

Tiskové zprávy

Ing. Tomáš Želazko - mluvčí skupiny AGEL

tel: 721 015 316, e-mail: tomas.zelazko@seznam.cz

[17. června 2008]

ZUBNÍ PANORAMATICKÝ PŘÍSTROJ BYL UVEDEN DO PROVOZU NA RADIODIAGNOSTICKÉM ODDĚLENÍ NEMOCNICE PROSTĚJOV



Nový unikátní přístroj začali v těchto dnech používat v prostorách Radiodiagnostického oddělení v Nemocnici Prostějov, která je členem skupiny AGEL. Jedná se o nejmodernější plně digitální panoramatický rentgen Planmeca Proline XC v hodnotě jednoho milionu korun, který umožňuje zobrazení čelisti pro potřeby stomatologů, a to například také u traumat čelisti.

"Nový rentgen přinese také větší komfort pacientům. Polohování osob je s ním velmi jednoduché, a to u všech pacientů, ať stojících, sedících nebo na invalidních vozících. Také zvolení expozičních programů minimalizuje dávku záření pro různé pacienty," říká MUDr. Jaroslav Šulc, primář Radiodiagnostické oddělení. Součástí nového přístroje je i speciální program na zobrazení dutin a program vytvářející boční pohled na čelistní kloub při otevřené a zavřené čelisti na jednom snímku.

Digitální zobrazení zubního panoramatického rentgenu vylučuje chyby při snímkování na film způsobené vyvolávacím procesem a zpřesňuje diagnózu díky možnosti softwarových úprav snímku. "Nový přístroj je opatřen softwarem, který umožňuje diagnostikům výkonné a snadno použitelné nástroje na zpracování získaných obrazů obou čelistí, například nastavení úrovně šedi pro optimální kontrast a jas, filtry pro zaostření a redukci šumu, měření délky, úhlu, hustoty tkáně, zvětšení obrazu nebo cílené zvětšení oblasti zájmu získaného obrazu atd.," dodává primář Jaroslav Šulc.

Nemocnice Prostějov každoročně investuje miliony korun do modernizace svého vybavení, do nákupu nových přístrojů a celkového zkvalitňování svých služeb. "V roce 2008 celkové investice přesáhnou 32,5 milionu korun a největší akcí bude projekt restrukturalizace s centralizací JIP interních oborů," doplňuje ředitel nemocnice JUDr. Zdeněk Horák, MBA.