

Urychlovač zlepší léčbu nádorů

Vladimír Vácha

Českobudějovická nemocnice využívá k ozařování zhoubných nádorů nový lineární urychlovač. Supermoderní zařízení za přibližně 107 miliónů korun z 85 procent pokryje dotace z evropských fondů, podstatně zvyšuje možnosti, rozsah, kvalitu a komfort léčby pacientů s nádorovými onemocněními z celého Jihočeského kraje, ale i některých příhraničních oblastí sousedních tří krajů Plzeňského, Středočeského a Vy-

sočiny. Přístroj umožňuje vznik záření o vysoké energii, které dobře proniká i k hlouběji uloženým nádorům a méně poškozuje okolní tkáň a současně poskytuje i vyšší úroveň radiační ochrany.

Jak Právu v pondělí řekl jihočeský hejtman Jiří Zimola (ČSSD), v letošním roce jde zatím o největší jednorázovou investici do modernizace přístrojového medicínského vybavení v rámci všech osmi nemocnic zřizovaných krajem s cílem nahradit

jeden ze dvou stávajících přístrojů, které jsou již na samé hranici technické životnosti.

„Největší předností lineárního urychlovače nové generace, který nahradí starý přístroj z roku 2003, je jeho univerzálnost. Lze jej totiž použít prakticky při všech indikacích. Díky novince dojde ke zkrácení čekací doby a zákrok bude moci podstoupit zhruba o 10 až 15 procent pacientů více,“ shrnul přednosti nového přístroje ředitel Úseků chirurgických a ostatních zdravotnických oborů nemocnice

Jaroslav Novák. Primář onkologického oddělení Václav Janovský v této souvislosti zdůraznil, že přístroj se řadí mezi nejmodernější urychlovače na světě. Disponuje dokonalejším systémem ozařování a kromě přesného zasažení umožňuje také průběžnou úpravu pacientovy polohy podle jeho anatomických poměrů, minimalizaci dávkového zatížení zdravých tkání.

Ještě letos by měla nemocnice vyměnit i druhý, rovněž již dosluhující, lineární urychlovač.