

Nemocnice v Č. Budějovicích začala používat lineární urychlovač

[zpět](#)

11.8.2015

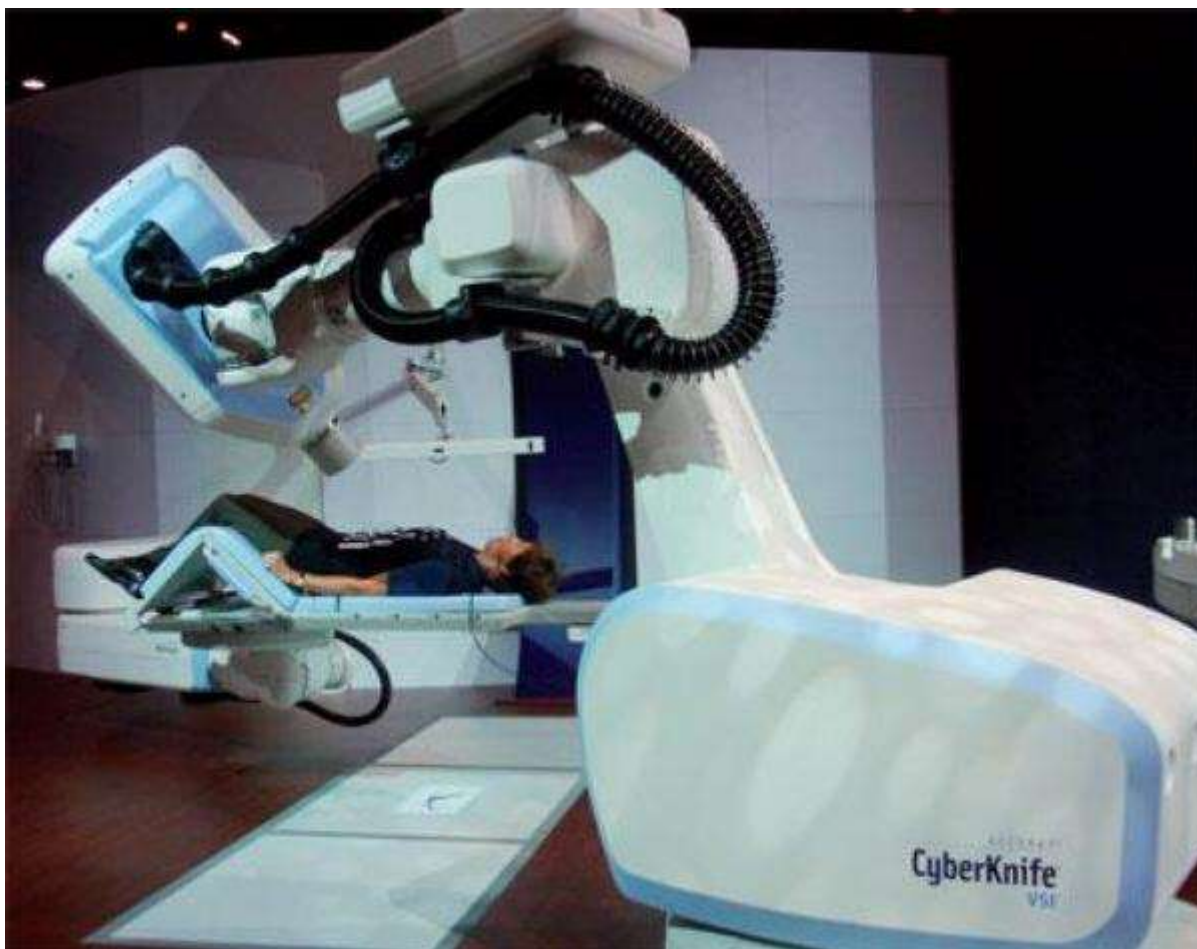
Českobudějovická nemocnice začala používat lineární urychlovač, který slouží k ozařování zhoubných nádorů. Náklady na pořízení přístroje představují částku 107 milionů korun, z čehož 85 procent pokryla dotace z Integrovaného operačního programu Evropské unie.



[zvětšit](#) Obr. 4 – CyberKnife – lineární urychlovač je umístěn na pohyblivém rameni, které je schopno šesti druhů pohybů (i během vlastního ozařování)
Autor: Postgraduální medicína

Obr. 4 – CyberKnife – lineární urychlovač je umístěn na pohyblivém... | Autor: Postgraduální medicína

-



Lineární urychlovač umožňuje vznik záření o vysoké energii, které dobře proniká i k hlouběji uloženým nádorům a méně poškozuje okolní tkáň. ČTK to řekl mediální zástupce nemocnice Petr Pokorný.

„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,“ řekl místopředseda představenstva českobudějovické nemocnice Jaroslav Novák.

Nemocnice by měla letos vyměnit ještě druhý lineární urychlovač. Přístroj z roku 2006 nahradí další modernější zařízení. „Vyžádá si to investici dalších zhruba 110 miliónů korun. I v tomto případě budou do pořízení celé technologie zapojeny evropské dotační prostředky z Integrovaného operačního programu,“ uvedl jihočeský hejtman Jiří Zimola (ČSSD). Jihočeský kraj je stoprocentním akcionářem českobudějovické nemocnice.