

Ozařování nádorů je přesnější

Budějovická nemocnice pořídila dva nové lineární urychlovače, patří ke světové špičce

HANA SVÍTILOVÁ

České Budějovice – Lepší technické možnosti, kvalitu i komfort léčby může nově poskytnout budějovická nemocnice pacientům s nádorovým onemocněním. Právě dokončila modernizaci komplexního onkologického centra. Jeho součástí jsou dva nové lineární urychlovače vybavené moderní technologií.

Jak vysvětluje primář onkologického oddělení **Václav Janovský**, zařízení umožní další kvalitativní i kvantitativní posun v léčbě. Jeho největší devizou je, že dosahuje při ozařování 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 opti-

Nákladné přístroje

Dva nové lineární urychlovače přišly na 220 milionů korun. 85 % nákladů pokryjí prostředky EU, zbylé peníze investovala nemocnice z vlastních zdrojů.

mální dávky do cílového objemu v co nejkratším čase,“ vyzdvihuje výhody.

Podle místopředsedy představenstva a ředitele úseků chirurgických a ostatních zdravotnických oborů nemocnice **Jaroslava Nováka** je největší předností lineárních urychlovačů nové generace jejich větší univerzálnost. „Lze je použít v širším spektru indikací léčby zářením, 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, beze změn ozařovacího plánu a parametrů ozáření,“ zmínil. **Strana 3**