

**KRATKA INFORMACIJA ZA NOVINARE
O PUŠTANJU U RAD NOVOG UREĐAJA ZA MAGNETNU REZONANCU U CENTRU
ZA IMIDŽING DIJAGNOSTIKU INSTITUTA ZA ONKOLOGIJU VOJVODINE
SREMSKA KAMENICA, 5.07.2012. GODINE**

Poštovane dame i gospodo,

da bi se došlo do pravovremene i pouzdane dijagnoze i da bi se moglo primeniti pravilno lečenje, u velikog broja građana Vojvodine mora biti načinjen pregled na magnetnoj rezonanci.

Zahvaljujući sredstvima od preko 160 miliona dinara opredeljenim od strane Vlade AP Vojvodine, vrhunska i referentna ustanova za dijagnostiku magnetnom rezonancom u Vojvodini, ali i Srbiji i čitavom regionu – Centar za imidžing dijagnostiku Instituta za onkologiju Vojvodine u Sremskoj Kamenici od danas započinje sa radom na potpuno novom magnetno rezonantnom uređaju.

Vrhunski novi MR aparat jačine polja od 1.5 Tesla predstavlja najmoderniji tehničko-tehnološki iskorak u oblasti MR dijagnostike i omogućava izvođenje najnaprednijih dijagnostičkih pregleda kakvi se trenutno mogu načiniti samo u najboljim centrima u Evropi i najrazvijenijim zemljama sveta, uključujući i biohemijske analize tkiva i organa magnetno rezonantnom spektroskopijom, dinamska i funkcionalna magnetno rezonantna ispitivanja, kao i difuzioni tenzorski imidžing, magnetno rezonantnu elastografiju, arterijsko obeležavanje spinova i submilimetarske trodimenzionalne sekvence.

Centar za imidžing dijagnostiku je u postupku započinjanja akreditacije referentnosti od strane Evropske radiološke asocijacije, a zahvaljujući izuzetnoj obučenosti i kompetentnosti lekarsko/tehničarskog tima centra na dva aparata za magnetnu rezonancu, jednog jačine magnetnog polja od 3 Tesla i novog, jačine magnetnog polja od 1.5 Tesla biće moguće načiniti najrazličitije sofisticirane preglede gotovo svih organa i organskih sistema celog ljudskog tela, čak i pre rođenja pomoću fetalnog MR imidžinga. Široki spektar tehnološki zahtevnih pregleda nadopunjuje i hibridni uređaj za pozitronsku emisiju tomografiju i komjuterizovanu tomografiju (PET/CT), koji već duži niz godina u Centru za imidžing dijagnostiku omogućuje kombinovanu funkcionalno/morfoanatomsku dijagnostiku velikog broja onkoloških i neuroloških pacijenata.

S druge strane, uvođenje u rad ovog, drugog aparata za magnetnu rezonancu u Centru za imidžing dijagnostiku, pored nedavno puštenog u rad MR uređaja u Opštoj bolnici u Subotici, skraćuje liste čekanja na izuzetno tražene vrhunske dijagnostičke MR preglede za sve građane Vojvodine kojima je ovakva vrsta dijagnostike neophodna za pravovremeno postavljanje dijagnoze i maksimalnu individualizaciju terapijskog tretmana.

Na kraju, zahvaljujući razumevanju Vlade AP Vojvodine i Pokrajinskog sekretarijata za zdravstvo koji su opredelili neophodna sredstva od preko 5 miliona dinara za tehnološki izuzetno važan projekat teleradiološkog povezivanja putem najsavremenijeg „clouding” koncepta, Centar za imidžing dijagnostiku postaće čvorište za mrežu ustanova u Vojvodini i celom regionu sa ciljem podizanja standarda i ujednačavanja kvaliteta interpretacije magnetno rezonantnih pregleda kroz vrhunsku stručnu radiološku ekspertizu i izdavanje nalaza, konsultacije, supervizije i tumačenje snimaka načinjenih u drugim dijagnostičkim centrima širom naše pokrajine, što će otpočeti sa MR centrom u Subotici već početkom ove jeseni.