



Kompletna digitalizacija cele Službe za radiološku i ultrazvučnu dijagnostiku je završena, tako da smo uspešno uhvatili korak sa najnovijim dostignućima iz ove oblasti. Digitalizacijom postojećih rendgen aparata omogućen je prelazak sa klasičnog rendgen filma na kvalitetniji digitalni snimak.

Za istu vrstu snimanja, sada je potrebno do 40% manje zračenja, samim tim, i doza zračenja koju prima pacijent se proporcionalno smanjuje, a benefit je očigledan i za zaposlene zbog zdravije radne sredine.

Mogućnost digitalne obrade snimka (promena osvetljenja, kontrasta, uveličavanje, obeležavanje, automatsko pridruživanje podataka o pacijentu uz snimak...), omogućava lekaru da brže i lakše postavi dijagnozu.

Rendgen snimci se sada pacijentima izdaju na klasičnim CD-ovima i ovako napravljeni snimci mogu se kasnije videti na bilo kom računaru. Digitalna slika može se putem interneta slati na udaljene adrese, što pruža različite mogućnosti za unapređenje rada.

Treba posebno istaći dobru ekonomsku stranu digitalizacije. Samo prošle godine urađeno je preko 45 000 klasičnih rendgen snimaka, tako da se očekuje ušteda na filmovima preko 2 miliona dinara godišnje. Na taj način, samo na razlici u ceni filmova u odnosu na CD diskove, digitalizacija se sama isplaćuje za samo 1 godinu.

Nov na rendgenu je i savremen ultrazvučni aparat marke Tošiba, doniran od strane VIP – a kao plod uspešne saradnje sa ovom kompanijom. Tako kvalitetnim aparatom malo koja ustanova u Srbiji se može pohvaliti, a istovremeni rad na 2 ultrazvučna aparata doveo je do toga da više nema čekanja i zakazivanja pregleda kao što je kolor dopler i slično.

Ova godina može se smatrati velikom prekretnicom Službe radiološke i ultrazvučne dijagnostike. Služba je opremljena novim digitalnim mamografom, najsavremenijim skenerom, rendgenom, kolor doplerom i ultrazvučnim aparatima, a prostorije u kojima se dijagnostikuju pacijenti sa teritorije celog topličkog okruga su kompletno rekonstruisane. Ulaganje u rendgen bio je jedan od naših prioriteta, jer poznato je da bez dobre dijagnoze nema dobrog lečenja. Podsećanja radi, do pre pet godina služba je gotovo samo figurativno postojala i radila sa svega

tri lekara, sa skenerom koji je više bio pokvaren nego što je radio, bez 4D ultrazvuka i pregleda na kolor dopleru. Sada smo i kadrovski ojačani, te sa 7 radiologa u stanju smo da svu novu opremu stavimo u punu funkciju i pružimo uslugu na vrlo visokom nivou.





