

Nemocnice zahájila plný provoz nového lineárního urychlovače

ISKOVÁ ZPRÁVA

Nemocnice České Budějovice, a.s.

10.3.2008

Nemocnice zahájila plný provoz nového lineárního urychlovače

Nemocnice České Budějovice, a.s. *oficiálně* zahájila v pondělí 10. března plný provoz nového lineárního urychlovače. Investice v hodnotě přibližně 70 miliónů korun, zcela hrazená z vlastních zdrojů nemocnice, přispěje ke zvýšení kvality péče o onkologické pacienty na jihu Čech.

V současné době nemocnice disponuje dvěma lineárními urychlovači, jedním RTG ozařovačem a jedním ozařovačem pro brachyterapii, které slouží k ozařování pacientů s nádorovým onemocněním.

„Práce na dvou lineárních urychlovačích umožní ozářit větší množství pacientů a zároveň zastupitelnost přístrojů zabrání přerušování léčby v případě opravy či pravidelné servisní prohlídky na lineárním urychlovači. Nový lineární urychlovač CLINAC 2100 C/D umožnil zavedení techniky IMRT na našem onkologickém oddělení,“ uvedl ředitel Onkologického centra Nemocnice České Budějovice, a.s MUDr. Ladislav Pešl.

Ozařování s modulací intenzity svazku (IMRT intensity-modulated radiotherapy) je nová metoda v léčbě zářením, která se do klinické praxe dostala v posledním desetiletí. V současnosti ji využívá několik desítek center v USA a v Evropské unii. Radioterapie modulovanou intenzitou svazku využívá proměnlivé intenzity fotonového svazku napříč ozařovaným polem. Oproti klasickým ozařovacím technikám je užito více vstupních polí (5-7). Pro lékaře z toho plyne možnost velmi přesného a cíleného ozáření nádoru při ušetření okolních zdravých tkání. Od IMRT se očekává dosažení významného pokroku při léčbě nádorů prostaty, hlavy a krku, mozku a u nádorů uložených v blízkosti citlivých orgánů (mícha, oči).

„Zatímco ještě v roce 2006 jsme byli schopni ozářit 783 pacientů s nádorovým onemocněním, očekáváme, že letos už toto číslo přesáhne 1000 pacientů. Nelze však hodnotit pouze kvantitu, stejně důležité je zavádění metod s cílem zvýšit kvalitu léčby. Zavedení techniky IMRT klade zvýšené nároky na technické a personální vybavení oddělení a přesné provedení všech kroků v procesu přípravy, plánování a vlastního provedení radioterapie,“ konstatovala zástupkyně primáře Onkologického oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. MUDr. Ivona Mrázová.

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.

Příčiny vzniku rakoviny jsou pravděpodobně multifaktoriální m.j. 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 stádium nádorové choroby, tím větší naděje na trvalé vyléčení.

Při pozdním záchytu jsou už možnosti léčby a vyhlídky do budoucna značně omezené.

„Nejdůležitější ze všeho je uvědomění si důležitosti zdraví a převzetí vlastní zodpovědnosti za své zdraví, osvojení si správných a zdravých životních návyků a určitého rozumného jednání v rámci tzv. sekundární prevence. Léčíme zde například ženy, které 30 let i více nenavštívily gynekologa. Přitom si je třeba uvědomit, že právě některé gynekologické nádory lze řešit se stoprocentní

úspěšností ještě v tzv. předrakovinovém stádiu. V našem oboru bude vždy platit: Čím dříve, tím lépe. A strach z onkologické diagnózy? Určitě by neměl být důvodem pozdního vyhledání lékaře,"
zdůraznila MUDr. Mrázová.

Onkologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. je jediným pracovištěm svého druhu v Jihočeském kraji se spádovou oblastí cca. 630 tisíc obyvatel. Úzce spolupracuje s onkologickými odděleními v rámci Jihočeského kraje a odbornými pracovišti a klinikami z celé ČR. Zajišťuje veškerou onkologickou léčbu (radioterapii, chemoterapii, hormonální léčbu, *biologickou léčbu*, imunoterapii, podpůrnou léčbu a paliativní péči) u pacientů se solidními nádory a lymfomy dospělého věku. Oddělení je zařazeno do sítě 18 komplexních onkologických center v ČR, která jsou garantována Českou onkologickou společností. Ročně je zahájena léčba u více než 1000 nových pacientů.

Nemocnice České Budějovice, a. s. patří se svou lůžkovou kapacitou 1600 lůžek mezi největší zdravotnická zařízení v České republice. Poskytuje základní, specializovanou i vysoce specializovanou péči prakticky ve všech medicínských oborech zejména pro celý jihočeský region. V Nemocnici České Budějovice, a. s., jejímž jediným akcionářem je Jihočeský kraj, je ročně hospitalizováno zhruba 45 tisíc pacientů. Lékaři zde provedou více než 24 tisíc operačních zákroků a 420 tisíc ambulantních ošetření. Loni se zde narodilo při 2454 porodech 2534 dětí. Nemocnice má 2400 zaměstnanců a je tedy jedním z největších zaměstnavatelů v Jihočeském kraji.

Kontakt:

MUDr. Ladislav Pešl – ředitel Onkologického centra Nemocnice České Budějovice, a.s., tel.: tel.: 387 874 390

MUDr. Ivona Mrázová – zástupce primáře Onkologického oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s., tel.: 387 875 001