

Zahájení provozu nového přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče Fakultní nemocnice Hradec Králové z prostředků Evropské unie

(Hradec Králové, 23. 11. 2009) Zvýšit šance na vyléčení pacientů centra komplexní onkologické péče by mělo nové přístrojové vybavení Fakultní nemocnice Hradec Králové. Projekt na modernizaci onkologického centra byl připravován již od února 2006 a v současné době končí jeho poslední etapa, v rámci které došlo k instalaci a uvedení přístrojů do provozu.

Fakultní nemocnice Hradec Králové byla tradičně předním pracovištěm při zavádění nových metod radiační léčby. Předpokladem plného využití potenciálu radioterapie je moderní technické vybavení a kvalifikovaný personál. V posledních letech však bylo přístrojové vybavení pro radioterapii již fyzicky opotřebované a morálně zastaralé. Nyní se podařilo i díky podpoře z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Integrovaného operačního programu situaci napravit. Na realizaci celého projektu s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče Fakultní nemocnice Hradec Králové“ byla schválena dotace ve výši 95 750 000 Kč.

Kromě zvýšení šance na vyléčení pacientů a snížení rizika vedlejších účinků léky přináší modernizace i příležitost pro zvyšování kvalifikace odborníků. To se týká nejen lékařů z FN HK, ale i dalších, protože specializovaná pracoviště fakultní nemocnice jsou akreditovanými výukovými pracovišti.

V rámci projektu byla uhrazena podstatná část dovybavení 2 lineárních urychlovačů a CT simulátoru, které Fakultní nemocnice Hradec Králové pořídila v loňském roce. Oba lineární urychlovače jsou tak vybaveny speciálním zobrazovacím zařízením, které umožňuje pozici pacienta před ozářením korigovat tak, aby byla zajištěna milimetrová přesnost ozáření. Tím se výrazně snižuje riziko ozáření zdravých tkání. CT simulátor nabízí mimo jiné řešení při radioterapii plicních nádorů, kdy největší problém představuje jejich respirační pohyb. Aby nedocházelo k minutí nádoru v různých fázích respiračního cyklu, bylo nutné ozařovat nejen nádor, ale celou oblast, ve které se při dýchání pohybuje – tzn. i velkou část zdravých plic. Moderní CT simulátor však obsahuje i časový faktor a umožňuje tak ozařování nádoru pouze v určité části respiračního cyklu, kdy je pohyblivost nádoru nejmenší.

V rámci projektu dále proběhla modernizace vybavení pro brachyterapii – tzn. metodu léčby zářením, kdy radioaktivní zdroje jsou zaváděny přímo do nádoru nebo jeho bezprostřední blízkosti. Navíc byl pořízen nový přístroj pro MR a ultrazvukové přístroje pro potřeby onkochirurgie.

Na celkové částce dotace na projekt: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče FN Hradec Králové“ se z 85 % podílí Evropská unie (Evropský fond pro regionální rozvoj), zbylá část způsobilých výdajů je spolufinancována ze státního rozpočtu České republiky. Nyní je dokončována technická implementace systémů a většina pořízených přístrojů je již v plném provozu nebo jsou těsně před jeho zahájením.

Integrovaný operační program (IOP) je zaměřený na řešení společných regionálních problémů v oblastech infrastruktury pro veřejnou správu, veřejné služby a územní rozvoj: rozvoj informačních technologií ve veřejné správě, zlepšování infrastruktury pro oblast sociálních služeb, veřejného zdraví, služeb zaměstnanosti a služeb v oblasti bezpečnosti, prevence a řešení rizik, podporu cestovního ruchu, kulturního dědictví, zlepšování prostředí na sídlištích a rozvoj systémů tvorby územních politik. V Integrovaném operačním programu bylo k říjnu 2009 zaregistrováno 6 136 projektových žádostí v celkové hodnotě cca 20,2 mld. Kč, vyhlášeno bylo již 22 výzev a alokováno v rámci výzev 57,8 % alokace na operační program na celé programovací období 2007-2013.. Schváleno bylo 5 601 projektů ve výši cca 3,7 mld. Kč a proplaceno bylo cca 568 mil. Kč, což činí 10 % z alokace na rok 2007.

www.strukturalni-fondy.cz/iop

Podrobný seznam pořízených přístrojů: brachyterapeutický FL přístroj s příslušenstvím, C - rameno pro brachyterapii, plánovací systém pro brachyterapii, dovybavení lineárního urychlovače, dovybavení CT simulátoru, dovybavení portálovou dozimetrií, MR 1,5 T, UZ – diagnostický ultrazvuk, ultrazvukový přístroj s možností peroperačního zobrazení.

Fakultní nemocnice Hradec Králové patří k největším zdravotnickým zařízením nejen ve východních Čechách, ale i v České republice. Na 23 klinikách s více než 1 500 lůžky je ročně hospitalizováno přes 40 tisíc pacientů, z nichž kolem 40 % je operováno. Ambulantně je ošetřeno okolo půl milionu pacientů. Jsou zde prováděny nejsložitější chirurgické výkony a používanými technologiemi v oblasti diagnostiky, léčby i léčebnými výsledky snese FN Hradec Králové srovnání s obdobnými nemocnicemi v Evropě.

Kontakty:

Simona Šlezingerová
PR Manager

Medica Healthworld a.s.
An Ogilvy Healthworld Affiliate
Tel.: +420 533 337 311
Fax: +420 533 337 312
GSM: +420 736 487 837
simona.slezingerova@mhw.cz

Ing. Pavel Švadlenka
Fakultní nemocnice Hradec Králové

Sokolská tř. 581
500 05 Hradec Králové
tel: +420 495 834 284
svadlenka@fnhk.cz