

TISKOVÁ ZPRÁVA

Přístroje ve Fakultní nemocnici Na Bulovce pořízené z evropských peněz již naplno slouží pacientům

Praha, 25.11.2009 – Dnes byl ve Fakultní nemocnici Na Bulovce slavnostně ukončen projekt modernizace přístrojového vybavení komplexního onkologického centra a za přítomnosti zástupců Ministerstva zdravotnictví ČR a vedení nemocnice odhalena pamětní deska. Díky dotaci z Evropské unie ošetří v Ústavu radiační onkologie Fakultní nemocnice Na Bulovce více pacientů s nádorovým onemocněním, který jsou léčeni metodou radioterapie. Evropská unie poskytla Fakultní nemocnici Na Bulovce z Evropského fondu pro regionální rozvoj částku téměř 11 mil. Kč na vylepšení softwarového vybavení a modernizaci tzv. lineárního urychlovače. Celková investice činila bezmála 25 mil. Kč. Kromě Evropské unie se na financování podílelo Ministerstvo zdravotnictví ČR.

Projekt „Modernizace a obnova přístrojového vybavení specializovaných pracovišť KOS Fakultní nemocnice Na Bulovce“ zajistil dovybavení Komplexního onkologického centra Fakultní nemocnice Na Bulovce na úroveň požadovaného standardu. Cílem projektu bylo zvýšení kvality, efektivity a rozšíření možností radiační péče a dále zvýšení bezpečnosti pacientů i obsluhujícího personálu při používání technologií na bázi radiačního záření. Nová technologie, kterou bylo jedno z největších onkologických pracovišť v České republice vybaveno, pomohla rozšířit a urychlit možnosti plánování léčby zářením a zvýšit tak její úroveň.

Komplexní onkologické centrum Fakultní nemocnice Na Bulovce spolupracuje v rámci své činnosti se Všeobecnou fakultní nemocnicí a Fakultní Thomayerovou nemocnicí s poliklinikou. Ústav radiační onkologie Fakultní nemocnice Na Bulovce se zabývá komplexní nechirurgickou léčbou solidních nádorů, tj. radioterapií, chemoterapií, hormonální léčbou, bioterapií a podpůrnou léčbou. V rámci multimodálního založení klinické onkologie ÚRO spolupracuje se všemi odbornostmi v rámci komplexní diagnosticko-léčebné péče onkologických onemocnění.

V oblasti radioterapie jsou na Bulovce využívány 4 lineární urychlovače. Modernizován byl tzv. **verifikační systém**, který zajišťuje, aby množství informací vznikajících během procesu radioterapie bylo zpracováno a uchováno. Informace pak jsou lékařům k dispozici v kterémkoli okamžiku léčby. Systém byl vylepšen o řadu bezpečnostních prvků a doplněn o několik užitečných modulů. Zároveň s novou **softwarovou verzí** byl obnoven i **hardware**; ten starý již přestával nárokům rostoucího objemu dat vyhovovat. Oblast verifikace ozáření se zlepšila doplněním jednoho z lineárních urychlovačů o **nový zobrazovací detektor**. Díky němu je možno ještě přesněji kontrolovat nastavení pacientů při ozáření. Pro získání kvalitního obrazu je zapotřebí mnohem nižší dávky záření. Poslední dotčenou částí radioterapeutického řetězce bylo **doplnění počtu stanic**, na kterých lékaři provádějí stanovování cílových objemů a rovněž **navýšení počtu stanic** pro plánování léčby. Díky tomu je možné zvýšit propustnost pracoviště a zkrátit čekací doby pacientů na ozáření.

Kontakt:

Fakultní nemocnice Na Bulovce
Sabina Petrtýlová
tisková mluvčí
Tel.: 733 169 935
E-mail: sabina.petrtylova@fnb.cz
www.fnb.cz