



Nemocnice dokončila modernizaci komplexního onkologického centra
3.02.2016

Českobudějovická nemocnice dokončila obnovu a modernizaci úseku radioterapie svého komplexního onkologického centra, které je jediným pracovištěm svého druhu v Jihočeském kraji a jedním z 13 tuzemských center, která jsou oprávněna provádět veškerou onkologickou léčbu a léčbu ionizujícím zářením včetně nákladné cytostatické, cílené a biologické terapie.

„Zásadní investicí bylo 220 miliónů korun na pořízení dvou nových lineárních urychlovačů, které nahradily dva dosavadní dosluhující přístroje,“ uvedl hejtmán Jihočeského kraje Jiří Zimola.

Moderní ozařovací zařízení podstatně zvyšují technické možnosti, kvalitu a komfort léčby pacientů s nádorovými onemocněními z celého Jihočeského kraje a některých příhraničních oblastí sousedních regionů, tedy 750 tisíc obyvatel jižních Čech, Plzeňského, Středočeského kraje a Vysočiny. Nové přístroje také poskytují vyšší úroveň radiační ochrany.

Pětaosmdesát procent z celkových pořizovacích nákladů pokryjí prostředky z Evropské unie získané prostřednictvím Integrovaného operačního programu. Zbývajících 15 procent hradí nemocnice plně z vlastních zdrojů.

Pracoviště „Komplexního onkologického centra“ prošla zásadní proměnou v souvislosti s rekonstrukcí celého centrálního pavilónu nemocnice. Péče o pacienty je nyní soustředěna na jednom místě, jsou zde umístěny zmodernizované ozařovny, nové urychlovače, recepce, čekárna pro pacienty a tři ambulance. Celé pracoviště je vybaveno novým technickým zařízením včetně nejmodernější výpočetní techniky,” zdůraznil předseda představenstva Nemocnice České Budějovice, a. s., MUDr. Břetislav Šhon.

K ozařování pacientů s nádorovým onemocněním nyní pracoviště disponuje dvěma novými lineárními urychlovači, jedním RTG ozařovačem a jedním ozařovačem pro brachyterapii. „Jde o završení rekonstrukce a modernizace celého úseku radioterapie,” konstatoval primář Onkologického oddělení Nemocnice České Budějovice, a. s., MUDr. Václav Janovský.

Nové urychlovače disponují technologií, která představuje další kvalitativní i kvantitativní posun v léčbě záření. Zařízení s touto technologií dosahuje výjimečné mechanické přesnosti.

„Přístroje, které se řadí mezi nejmodernější urychlovače na světě, disponují dokonalejším systémem ozařování. Kromě přesného zasažení cílového objemu také nabízí průběžnou úpravu ozařovací polohy pacienta podle jeho anatomických poměrů, minimalizaci dávkového zatížení zdravých tkání a zajištění optimální dávky do cílového objemu v co nejkratším čase,” doplnil prim. MUDr. Janovský.

Onkologická onemocnění představují závažný celosvětový problém, postihují lidi stále nižšího věku. Spolu s kardiovaskulárními chorobami jsou jednou z nejčastějších příčin úmrtí ve světě i v České republice. U žen se nejčastěji vyskytuje rakovina prsu, ženských pohlavních orgánů a tlustého střeva, u mužů je na prvních místech rakovina plic, tlustého střeva a prostaty. Bohužel nemocných stále přibývá.

„Největší předností lineárních urychlovačů nové generace je větší univerzálnost. Lze je totiž použít v širším spektru indikací léčby záření, zvláště pak tam, kde je potřebné maximálně ochránit okolní zdravé tkáně. Další výhodou je i to, že urychlovače jsou mezi sebou vzájemně zastupitelné, při poruše či servisu je pacient ozářen na druhém urychlovači, bez nutnosti změny ozařovacího plánu a parametrů vlastního ozáření,” sdělil místopředseda představenstva a ředitel Úseků chirurgických a ostatních zdravotnických oborů Nemocnice České Budějovice, a. s., MUDr. Jaroslav Novák, MBA.

Příčiny vzniku nádorových onemocnění jsou pravděpodobně multifaktoriální, mimo jiné sem patří dědičné faktory, životní styl, stres, stravovací návyky, kouření, alkohol, faktory prostředí a další.

Ačkoli většina lidí spojuje diagnózu zhoubného nádoru s představou nevyhnutelné smrti, je v současné době mnoho nádorů vyléčitelných - leukémie, lymfomy, nádory dělohy, prsu, zárodečných tkání a mnoho dalších. Důležitá je včasná diagnostika. Čím nižší je stadium nádorové choroby, tím větší naděje na trvalé vyléčení. Při pozdním záchytu jsou už možnosti léčby a vyhlídky do budoucna značně omezené.

