	2009	2010	2011
velké kardiologické operace	706	898	774
dialyzační a jiné hemoeliminační metody	22 284	24 061	23 681
endoprotézy velkých kloubů	572	596	601
alogení transplantace kostní dřevě	29	28	30
srdeční katetrační intervence	4 253	2 691	2 653
transplantace ledviny	33	31	30
operace mozku	134	118	142
operace šedého zákalu	3 270	3 487	3 479
diagnostické výkony MR a CT	29 450	29 233	29 360
porody	2 502	2 401	2 216

STRUKTURA VÝNOSŮ OD ZP



HLAVNÍ SPONZOŘI A DÁRCI ZA ROK 2011

Nadační fond Lidé sobě, Brno
ČEZ Distribuce, a. s., Děčín IV-Podmokly
Nadace Východočeské onkologie, Hradec Králové
Elektrárny Opatovice, a. s., Pardubice
Nadační fond Prolomené Ticho, Praha
LINET spol. s r. o., Slaný
Nycomed s. r. o., Praha
Tritón Pardubice spol. s r. o., Pardubice
Novartis s. r. o., Praha
Lumius, spol. s r. o., Frýdek-Místek
FOSPOL a. s., Pardubice
AstraZeneca, Praha
Boston Scientific, Praha
Zdeňka Lišková, Hradec Králové
Nadační fond Kapka naděje, Praha
Edwards Lifesciences AG, Praha
B. Braun Medical s.r.o., Praha
Nadační fond „Transplantace kostní dřevě u malignit“,
Hradec Králové
MEDICOOL TRADE s. r. o., Praha
Pfizer, spol. s r. o., Praha
Nadační fond pro rozvoj, Hradec Králové
BAXTER CZECH spol. s r. o., Praha
NATURA DK, a. s., Nový Bydžov
Shire Pharmaceuticals Ireland, Dublin, Ireland
RNDr. Jiří Dohnal, Opočno
Nadační fond Novorozeneček, Hradec Králové
GlaxoSmithKline, s. r. o., Praha
ROCHE s. r. o., Praha
Abbott Laboratories, s. r. o., Praha
Novo Nordisk s. r. o., Praha
Boehringer Ingelheim, Praha
Ing. Vít Řehounek, Sezemice
RADIX CZ s. r. o., Kutná Hora
Petr Lánský, Česká Skalice
AG FOODS Group a. s., Brno-Lesná
Alcon Pharmaceuticals, Praha
Jaroslav Šifalda, Rychnov nad Kněžnou
AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Praha-Smíchov
BARD Czech Republic s. r. o., Praha
Mama klub Chrudim, Chrudim
SARSTEDT spol. s r. o., Horní Počernice
ASQA a. s., Kosoř
Ing. Miroslav Janeček, Pardubice
Montáže Čakovice s. r. o., Praha
BAYER s. r. o., Praha
Carl Zeiss spol. s r. o., Praha-Smíchov
Charvát a. s., Doudleby nad Orlicí
JP-KONTAKT, s. r. o., Pardubice

Philips Česká republika s. r. o., Praha
Irena Koukalová, Červený Kostelec
RNDr. Zdeněk Kosek, Praha
LUMCO spol. s r. o., Česká Skalice
Saegeling Medizintechnik, Brno
SIEMENS s. r. o., Praha
POLYMED medicínská, Hradec Králové
POLYMED medical CZ, a. s., Hradec Králové
S & T Plus s. r. o., Praha
Mgr. Ondřej Rušíkvas, Praha
NUFRA, s. r. o., Náchod
VAMEX, spol. s r. o., Praha
Sandoz s. r. o., Praha
Vladislav Meduna, Třemošnice
TWARDZIK CZ, s. r. o., Uherské Hradiště
Daniela Brázdová, Hradec Králové
ADYTON s. r. o., Praha
BIO-RAD spol. s r. o., Praha
Denisa Šimková, Rychnov nad Kněžnou
ALŽBĚTA, Občanské sdružení, Pardubice
Ing. Josef Přibyl, Rychnov nad Kněžnou
prof. MUDr. Vladimír Černý, Hradec Králové
MUDr. Vejmla Alois
AMEPRA, s. r. o., Praha
PhDr. František Hubka, Hronov
Petr Jirásek, Nové Město nad Metují
Petr Kučera, Pardubice
Nadace pro rozvoj v oblasti umělé výživy, metabolismu
a gerontologie, Hradec Králové
PharmDr. Miloslav Hronek, Hradec Králové
Milan Kormoš, Náchod
SERVIER s. r. o., Praha
Dent Unit, s. r. o., Hradec Králové
S. A. B. Impex, s. r. o., Bedřichovice
HERO CZECH s. r. o., Praha
Nadace Křižovatka, Brno
KaPe, spol. s r. o., Jablonec nad Nisou
Okrasné zahrady, Žďárky
VERAN s. r. o., Chrudim
Jaromír Plundra, Žamberk
Astellas Phrama s. r. o., Praha
Boltjes International, Červený Kostelec

*Jménem Fakultní nemocnice Hradec Králové a především
jménem našich pacientů děkujeme všem sponzorům
a dárcům za veškerou materiální a morální podporu.*



FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
tel.: 495 831 111, fax: 495 512 346
e-mail: fnhk@fnhk.cz, www.fnhk.cz
Vydáno v září 2012

