FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ

INTEGROVANÝ OPERAČNÍ PROGRAM
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

PROJEKTY, FINANCOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM FONDŮ EU, REALIZOVANÉ V LETECH 2006 AŽ 2010

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 světlo, 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 kardiovaskulárního centra FN Hradec Králové"

- Projekt je zaměřen na nákup nových a obnovu stávajících zdravotnických prostředků v rámci komplexního kardiovaskulárního 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, Echokardiografy, 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 je ve fázi přípravy a realizace výběrových řízení.

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 je ve fázi přípravy a realizace výběrového řízení.

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: 20.120.000,- Kč s 15% spoluúčastí.
- Rozpočet (hlavní body): Tunelová pračka.
- Realizace tohoto projektu je ve fázi realizace výběrového řízení.

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 2010 i několik dalších finančně menších projektů, financovaných z různých fondů EU, a to jako hlavní řešitel či partner projektu.

HISTORIE

Moderní nemocniční medicína se v Hradci Králové úspěšně vyvíjela od konce 19. století, ale akademické kořeny dnešní Fakultní nemocnice Hradec Králové začínají ve třicátých letech dvacátého století. Již tehdy, po výstavbě komplexu moderní okresní nemocnice u soutoku Labe a Orlice, byly z iniciativy několika lékařů pořádány v hradecké nemocnici pravidelné lékařské schůze s přednáškami a diskuzemi odborného obsahu. Hlavním iniciátorem byl A. Fingerland, pozdější profesor a přednosta patologického ústavu Univerzity Karlovy Lékařské fakulty Hradec Králové.

Významné místo v rozvoji odborné péče i výukových aktivit náleželo i tehdejšímu docentu a později akademiku Bedrnovi, který byl jmenován v roce 1933 primářem chirurgického oddělení. Akademik Bedrna byl nejen výtečným chirurgem, ale také člověkem s širokým rozhledem a vizí, týkající se nejen rozvoje chirurgie, ale lékařství vůbec. Byl to on, kdo ve spolupráci s řadou ostatních předností rozvíjel v hradecké nemocnici rozsáhlou vzdělávací činnost pro lékaře nemocnice i z širokého hradeckého okolí. Postupně tak byl v hradecké nemocnici vybudován tým vysoce erudovaných odborníků, což přispělo k tomu, že po skončení války byla v Hradci Králové v roce 1945 zřízena pobočka Univerzity Karlovy Lékařská fakulta Hradec Králové a hradecké nemocnici byl přiznán statut nemocnice fakultní.

Fakultní nemocnici Hradec Králové proslavili i Bedrnovi žáci profesor Petr (neurochirurg) a profesor Procházka (plicní chirurg a kardiochirurg.), a další odborníci jiných lékařských oborů. Vysokou odbornou prestiž měla rentgenologie, oční lékařství, dětské lékařství a vnitřní lékařství, zejména pak kardiologie. Nemocnice se proslavila i úzkými specializacemi, byla vybudována například první československá tkáňová banka v letech padesátých, byly prováděny první dialýzy a transplantace ledvin a instalován první počítačový tomograf (CT) v republice. Mimořádných úspěchů dosahovala nemocnice a lékařská fakulta od padesátých let až do současnosti spoluprací s Vojenskou lékařskou akademií Jana Ev. Purkyně, díky níž se ve FN Hradec Králové vychovávají úspěšní vojenští lékaři pro celou republiku.

SOUČASNOST

V současné době náleží Fakultní nemocnice Hradec Králové mezi nejvýznamnější zdravotnická zařízení v České republice. Funguje jako spádové centrum nejvyšší úrovně pro přibližně 1 000 000 obyvatel a celá řada oborů atrahuje pacienty z celé České republiky. Nemocnice je významným centrem pro vzdělávání lékařů a středních zdravotnických pracovníků. Na 21 klinikách s cca 1 500 lůžky je každoročně hospitalizováno okolo 42 000 pacientů a přibližně 680 000 pacientů je ošetřeno ambulantně. V nemocnici pracuje přes 4 600 zaměstnanců, z toho 3 400 zdravotnických, včetně 750 lékařů. Řada lékařů působících ve FN HK zastává důležité funkce v odborných lékařských společnostech ČR, mnozí jsou členy zahraničních odborných společností a jsou úspěšní i v oblasti lékařského výzkumu. Nemocnice spolu s Lékařskou fakultou UK pořádá každoročně řadu významných lékařských setkání na celostátní i mezinárodní úrovni. Město Hradec Králové se stalo jedním z kongresových center v České republice.

KLINIKY, ÚSTAVY, SAMOSTATNÁ ODDĚLENÍ

Oddělení urgentní medicíny
I. interní klinika
II. interní klinika
Klinika gerontologická a metabolická
Oddělení ambulantních provozů
Klinika infekčních nemocí
Plicní klinika
Klinika nemocí z povolání
Neurologická klinika
Dětská klinika
Psychiatrická klinika
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzívní medicíny
Kardiochirurgická klinika
Chirurgická klinika
Oddělení centrálních sálů a sterilizace
Oddělení dětské chirurgie a traumatologie
Neurochirurgická klinika
Urologická klinika
Ortopedická klinika
Porodnická a gynekologická klinika
Stomatologická klinika
Klinika ušní, nosní a krční
Oční klinika
Klinika nemocí kožních a pohlavních
Radiologická klinika
Klinika onkologie a radioterapie
Oddělení nukleární medicíny
Rehabilitační klinika
Ústav klinické biochemie a diagnostiky
Fingerlandův ústav patologie
Ústav soudního lékařství
Tkáňová ústředna
Oddělení lékařské genetiky
Transfúzní oddělení
Ústav klinické imunologie a alergologie
Ústav klinické mikrobiologie
Nemocniční lékárna

MEZIOBOROVÁ CENTRA

Traumatologické centrum pro dospělé
Traumatologické centrum pro děti
Transplantační centrum
Onkologické centrum
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

I. INTERNÍ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

Klinika poskytuje celé spektrum špičkové kardiovaskulární 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, koronárních rotablace a slouží jako školící pracoviště pro intervenční kardiology 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 eletrofyziologie a kardiostimulace provádí komplexní diagnostiku a léčbu srdečních arytmií, resynchronizační léčbu srdečního selhání, implantace kardioverterů defibrilátorů, mapování a ablační 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 130 lůžek, z toho 16 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 (jícen, 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 minulém roce provedlo celkem 59 transplantací, z toho 31 autologních a 28 alogenních. Oddělení vede akreditovanou hematologickou laboratoř s celonemocničním působením. Pečuje o nemocné s trombofilními stavy, zkouší nové léky pro léčbu trombóz.

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 zvlášť komplikovaných autoimunitních systémových chorob.

Má české prvenství v léčení 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 se významně 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: 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 v rámci Národního centra pro těžké astma pověřena biologickou léčbou pacientů s astmatem. V péči o pacienty s chronickou obstrukční plicní nemocí má klinika vypracován úspěšný rehabilitační program. Funkční laboratoř zavedla vyšetřování plicních funkcí metodou impulsní oscilometrie výhodné u malých dětí a nespolupracujících pacientů.

Je zavedena transbronchiální plicní biopsie k upřesnění diagnostiky intersticiálních plicních procesů, obtížně léčitelného astmatu a plicních lézí.

V rámci vzdělávání pneumologů a sester klinika uspořádala XIV. Hradecké pneumologické dnya 8. Mezikrajskédny (východní a střední Čechy).

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: MUDr. Radomír Taláb, CSc.

Neurologická klinika poskytuje specializovanou neurologickou péči nejvyššího stupně pro děti a dospělé Královehradeckého kraje a je vyhledávána v nadregionálním měřítku. Je začleněna do systému centrálního příjmu nemocných ve FN HK a zabezpečuje akutní neurologické stavy.

Zejména koordinuje komplexní přístup v léčbě neurovaskulárních onemocnění, aplikovaný u ischemických cévních mozkových příhod (iCMP).

Za použití nejmodernějších zobrazovacích diagnostických metod (CT, CT-perfúze, CT angiografie, MR angiografie) a volby systémové intravenózní nebo lokální intraarteriální trombolýzy dává těmto nemocným šanci zabránit rozvoji nevratného poškození mozku, mozkovému infarktu.

Urgentní a následnou akutní péči o nemocné s CMP zabezpečuje Iktové centrum Neurologické kliniky.

Centrum pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění (MS centrum) Neurologické kliniky aplikuje diagnostickou a léčebnou péči nejvyššího typu u zánětlivých autoimunitních onemocnění centrálního a periferního nervového systému, zejména u roztroušené sklerózy mozkomíšní. Zajišťuje dostupnost nejspecifičtějších diagnostických a nejúčinnějších léčebných algoritmů pro tyto nemocné.

Úspěchem v této oblasti je péče o dětské pacienty s touto diagnózou. Léčba monoklonálními protilátkami v dětském věku řadí toto MS centrum mezi centra světového formátu.

PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

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 převážně pro pacienty s úzkostnými poruchami 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 psychoterapeutickou 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“.

Publikační výsledky kliniky odrážejí výzkumnou orientaci na psychofarmakologii, poruchy kognitivních funkcí a neurobiologii psychóz.

KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ

Přednosta: doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Klinika nemocí z povolání dlouhodobě provádí pracovně lékařskou 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 vyhlášky MZ č. 342/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výzkumná činnost je zaměřena na problematiku pneumokonióz, profesionálních alergických onemocnění dýchacích cest, onemocnění z vibrací a 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.

V roce 2010 bylo na dětské klinice hospitalizováno 3995 dětí, což představuje celkem 33 884 ošetřovacích dnů.

Na novorozeneckém oddělení bylo ošetřeno 2490 novorozenců, z toho 2121 fyziologických novorozenců. V rámci perinatologického centra bylo hospitalizováno 563 patologických novorozenců, z toho 86 s porodní hmotností pod 1500 g narozených přímo v centru (úmrtnost 34,9 promile). Dětí pod 1000 g porodní hmotnosti bylo léčeno 41 (úmrtností 98 promile). Výsledky péče o nemocné novorozence řadí pracoviště ke světové špičce.

V patnácti specializovaných poradnách a ve všeobecné ambulanci kliniky bylo provedeno během roku 2010 celkem 18 083 vyšetření. V rámci lékařské pohotovosti pro okres Hradec Králové bylo ošetřeno 5228 pacientů, lékařská služba první pomoci kliniky provedla dalších 2384 vyšetření a 3460 jich zajistila pohotovost dětské chirurgie, kde slouží nelékařský personál dětské klinky.

V červnu 2010 Dětská klinika pořádala Pracovní dny dětské nefrologie. V listopadu 2010 Dětská klinika pořádala XII. Hradecké pediatrické dny za účasti několika set pediatrů z celé České republiky.

Obě akce se setkaly s příznivým ohlasem. V průběhu roku byli lékaři Dětské kliniky řešiteli nebo spoluřešiteli 6 grantů a výzkumných projektů. Lékaři kliniky se v roce 2010 stali autory celkem 45 odborných publikací.

KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZÍVNÍ 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 2010 ošetřeno 738 nemocných, anestézie byla podána 20 135 nemocným. V anesteziologické ambulanci bylo vyšetřeno 4 396 nemocných.

Léčba bolesti probíhala v samostatné ambulanci i v rámci Centra paliativní medicíny vyšetřeno 2 106 nemocných.

V Anesteziologické ambulanci bylo vyšetřeno 4 396 nemocných a Dospávací jednotkou prošlo 3 366 nemocných. Klinika zajišťuje výuku českých a zahraničních studentů Lékařské fakulty, byla zahájena výuka nových předmětů anesteziologie a základy intenzivní medicíny a první pomoc pro fyzioterapeuty. KARIM je akreditovaným pracovištěm pro postgraduální vzdělávání v oborech anesteziologie a intenzivní medicína a v oboru 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 poškození plic umělou plicní ventilací.

KLINIKA NEMOCÍ KOŽNÍCH A POHLAVNÍCH

Přednosta: doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Klinika nemocí kožních a pohlavních poskytuje komplexní ambulantní 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.

KLINIKA ONKOLOGIE A RADIOTERAPIE

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

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

Současné vybavení pracoviště radioterapie lineárními urychlovači a počítačovým tomografem s možností sledování fází respiračního cyklu, umožňuje používat standardně radioterapii s modulovanou intenzitou, radioterapii naváděnou obrazem a radioterapii synchronizovanou s dýchacím cyklem. Provoz nového přístroje pro vnitřní ozařování umožnil zavést standardní používání moderní léčby karcinomu prostaty s použitím brachyterapie, která byla zavedena od září 2010. Pro zkvalitnění diagnostiky rozsahu nádorového postižení u karcinomu prostaty byla zavedena transrektální monografie prostaty. Tato metodika umožňuje mnohem přesněji stanovit T stádia karcinomu prostaty.

Byl rozvíjen program regionálního systému paliativní péče o nevyléčitelné onkologické pacienty, který se stává vzorem pro jiné regiony a jeho poznatky jsou využívány při stanovování standardů pro nově vzniklý obor paliativní medicína.

V roce 2010 bylo rozhodnuto o modernizaci onkologického stacionáře a proběhlo úspěšně stavební řízení. Stacionář bude kapacitně v roce 2011 rozšířen na 16 lůžek. Úspěšně pokračoval doktorský studijní program

v oboru klinická onkologie a radioterapie, který má v současné době 22 studentů. Prof. S. Filip, Ph.D. úspěšně obhájil doktorát věd z molekulárně- biologických a lékařských věd a MUDr. J. Dvořák, Ph.D. a MUDr. L. Slováček úspěšně habilitovali na titul doc. v oboru radiologie a v oboru Vojenské vnitřní lékařství.

Klinika byla rovněž pořadatelem celostátní konference v radiační onkologii a celostátního setkání dermatologů, onkologů a chirurgů zabývajících se léčbou melanomu.

KLINIKA GERONTOLOGICKÁ A METABOLICKÁ

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.

Na klinice jsou hospitalizovaní pacienti se závažnými poruchami metabolismu a výživy, zejména pak pacienti vyžadující nutriční podporu. Jde zejména o nemocné po náročných operacích, nemocné s těžkým postižením trávicího traktu a o nemocné s onkologickým onemocněním, u nichž jsou řešeny metabolické komplikace onkologické léčby. Dále jsou na kliniku přijímáni nemocní s onemocněním ledvin, diabetem a nemocní starší než 78 let.

Klinika je vybavena 20ti lůžkovou jednotkou intenzivní péče resuscitačního typu, která pečuje o všechny kritické a závažné stavy interního charakteru s výjimkou kardiovaskulárních nemocí. Zejména jde o nemocné s gastroenterologickou a nefrologickou problematikou a s poruchami vnitřního prostředí, dále pak o nemocné s imunoalteračními stavy, těžké sepse a o pacienty s abdominálními katastrofami vyžadujícími podporu životně důležitých orgánů.

Dominantní postavení, které Metabolická jednotka KGM ve FN HK a České republice získala, představuje především úspěšnost v oblasti konzervativní léčby jinak neřešitelných stavů nitrobřišních katastrof. Jde o pacienty s rozsáhlými břišními defekty a přítomností střevních píštělí. Jejich počet stoupá, a zajištění léčby je problematické. Komplexní léčba nitrobřišních katastrof není dosud v jiných nemocnicích České republiky rutinně zavedena.

Vzhledem k úspěchům v léčbě abdominálních katastrof byl FN Hradec Králové přiznán od roku 2009 statut Nutriční centrum pro léčbu abdominálních katastrof. V současné době je toto jediné centrum, které v rámci celé ČR dokonale funguje.

Výzkumně je klinika zaměřena na intenzivní metabolickou péči, poruchu metabolismu lipidů, nefrologii, hojení ran a péči gerontologickou. Výzkumná laboratoř je rovněž školícím a výukovým pracovištěm pro studenty Karlovy Univerzity i dalších škol.

ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ GENETIKY

Vedoucí lékař: MUDr. Věra Jüttnerová

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 dřeně, 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 ambulantních koronarografiích, 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 ambulantních provozů interních klinik zajišťuje provoz pro 85 000 ambulantních 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

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 42 000 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.

Kardiochirurgická klinika poskytuje péči o pacienty s problematikou dospělé kardiochirurgie a hrudní chirurgie.

Spektrum výkonů zahrnuje krom standardních i poslední trendy rozvoje kardiochirurgie záchovné a rekonstrukční operace aortální a mitrální chlopně, endoskopické výkony pro fibrilaci síní, resynchronizační léčbu srdečního selhávání (endoskopické zavádění elektrod), miniinvazivní koronární chirurgii – operování bez mimotělního oběhu ze střední sternotomie a minitorakotomie (spolupráce na mezinárodní grantové studii), transapikální katedrové implantace aortální chlopně.

Mortalita v roce 2010 činila 1,8 %. Tento výsledek řadí kliniku mezi pracoviště s vysokou úrovní péče o nemocné i při mezinárodním srovnání. Přitom bylo provedeno historicky nejvíce srdečních operací za rok (891).

Oddělení hrudní chirurgie provedlo v tomto roce 241 operací s tradičně dobrými výsledky. Zvýšil se počet operací plicních tumorů a podíl endoskopických operací.

Klinika řeší vědecké projekty v oblastech sledování zánětlivé odpovědi při operacích srdce s mimotělním oběhem ve srovnání s operacemi bez mimotělního oběhu, sledování metabolizmu tkání jejich perfuze při kardiochirurgických výkonech pomocí přímé tkáňové oxymetrie. Dále klinika spolupracuje na grantovém projektu transkatétrové implantace aortální chlopně.

Klinika uspořádala pracovní konferenci o rekonstrukcích aortální chlopně za účasti prof. Schäfers z Německa. Dále proběhla konference o užití subanulárního prstence záchovných operací aortální chlopně za účasti Dr. Lansaca z Francie.

Mezi další významné odborné akce patřilo uspořádání celostátní pracovní konference členů kardiochirurgické sekce České asociace sester (ČAS) v Rábech a XVIII. celostátní konference kardiochirurgické 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.

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž bylo pracoviště Chirurgické kliniky FN HK jediným nebo hlavním organizátorem v r. 2010: Regionální chirurgický seminář, Dříteč, 3.–4. 6. 2010, pořadatel Chirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové (garant prof. Ferko).

Klinika pořádala následující celostátní akce:

» Den živých přenosů z oper. sálu-workshop, 27.–28. 1. a 27. 10. 2010.
» Laparoskopický kurz hernioplastiky, 23.–24. 11. 2010 (ve spolupráci s firmou B. Braun)
» Mezinárodní kurzy laparoskopické kolorektální chirurgie, 25.–26. 5. a 2.–3. 11. 2010 (ve spolupráci s firmou Johnson&Johnson)
» Péče o nástroje – workshop, 11. května 2010 (ve spolupráci s firmou B. Braun)
» Péče o rány – kurz, 25. února, 15. dubna a 17. června 2010 (ve spolupráci s firmou B. Braun, garant doc. Kaška).

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 uvedených 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, slouží 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 pediatry. Na oddělení probíhá také výuka žákyň 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 miniinvazivní 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 2010 bylo hospitalizováno 2284 pacientů a bylo provedeno celkem 1705 neurochirurgických operací.

Lékaři a zdravotní sestry se aktivně zúčastnili 14 kongresů v ČR i zahraničí, kde prezentovali vědecké výsledky kliniky v 27 přednáškách. Bylo publikováno 7 původních prací v mezinárodních časopisech s impakt faktorem. Neurochirurgická klinika v Hradci Králové patří tradičně k výukovým centrům v neurochirurgii. V roce 2010 pořádala klinika již XVII. Postgraduální kurz tentokrát v cévní neurochirurgii.

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. Tradiční je preklinický a klinický výzkum v oblasti náhrad kostní tkáně, na kterém ortopedická klinika spolupracuje s ústavy 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 byly věnovány také prezentace a publikace nejen v rámci České republiky, ale i v zahraničí.

UROLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.

Urologická klinika zaštiťuje vysoce odbornou péči o pacienty s urologickým onemocněním všech věkových skupin východočeského regionu, a to včetně novorozenců a dětských pacientů.

Urologická klinika má 5 ambulancí, 2 lůžková oddělení s 49 lůžky pro dospělé pacienty a ambulanci a lůžkové oddělení pro dětské pacienty, které je společné s dětskou chirurgií.

Mezioborové transplantační centrum při Urologické klinice provádí odběry a transplantace ledvin a společně s KARIM a KGM zajišťuje péči o transplantované pacienty.

Klinika se specializuje na velké a náročné operační zákroky jako například nefrektomie s odstraněním nádorového trombu, rozsáhlé tumory ledvin, retroperitonea a močového měchýře. Další specializací je provádění miniinvazivních výkonů. Jedná se zejména o laparoskopické operace ledvin, prostaty a perkutánní výkony, například radiofrekvenční ablaci tumorů ledvin. V roce 2010 bylo ošetřeno více než 16 000 ambulantních pacientů a bylo provedeno více než 2000 operací. Nefrektomií s odstraněním trombu v dolní duté žíle bylo provedeno 10 a celkově více než 100 onkologických operací ledvin. Klinika provedla řadu komplikovaných a rozsáhlých operací doporučených z celé České republiky.

Lékaři urologické kliniky publikovali 35 původních vědeckých prací ve českých i zahraničních odborných časopisech, aktivně se zúčastnili regionálních i zahraničních vědeckých konferencí. Klinika zorganizovala 2 mezinárodní semináře a 6 regionálních odborných seminářů.

KLINIKA UŠNÍ, NOSNÍ A KRČNÍ

Přednosta: doc. MUDr. Jan Vokurka, CSc. (do 30. 9. 2010)
prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. (od 1. 10. 2010)

Klinika ušní, nosní a krční 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 paranazálních 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 onkochirurgickou 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 biorytmy. Vynikajících výsledků dosahuje klinika dlouhodobě i v rámci ošetřovatelské péče.

Nejvýznamnější odborná setkání s mezinárodní účastí:

» 2. preparační kurz ORL, Chirurgie ucha a spánkové kosti, Brno, 24.–26. 11. 2010
» 23rd Course of FESS, Hradec Králové, 26.–28. 11. 2010
» ORL klinika dále zajišťuje kontinuální postgraduální vzdělávání pořádáním regionálních odborných seminářů – 4krát ročně. Klinika ORL patří též k hlavním organizátorům celostátních rinologických dnů (20.–24. 1. 2010).

OČNÍ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Rozsíval, 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 (2 monografie, 4 publikace s IF). Oční klinika byla organizátorem sjezdu Futurum Ophthalmologicum 2010 v Poděbradech s mezinárodní účastí.

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

Přednosta: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Stomatologická klinika se rozrostla o novou část, která byla společným investičním projektem FN HK a LF. V nových prostorách je umístěno Implantologické centrum, část oddělení protetiky a záchovné stomatologie a pracoviště pohotovostní služby.

Implantologické centrum je jediným klinickým pracovištěm svého druhu v České republice. Klinika je plně vytížena pregraduální výukou studentů zubního lékařství. Medicínských dosahuje úspěchů zejména v oblasti rekonstrukcí rozsáhlých zubních defektů.

Zavedením nových diagnostických a léčebných metod bylo dosaženo pokroků v péči o onkologické pacienty. Velmi perspektivní se jeví pokroky dosažené při izolaci a kultivaci a kmenových buněk ze zubní dřeně a periodoncia.

V roce 2010 byly adaptovány dlouhodobě nevyužívané prostory pro výukové účely. Adaptace hrazená z finančních prostředků LF UK umožnila prostorové rozšíření a nové vybavení ambulancí oddělení dentoalveolární chirurgie.

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 a pardubického 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 84 lůžek, v roce 2010 bylo vyšetřeno na ambulanci přes 28000 pacientek, provedeno více než 1000 velkých gynekologických operací, a na porodním sále se uskutečnilo 2502 porodů.

RADIOLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.

Radiologická klinika zabezpečuje celé spektrum nejen kompletní, ale i nejmodernější radiologické činnosti v rozsahu diagnostické i léčebné preventivní péče včetně intervenčních nevaskulárních a vaskulárních výkonů a mammografického screeningu.

Úzce spolupracuje s dalšími klinikami ve FN HK s využitím nejmodernějších diagnostických přístrojů, jako jsou např. dvě 1,5T magnetické rezonance a 128řadé CT. Podílí se na vyšetřování pacientů metodou PET/CT. Tento přístroj je na oddělení nukleární mediciny. Výrazně se zlepšila péče o pacienty s onemocněním mozku při využití tzv. neuronavigace. Většina skiagrafických pracovišť je digitalizována.

Z celkového počtu vyšetření na klinice v roce 2010 bylo okolo 110 000 skiagrafických vyšetření, 60 000 UZ, 16 500 CT a 10 000 MR vyšetření. Mamologické pracoviště s počtem více než 12 000 vyšetření se řadí mezi nejpřednější a nejprestižnější pracoviště v ČR. Vazografických diagnostických a intervenčních výkonů bylo v roce 2010 okolo 5 500. Soustavnou kontrolní činností v systému vnitřních auditů se stále zlepšuje diagnostický proces. Velký důraz klademe na ochranu personálu a pacientů před ionizujícím zářením. Technickými i administrativními prostředky lze dokladovat radiační zátěž, kterou pacient obdržel při naší činnosti.

Radiologická klinika v roce 2010 pořádala VI. Mezinárodní kurz TIPS 8.–9. 2. 2010

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.

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 nácviku chůze ho vrátit zpět do života.

ODDĚLENÍ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

Vedoucí lékař: MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa

Od roku 2009 je uveden do provozu moderní hybridní zobrazovací přístroj – pozitronová emisní tomografie s 64-řadým RTG počítačovým tomografem. (PET/CT). Dnes úspěšně slouží k diagnostice a sledování léčby řady nádorů a některých zánětů. Připravuje se využití i pro kardiologickou a neurologickou diagnostiku.

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 studií.

FINGERLANDŮV ÚSTAV PATOLOGIE

Přednosta: 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 (pitevní provoz, bioptická a cytologická vyšetření). Pracoviště disponuje celou škálou moderních

diagnostických metod od imunohistochemie přes molekulární genetiku po morfometrii, imunofluorescenci, elektronovou či virtuální mikroskopii.

Jako první ústav patologie v rámci fakultních nemocnic získal audit I u NASKL, má zaveden systém řízení kvality dle ISO 15189:2007 a je v akreditačním řízení u ČIA. Jako jediný v ČR je ústav od roku 2006 zapojen v mezinárodním systému kontroly kvality UK NEQAS. Ústav slouží jako jedna z 6 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

Ústav soudního lékařství poskytuje široký soudně-lékařský servis pro spádovou oblast Královéhradeckého kraje. Jde především o provádění zdravotních pitev a soudních pitev s diagnostikou příčin smrti u náhle a násilně zemřelých.

Dále provádí sérologická a histologická vyšetřování tkání, vyšetřování biologických stop, posuzuje mechanismy vzniku poranění. Spolupracuje s orgány činnými v trestním řízení, kdy ústav také pomáhá těmto orgánům v poskytování objektivních důkazů ve forenzních expertízách při vyšetřování podezřelé kriminální činnosti a poskytuje konzultace v oboru dle potřeb. Provádí i toxikologický servis – analýzy hladin alkoholu v krvi osob živých i zemřelých a zajišťování biologických materiálů pro další toxikologická vyšetření ve FN HK.

TKÁŇOVÁ ÚSTŘEDNA

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

Kombinací kryotechnologie a technologie čistých prostor při zpracování a konzervaci buněk a tkání jsou vytvořeny podmínky pro splnění požadavků Směrnice Evropské unie pro tkáňová zařízení a získání licence podle tohoto předpisu.

Byla vybudována laboratoř buněčné terapie, splňující podmínky pro přípravu léčivých přípravků pro moderní terapii.

ÚSTAV KLINICKÉ IMUNOLOGIE A ALERGOLOGIE

Přednosta: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

V rámci ambulancí ÚKIA byla vytvořena jednotka funkční diagnostiky, která zahrnuje vyšetření plicních ventilačních hodnot, bronchoprovokační testy, rhinomanometrii, měření nazálního, bronchiálního a alveolárního oxidu dusnatého.

Do organizační struktury pracoviště byl zařazen denní stacionář, na kterém je pro nemocné s běžným variabilním imunodeficitem zajištěna substituční léčba intravenózními imunoglobuliny.

Bylo vytvořeno ucelené schéma klinické a laboratorní diagnostiky infertility podmíněné patologií imunitního systému. V indikovaných případech je poskytována i léčebná péče.

Byla zavedena metoda vícebarevné imunofluorescence pro přesnou diagnostiku a podrobnou klasifikaci nádorově transformovaných plazmatických buněk s vyhodnocením průtokovou cytometrií.

ÚSTAV KLINICKÉ MIKROBIOLOGIE

Přednosta: doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.

Ústav klinické mikrobiologie je držitelem certifikátu ISO 9001:2008 a provádí komplexní laboratorní diagnostiku infekčních onemocnění bakteriálního, virového, mykotického a parazitárního původu, včetně testování citlivosti na antibiotika. Zajišťuje výuku mikrobiologických disciplín na Lékařské fakultě a Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové.

Součástí pracoviště je antibiotické středisko, které aktivně provádí a prosazuje antibiotickou politiku ve FN HK, součástí které je pravidelná konziliární činnost a organizace antibiotických auditů.

Pracovníci ÚKM, včetně studentů DSP, jsou zapojeni do řady výzkumných aktivit, včetně přímého řešení výzkumu MŠMT „Fotosenzibilizátory v zubním lékařství“ a grantu IGA MZ „Hodnocení a vývoj nových antituberkulotik“.

ODDĚLENÍ CENTRÁLNÍCH SÁLŮ A STERILIZACE

Vedoucí lékař: MUDr. Karel Kabeláč

Pracoviště tvoří dvě spolupracující oddělení – Oddělení centrálních operačních sálů (COS) a Oddělení centrální sterilizace (CS).

Pracoviště COS bylo v roce 2009 zčásti rekonstruováno a z původních sedmi operačních sálů byly dva rekonstruovány a dva operační sály nově

vybudovány. Rekonstrukce byla zčásti financována ze strukturálních fondů EU.

Operační sály pracují v trojsměnném provozu, zajišťují neodkladné a plánované operace, jsou nyní vybaveny špičkovými technologiemi, moderní operační a audiovizuální technikou pro všechny otevřené i miniinvazivní operační výkony v kardiochirurgii, hrudní chirurgii, všeobecné chirurgii, traumatologii a urologii.

V roce 2010 bylo provedena na centrálních operačních sálech celkem 5669 operací. Ve spolupráci s klinikami se pracoviště podílí na pregraduální i postgraduální výchově studentů zdravotnických škol, Lékařské fakulty KU a Fakulty vojenského zdravotnictví UO.

Oddělení centrální sterilizace poskytovalo služby celé FN HK 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

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 je zřízena oborová rada klinické biochemie pro doktorský studijní program.

ÚKBD je zapojen do procesu akreditace klinických laboratoří.

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 pracovnice 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, pobytová 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 palativní péče jako jediné ve fakultních nemocnicích v rámci ČR.

NEMOCNIČNÍ LÉKÁRNA

Vedoucí lékárník: Mgr. Jiří Kotlář

Nemocniční lékárna má nepřetržitý pohotovostní provoz a stala se tak jedinou lékárnou s 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).

ORGANIZAČNÍ ÚTVARY A JEJICH VEDOUCÍ PRACOVNÍCI

SPRÁVA

Ředitel	**prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.**
vedoucí sekretariátu ředitele	Ing. Eva Kvapilová
vedoucí odboru právního a veřejných zakázek	JUDr. Ludmila Rožnovská do 31. 10. 2010
	JUDr. Jiřina Zatloukalová, pověř. vedením od 1. 11. 2010
vedoucí odboru řízení kvality a kontroly	Mgr. Hana Drábková od 1. 8. 2010
vedoucí oddělení krizového managementu	Mgr. Jiří Folvarský
interní auditor	Jiří Navrátil do 30. 4. 2010
	Ing. Jaroslav Jakl od 1. 5. 2010

Ekonomický náměstek	**Ing. Rudolf Horák do 31. 7. 2010**
	Ing. Jitka Šmehlíková, pověřena výkonem funkce ekonomického náměstka od 1. 8. 2010
	Ing. Václav Honek od 1. 9. 2010
vedoucí odboru financí a analýz	Ing. Jitka Šmehlíková
vedoucí odboru mzdové politiky	Ing. Josef Hladík
vedoucí odboru výpočetních systémů	Ing. Miroslav Procházka
vedoucí odboru ekonomických informací	Ing. Jaroslava Rodrová
vedoucí odboru personálních vztahů	Mgr. Martin Formánek
referát BOZP	Ing. Růžena Syrůčková
specialista pro výběrová řízení	Ing. Petra Benešová

Lékařský náměstek	**MUDr. Petr Tilšer**
	MUDr. Zdeněk Tušl
	MUDr. Miroslav Měšťan, Ph.D.
	MUDr. Karel Kabeláč
vedoucí oddělení nemocniční hygieny	MUDr. Eva Míčková

Náměstek pro strategické řízení a rozvoj	**MUDr. Karel Antoš, Ph.D.**
vedoucí reprografického centra	Mgr. Jan Vitásek do 31. 10. 2010
	Mgr. Martina Jurčeková, pověřena výkonem funkce vedoucí reprografického centra od 1. 11. 2010

Provozně technický náměstek	**RNDr. Josef Židů, CSc.**
vedoucí odboru investic	Ing. František Novák
vedoucí technického odboru	Ing. Jiří Příborský
vedoucí odboru energetiky a odpadového hospodářství	Petr Žák do 31. 7. 2010
	Zbyněk Zikl od 1. 8. 2010
vedoucí provozního odboru	Ing. Petr Wydra do 12. 2. 2010
	Jan Matěna, pověřen výkonem funkce vedoucí provozního odboru od 13. 2. 2010
	Ing. Zdeněk Chaloupka od 1. 6. 2010
vedoucí oddělení MTZ a skladového hospodářství	Ing. Terézia Vitáková
vedoucí oddělení zdravotnické techniky	Ing. Roman Sýkora
vedoucí stravovacího odboru	Pavel Košťál
vedoucí dietní sestra	Hana Barešová
vedoucí dopravního odboru	Ing. Veronika Bartošová
vedoucí prádelny	Ing. Petr Martínek
referát požární prevence	Ing. Zdeněk Valenta

Náměstek pro ošetřovatelskou péči - hlavní sestra	**Bc. Hana Ulrychová**
zástupkyně hlavní sestry	Mgr. Ivana Vašátková, Ph.D.
vedoucí oddělení sociální péče	Anna Hubertová

PORADNÍ ORGÁNY

Kolegium ředitele	**Poradní sbor ředitele**
Ing. Karel Antoš, Ph.D.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
Ing. Václav Honek od 1.9.2010	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Ing. Rudolf Horák do 31.7.2010	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
MUDr. Karel Kabeláč	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc
Ing. Eva Kvapilová	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
MUDr. Miroslav Měšťan, Ph.D.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.	MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
JUDr. Ludmila Rožnovská do 31.10.2010	prof. MUDr. Pavel Rozsíval, CSc.
Ing. Jitka Šmehlíková	MUDr. Vít Řeháček
MUDr. Petr Tilšer	
MUDr. Zdeněk Tušl	
Bc. Hana Ulrychová	
JUDr. Jiřina Zatloukalová od 1.11.2010	
RNDr. Josef Židů, CSc.	

Komise	**předseda**
komise pro nosokomiální nákazy	MUDr. Eva Míčková
komise pro vědu a výzkum	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.
komise pro pracovní rizika	MUDr. Petr Tilšer
komise stravovací	Pavel Košťál
komise bytová	doc. MUDr. Karel Šmejkal, CSc.
komise inventarizační	Ing. Václav Honek
komise škodní	Ing. Rudolf Horák do 31. 7. 2010
	Ing. Václav Honek
komise likvidační	Bc. Petr Novotný
etická komise	MUDr. Jiří Vortel
léková komise při centru klinické farmakologie	MUDr. Karel Macek, CSc.
komise pro schvalování půjček z FKSP	Ing. Jiří Ropek
komise rekreační	Dana Šrámová
stálá komise pro zdravotnické prostředky	PharmDr. Marie Doležalová
odškodňovací komise	Ing. Růžena Syrůčková
komise pro určování podmínek a rozsahu OOPP	Ing. Růžena Syrůčková
komise pro určování prostředí	Ing. Jiří Příborský
komise pro klinickou dokumentaci a NIS	MUDr. Miroslav Měšťan, Ph.D.
komise organizace nutriční péče a nutriční podpory	MUDr. Eduard Havel, Ph.D.
rada pro nákladné pacienty	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
redakční rada časopisu SCAN	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.
redakční rada pro internet a intranet	Ing. Karel Antoš, Ph.D.
rada kvality	MUDr. Petr Tilšer
transfuzní rada	doc. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

Nemocniční lékárna

vedoucí lékárník	Mgr. Jiří Kotlář
zástupce vedoucího lékárníka	PharmDr. Jana Vacková
zástupce vedoucího lékárníka pro zdravot.materiál	PharmDr. Marie Doležalová
vedoucí laborantka	Věra Ambrožová

KLINICKÁ PRACOVIŠTĚ

I. interní klinika

přednosta	prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Martin Hodač
zástupce přednosty pro výuku a vědu	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
vrchní sestra	Hana Lednová

II. interní klinika

přednosta	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
zástupce přednosty	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
zástupce přednosty pro LP - odd. revmatologie	doc. MUDr. Petr Bradna, CSc.
zástupce přednosty pro LP - odd. gastroenterol. a hepatol.	doc. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP - OKH	MUDr. Jaroslava Voglová
zástupce přednosty pro školské záležitosti	prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.
vrchní sestra pro odd. revmatologie	Lenka Jirsáková
vrchní sestra pro odd. gastroenterolog. a hepatologie	Květoslava Vašíčková
vrchní sestra pro OKH	Vladislava Pavlicová
vedoucí laborant pro OKH	Zdeňka Pavlíková

Klinika infekčních nemocí

přednosta	MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Karel Honegr, Ph.D.
vrchní sestra	Lenka Kohoutková

Plicní klinika

zástupce přednosty pro LP	MUDr. Zdeňka Paráková
vrchní sestra	Bc. Eva Prchalová

Neurologická klinika

přednosta	MUDr. Radomír Taláb, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Martin Vališ, Ph.D. do 6. 10. 2010 MUDr. Michal Bednář, od 12. 10. 2010 pověřen výkonem funkce
vrchní sestra	Jitka Kubínová

Psychiatrická klinika

přednosta	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. od 18. 10. 2010 tvůrčí volno MUDr. Ivan Tůma, CSc. pověřen výkonem funkce od 18. 10. 2010
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Ivan Tůma, CSc.
vrchní sestra	Bc. Ivana Šlaisová

Klinika nemocí z povolání

přednosta	doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Karin Boušová, Ph.D.
vrchní sestra	Hana Rinnová

Dětská klinika

přednosta	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Antonín Lukeš
zástupce přednosty pro LP pro neonatolog. úsek	doc. MUDr. Zdeněk Kokštein, CSc.
zástupce katedry pediatrie	doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc.
vrchní sestra	Bc. Jitka Nováková

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

přednosta	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM od 31. 5. 2010 (studijní pobyt) MUDr. Tomáš Suchý, od 1. 6. 2010 pověřen výkonem funkce
zástupce přednosty pro LP pro anesteziolog. část	MUDr. Tomáš Suchý
zástupce přednosty pro LP pro intenzivní péči	MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.
zástupce přednosty pro výuku	MUDr. Jitka Schreiberová, Ph.D.
vrchní sestra	Mgr. Ivana Kupečková

Klinika nemocí kožních a pohlavních

přednosta	doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Marcela Vaicová do 5. 5. 2010 MUDr. Čižinská Pavla, pověř.zástupováním od 6. 5. 2010
vrchní sestra	Irma Zadáková

Klinika onkologie a radioterapie

přednosta	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Milan Vošmik, Ph.D.
zástupce přednosty pro vědu a výzkum	prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.
zástupce přednosty pro LP pro klinickou onkologii	MUDr. Eugen Kubala
vrchní sestra	Bc. Dagmar Švecová
vedoucí laborant	Eva Plášilová

Klinika gerontologická a metabolická

přednosta	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Dušan Černohorský
zástupce přednosty pro výuku	prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.
vrchní sestra	Mgr. Dana Vaňková

Oddělení lékařské genetiky

vedoucí lékařka	MUDr. Věra Jüttnerová
vrchní sestra	Stanislava Pejchová

Oddělení ambulantních provozů

vedoucí lékař	MUDr. Michal Hudík
vrchní sestra	Stanislava Macháčková

Oddělení urgentní medicíny

vedoucí lékař	MUDr. Jaromír Kočí, pověřen výkonem funkce
vrchní sestra	Iveta Lodrová, pověřena výkonem funkce

Kardiochirurgická klinika

přednosta	doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.
zástupce přednosty pro LP	doc. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.
vrchní sestra	Bc. Dana Vlášková

Chirurgická klinika

přednosta	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Michal Leško, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP pro traumatol. centrum	MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP pro cévní chirurgii	MUDr. Tomáš Daněk, Ph.D. do 28. 2. 2010 MUDr. Daniel Dobeš, Ph.D., od 1. 3. 2010 pověřen výkonem funkce
zástupce přednosty pro LP pro plastickou chirurgii	doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
zástupce přednosty pro výuku	doc. MUDr. Dušan Šimkovič, CSc.
vrchní sestra	Bc. Alexandra Horáčková

Oddělení dětské chirurgie a traumatologie

vedoucí lékař	MUDr. Jaroslav Koudelka, CSc.
vrchní sestra	Božena Burešová

Neurochirurgická klinika

přednosta	doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Václav Málek, Ph.D.
vrchní sestra	Bc. Martina Oborníková

Ortopedická klinika

přednosta	MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. David Zítko
vrchní sestra	Zuzana Filková

Urologická klinika

přednosta	MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Hynek Šafránek
školský zástupce	as. MUDr. Pavel Navrátil, CSc.
vrchní sestra	Bc. Eva Langrová

Klinika ušní, nosní a krční

přednosta	doc. MUDr. Jan Vokurka, CSc. do 30. 9. 2010 prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc, Ph.D. od 1. 10. 2010
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Jaroslav Růžička
zástupce přednosty pro vědu a výzkum	MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.
vrchní sestra	Bc. Ivana Roďanová

Oční klinika

přednosta	prof. MUDr. Pavel Rozsíval, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Alena Feuermannová, Ph.D.
vrchní sestra	Daniela Jelínková

Stomatologická klinika

přednosta	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Zdeňka Šustová
vrchní sestra	Květa Prouzová, DiS.

Porodnická a gynekologická klinika

přednosta	doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Pavel Kopecký, Ph.D.
vrchní sestra	Jolana Kubátová

Radiologická klinika

přednosta	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
zástupce přednosty	prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Miroslav Šercl, CSc.
vedoucí laborant	Jiljí Bezecný

Transfuzní oddělení

vedoucí lékař	MUDr. Vít Řeháček
vrchní sestra	Jana Třebešková, pověř. výkonem funkce
vedoucí laborant	Hana Michaličková

Rehabilitační klinika

přednosta	doc. MUDr. Vlasta Tošnerová, CSc.
zástupce přednosty pro LP pro rehabilitaci	MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP pro protetiku	MUDr. Aleš Mareček
vedoucí rehabilitační pracovnice	Mgr. Ondřej Němeček

Oddělení nukleární medicíny

vedoucí lékař	MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa
vrchní sestra	Milena Matysová

Fingerlandův ústav patologie

přednosta	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Věra Tyčová do 4. 1. 2010 (úmrtí) MUDr. Podhola Miroslav, Ph.D., od 4. 1. 2010 pověření, od 1. 4. 2010 jmenování
vedoucí laborantka	Zdeňka Fejglová

Ústav soudního lékařství

přednosta	doc. MUDr. Petr Hottmar, CSc. do 31. 10. 2010 MUDr. Petr Hejna, Ph.D. od 1. 11. 2010
zástupce přednosty pro LP	doc. MUDr. Petr Hottmar, CSc., pověřený výkonem funkce
vedoucí laborantka	Hana Jindrová

Tkáňová ústředna	
vedoucí lékař	MUDr. Pavel Měřička, Ph.D.
vedoucí laborantka	Alena Horynová
Ústav klinické imunologie a alergologie	
přednosta	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Irena Krčmová, CSc.
vedoucí laborantka	Milena Jarošová
Ústav klinické mikrobiologie	
přednosta	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Miroslav Förstl do 31. 3. 2010 MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D., od 15. 4. 2010 pověření výkonem funkce zástupce přednosty
vedoucí laborantka	Bc. Miroslava Förstlová
Oddělení centrálních sálů a sterilizace	
vedoucí lékař	MUDr. Karel Kabeláč
vrchní sestra	Ing. Bc. Zuzana Holečková
Ústav klinické biochemie a diagnostiky	
přednosta	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
zástupce přednosty pro LP	MUDr. Ladislava Pavlíková
vedoucí laborantka	Bc. Jana Blažková

MEZIOBOROVÁ CENTRA	**vedoucí**
Traumatologické centrum pro dospělé	MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
Traumatologické centrum pro děti	MUDr. Jindřich Preis, Ph.D.
Transplantační centrum	MUDr. Pavel Navrátil, CSc.
Onkologické centrum	MUDr. Pavel Jandík, Ph.D.
Kardiocentrum	prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
Perinatologické centrum	MUDr. Miroslava Podholová
Angiocentrum	MUDr. Tomáš Daněk, Ph.D. do 28. 2. 2010 MUDr. Radovan Malý, Ph.D. od 1. 3. 2010
Diabetologické centrum	doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.
Osteologické centrum	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.
Centrum klinické farmakologie	MUDr. Karel Macek, CSc.
Gastroenterologické centrum	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
Centrum pro vývoj a výzkum	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.
Centrum pro poruchy spánku	doc. MUDr. Petr Smolík, CSc.
Centrum intenzivní péče	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
Centrum antibiotické politiky	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Komplexní cerebrovaskulární centrum	MUDr. Radomír Taláb, CSc., od 1. 3. 2010 pověření výkonem funkce

HOSPODAŘENÍ A INVESTIČNÍ ČINNOST

V roce 2010 hospodařila FN HK, jako již řadu let předtím, stabilně a vyrovnaně. Objem prostředků procházejících ročně rozpočtem nemocnice se zvýšil o 110 mil. Kč.

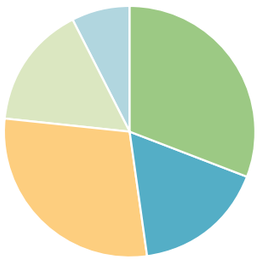
Došlo k meziročnímu zpomalení nárůstu nákladů u léků vázaných na specializovaná léková centra, který představoval 72 mil. Kč, zejména v oblasti onkologie. Narostla rovněž kardiochirurgická, chirurgická a urologická operativa. Nákladové zatížení přinesl i plný provoz PET/CT na oddělení nukleární medicíny a získání nové kapacity u katetrizačně implantovaných srdečních chlopní.

V roce 2010 investovala nemocnice celkem 455 mil. Kč. Z této částky bylo 184 mil. Kč určeno na nákup zdravotnické přístrojové techniky a strojů a zařízení technického zázemí nemocnice, 9 mil. bylo investováno v oblasti informačních technologií a 262 mil. Kč do staveb. Z celkového objemu investic bylo 108 mil. Kč z vlastních zdrojů, zbytek z dotací ze státního rozpočtu a prostředků Evropské unie, dále z darů a grantů.

Mezi nejvýznamnější stavební akce patřilo dokončení rekonstrukce pavilonu č. 8 (bývalá I. Interní klinika) pro potřeby Neurologické kliniky a dokončení nového pavilonu pro Ústav soudního lékařství. Mezi další významné akce patří zahájení a dokončení nového pracoviště vazografie v rozšířeném 1. nadzemním podlaží Bedrnova pavilonu, úprava části suterénního prostoru pavilonu Dětské kliniky pro mytí inkubátorů a rekonstrukce oddělení dárců v Transfúzním oddělení.

V oblasti přístrojové techniky realizovala nemocnice dva projekty dotované Evropskou unií a to v oblasti prevence nozokomiálních nákaz a v oblasti modernizace přístrojového vybavení rehabilitace. Z dotace Ministerstva zdravotnictví bylo pořízeno vybavení pro nové pracoviště Neurologické kliniky. Z vlastních prostředků byl pořízen např. nový ultrazvuk pro Dětskou kliniku, videokolonoskop a simulátor endoskopie pro II. interní kliniku, ventilátory pro kardiochirurgii atd.

SPEKTRUM HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTŮ V ROCE 2010 PODLE MÍSTA BYDLIŠTĚ



- město Hradec Králové 30,9 %
- okres Hradec Králové bez města 17 %
- ostatní okresy Královéhradeckého kraje 28,9 %
- Pardubický kraj 15,8 %
- ostatní kraje, cizinci 7,4 %

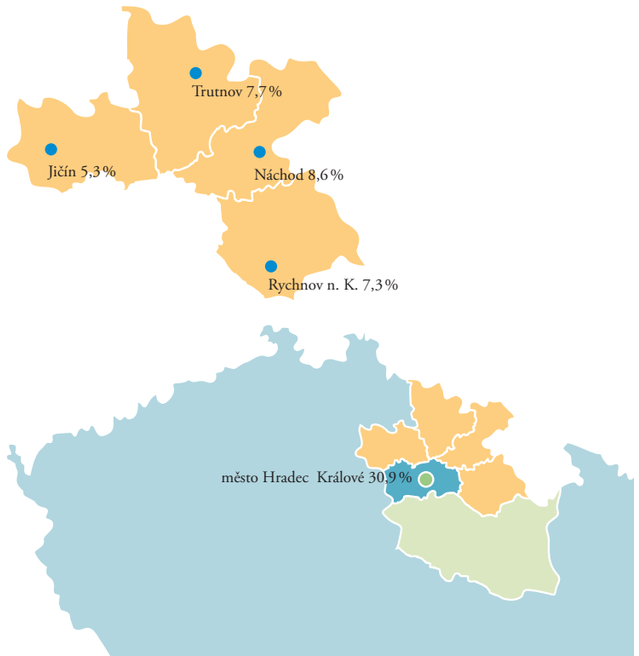
NÁKLADY A VÝNOSY

v tis. Kč	2008	2009	2010
Náklady celkem	4 593 097	4 888 166	4 998 602
– z toho léky	770 986	913 720	977 977
zdravotnický materiál	742 486	766 918	783 179
osobní náklady	1 940 956	2 092 695	2 122 299
odpisy	210 404	220 684	260 246
Výnosy celkem	4 648 351	4 900 799	4 999 143
– z toho za výkony pro zdravotní pojišťovny	3 809 661	4 048 392	4 215 970
Hospodářský výsledek	55 254	12 633	542

MAJETEK A INVESTICE

v tis. Kč	2008	2009	2010
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	6 219 236	6 690 954	7 043 240
Nově nabyté investice	418 771	632 215	458 632

ROZDĚLENÍ PACIENTŮ V RÁMCI OSTATNÍCH OKRESŮ KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE



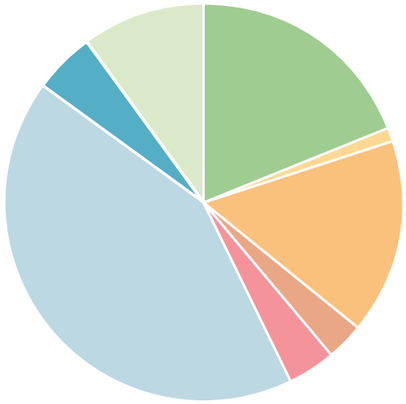
ZÁKLADNÍ KAPACITNÍ A VÝKONOVÉ UKAZATELE

	2008	2009	2010
lůžka	1 510	1 495	1 498
– z toho JIP	179	182	183
pracovníci celkem	3 979	4 172	4 165
– z toho lékařů	564	580	581
zdravotních sester	1 842	1 900	1 887
hospitalizovaní pacienti	42 691	41 234	41 574
ošetřovací doba –dny (akutní lůžka)	8,6	8,9	8,7
využití lůžek v %	77,4	77,8	76,2
operovaní pacienti	26 415	25 880	25 526
ambulantní pacienti	653 410	674 849	684 130

VYBRANÉ VÝKONY

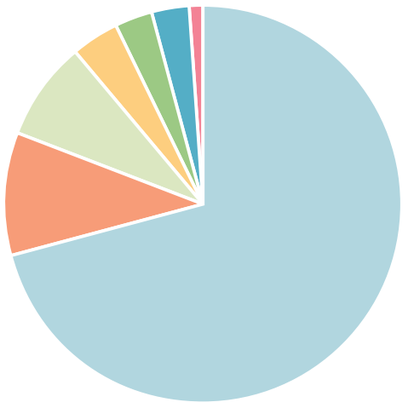
	2008	2009	2010
velké kardiochirurgické operace	739	706	898
dialyzační a jiné hemoeliminační metody	18 655	22 284	24 061
endoprotézy velkých kloubů	562	572	596
alogenní transplantace kostní dřeně	15	29	28
srdeční katetrizační intervence	3 882	4 253	2 691
transplantace ledviny	35	33	31
operace mozku	135	134	118
operace šedého zákalu	3 648	3 270	3 487
diagnostické výkony MR a CT	26 276	29 450	29 233
porody	2 396	2 502	2 401

SLOŽENÍ NÁKLADŮ



- Léky 19 %
- Krev 1 %
- Zdrav. materiál 16 %
- Energie 3 %
- Služby 4 %
- Osobní náklady 42 %
- Odpisy 5 %
- Ostatní náklady 10 %

STRUKTURA VÝNOSŮ OD ZP



- VZP 71 %
- ZP MV ČR 10 %
- Vojenská ZP 8 %
- Česká průmyslová 4 %
- Oborová ZP zam. banka 3 %
- ŠKODA 3 %
- Ostatní 1 %

HLAVNÍ SPONZOŘI A DÁRCI ZA ROK 2010

Nadační fond Lidé sobě, Brno
Novartis s. r. o., Praha
Fresenius Medical Care Česká republika, spol. s r. o., Praha
Roche s. r. o., Praha
Gapa Group a.s., Vamberk
Š & SCH. s. r. o., Praha
Elektrárny Opatovice, a. s., Pardubice
Královéhradecký kraj, Hradec Králové
Nadační fond ORL, Hradec Králové
ČESKÁ MYELOMOVÁ SKUPINA, Brno
Nadační fond Novorozenec, Hradec Králové
Nadační fond MEDICA, Hradec Králové
GlaxoSmithKline, s. r. o., Praha
BAXTER CZECH spol. s r.o., Praha
AstraZeneca Czech Republic s.r.o., Praha
FOSPOL a. s., Pardubice
NADAČNÍ FOND KOLEČKO, Praha
Abbott Laboratories, s.r.o., Praha
Johnson & Johnson, s.r.o., Praha
Dräger Medical s.r.o., Praha
SYSMEX CZ s.r.o., Brno
Amgen s. r. o., Praha
Martin Bičiště, Hradec Králové
Pfizer, spol. s r. o., Praha
Nadace Křižovatka, Brno
Václav HYBŠ, Praha
sanofi - aventis, s. r. o., Praha
Novo Nordisk s.r.o., Praha
BARD Czech Republic s. r. o., Praha
Boehringer Ingelheim, spol. s r.o., Praha
Charvát a. s., Doudleby nad Orlicí
JPServis, a.s., Praha
LAVI ENGINEERING s.r.o., Horní Bečva
Ing. Mgr. Jindřich Drozd, Třebechovice pod Orebem
AEV spol. s r. o., Kroměříž
BAYER s.r.o., Praha
Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové
Ing. Jaromír Kosina, Hradec Králové
Nutricia a. s., Praha
Fitsport - komplex s. r. o., Ivančice
MUDr. Petr Cikl, Ivančice
Petr Tomek, Hradec Králové
Saegeling Medizintechnik, s.r.o., Brno
POLYMED medical CZ, a.s., Hradec Králové
Ing. Josef Přibyl, Rychnov nad Kněžnou
KLARO, spol. s r.o., Praha
Biogen Idec (Czech Republic) s.r.o., Praha
Ing. Milan Divilek, Kroměříž
Milan Kormoš, Náchod
PAREXEL International Czech Republic s. r. o., Praha
Daniela Brázdová, Hradec Králové
Jiří Vavřín, Pardubice
Manželé Kučerovi, Lanškroun
EUREX MEDICA, spol. s r.o., Ostrava
MSV výtahy a.s., Hradec Králové
Nadace prof. Rösche, Praha
A. IMPORT. CZ, spol. s r. o., Praha
Astellas Phrama s. r. o., Praha
EKO, spol. s r. o., Hradec Králové
Jan Režný, Hradec Králové
Hana Jelínková, Lomnice nad Popelkou
Vladislav Meduna, Třemošnice
VČE - montáže, a. s., Pardubice

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

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

FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ
Sokolská tř. 581, 500 05 Hradec Králové
tel.: 495 831 111, fax: 495 512 346
e-mail: fnhk@fnhk.cz, www.fnhk.cz
Vydáno v říjnu 2011