

Nemocniční zpravodaj



NEMOCNICE
ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s.



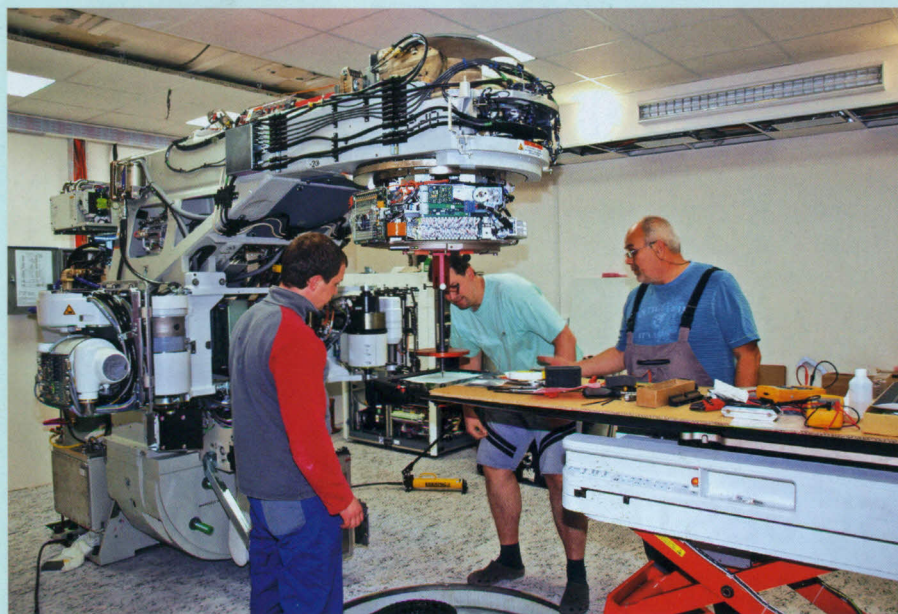
NOVÝ LINEÁRNÍ URYCHLOVAČ

► Ing. Dana Králová, Ing. Alena Chourová

Na Onkologickém oddělení byl instalován lineární urychlovač nové generace, který nahradí starý přístroj z roku 2003. Největší předností přístroje je jeho univerzálnost, lze jej použít prakticky ve všech indikacích. Díky novince dojde ke zkrácení čekací doby a zákrok bude moci podstoupit zhruba o 10 až 15 procent pacientů více. První pacienti by měli absolvovat terapii na přístroji již v srpnu letošního roku.

Nový lineární urychlovač mohl být do nemocnice pořízen díky projektu spolufinancovaného z Integrovaného operačního programu Evropské unie s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení Komplexního onkologického centra Nem. Č. Budějovice II.

Urychlovač disponuje tzv. technologií „TrueBeam“, která představuje další kvalitativní i kvantitativní posun v léčbě záření. Lineární urychlo-



vač s touto technologií dosahuje výjimečné mechanické přesnosti. Přístroj, který se řadí mezi nejmodernější urychlovače na světě, disponuje dokonalejším systémem ozařování. Kromě přesného zasažení cílového objemu také nabízí průběžnou úpravu pacientovy polohy podle jeho anatomických poměrů, minimalizaci dávkového zatížení zdravých tkání a zajištění optimální dávky do cílového objemu v co nejkratším čase. Bude tak možné ozářit více pacientů, aniž by došlo ke snížení kvality poskytované zdravotní péče.

Zároveň probíhá výběrové řízení na druhý lineární urychlovač, který nahradí přístroj z roku 2006.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

