

# Nový tomograf je jako mercedes, rychlejší a šetrnější

**Na radiodiagnostickém oddělení českokrumlovské nemocnice včera slavnostně uvedli do provozu nový počítačový tomograf. Nahradil starý, čtrnáct let používaný přístroj.**

Ludmila Mlsová  
redaktorka MF DNES

**ČESKÝ KRUMLOV** Jako jeden z potřebných a užitečných vánočních dárků nadělila českokrumlovská nemocnice už včera v předstihu svým pacientům a zaměstnancům moderní počítačový tomograf.

Nové 'cétéčko' patří ke špičce v oboru. Vytváří velmi podrobné obrazy lidského těla včetně rekonstrukcí v trojrozměrných pohledů do těla pacienta a je jedním z nejdůležitějších diagnostických přístrojů v nemocnici.

„Pořídili jsme ho v rámci otevřeného výběrového řízení za 10,6 milionu korun, zhruba polovinu přispěl kraj. Za poslední léta je to naše

největší přístrojová investice,“ řekl ředitel krumlovské nemocnice Jaroslav Šima.

Počítačový tomograf budou lékaři stejně jako dosud používat hlavně k vyšetření mozku, krku, hrudníku, břicha, ledvin, pánve a končeťtin včetně jejich cévního systému.

**Denně vyšetří více pacientů**  
„Nejčastěji vyšetřujeme mozký, plíce, břicha a úrazy. Na novém cétéčku jsme měli prvních patnáct pacientů už ve čtvrtk a vše šlo hladce,“ popsal Jiří Klosse, primář radiodiagnostického oddělení krumlovské nemocnice.

Zatímco dosud diagnostikovali krumlovští lékaři na počítačovém tomografu přibližně patnáct pacientů denně, nyní počítají s tím, že jich obsluží okolo dvaceti. „K jeho hlavním přednostem patří zejména rychlosť a přesnost vyšetření. Další výhodou je značné snížení potřebné dávky záření až o polovinu oproti dosavadním přístrojům při zachování diagnostické kvality snímků,“ zdůraznil náměstek ředitele českokrumlovské nemocnice Jindřich Florián.

Nový tomograf je nejvyšším modelem ze čtyř dostupných verzí. Podle primáře Klosse mají zdravot-

níci výhodu, že dosud pracovali se stejným přístrojem od stejné firmy. „Byl o několik generací pozadu, ale ovládal se podobně. Je to podobné jako s autem. Když jezdíte třináct let se stejnou Škodou Octavií a nahradíte ji novou, nemáte s tím problémy. I když nás nový počítačový tomograf je spíš mercedes, je to úžasného přístroj,“ srovnává Klosse.

Třeba vyšetření plic trvalo na starém 'cétéčku' 20 vteřin, nové je hotové pětkrát rychlejší a zabere pouze čtyři sekundy. Přitom záření se redukuje přibližně na třetinu toho, co dostal pacient dřív.

Nákladný přístroj se přiřadil k dalším, které nemocnice už pořídila, jako monitory na jednotku intenzivní péče, operační stoly, laparoskopickou věž a artroskopickou pumpu. Nyní se připravuje na stavbu nového gynekologicko-porodnického pavilonu, která má začít napřesrok.

„Přeju lidem z Českokrumlovska, aby nemocnici využívali co nejméně. Ale když už ji potřebují, aby v ní dostali co nejlepší péči. A k tomu jsou nezbytní kvalitní odborníci i přístroje,“ podotkl vicehejtmanka pro zdravotnictví Ivana Stráská.



**Plice vyšetří za čtyři vteřiny** Radiologická asistentka Růžena Nedopilová představuje nový tomograf v krumlovské nemocnici. Foto: Marek Podhora, MAFRA