

KONGRES RADIOLOGA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

Congress
of Radiologists of Serbia
with International
Participation

RadioS NAUČNI PROGRAM

31. oktobar - 02. novembar 2019
Hotel Palisad, Zlatibor

2019



ODBORI

PREDSEDNIK UDRUŽENJA RADIOLOGA SRBIJE

Ružica Maksimović

PREDSEDNIK RADIOLOŠKE SEKCIJE SRPSKOG LEKARSKOG DRUŠTVA

Jovica Šaponjski

PREDSEDNIK KONGRESA RADIOLOGA SRBIJE 2019

Dragan Sagić

ORGANIZACIONI ODBOR

Ružica Maksimović

Jovica Šaponjski

Dragan Sagić

Dragan Mašulović

Dragan Dulović

Viktor Till

Miloš Lučić

Milan Mijailović

Zorica Milošević

Milena Spirovski

Željko Marković

Ruža Stević

Biljana Marković-Vasiljković

Djordje Lalošević

Dragan Stojanov

Viktorija Vučaj Ćirilović

Silvija Lučić

Tatjana Stošić-Opinčal

Radiša Vojinović

Viktorija Vučaj-Ćirilović

Zlatko Širić

Mihajlo Jecković

Polina Pavićević

Dejan Kostić

PREDSEDNIŠTVO NAUČNOG ODBORA

Ružica Maksimović

Jovica Šaponjski

Dragan Sagić

Dragan Mašulović

Zoran Radovanović

Dragan Dulović

Viktor Till

Miloš Lučić

Milan Mijailović

Zorica Milošević

Dragan Stojanov

Ruža Stević

Biljana Marković-Vasiljković

Silvija Lučić

Snežana Lukić

Djordjije Šaranović

Željko Marković

NAUČNI ODBOR

Dragana Bogdanović-Stojanović

Aleksandra Djurić Stefanović

Dragana Đilas

Katarina Koprivšek

Duško Kozić

Jovan Lorenski

Mirjan Nadrljanski

Olivera Nikolić

Simon Nikolić

Sladana Petrović

Milena Spirovski

Dara Stefanović

Sanja Stojanović

SEKRETARI KONGRESA

Miloš Gašić

Sanja Jovanović

IL64

Šta je novo u dijagnostici karcinoma prostate?

Milena Spirovski

Centar za imidžing dijagnostiku

Institut za onkologiju Vojvodine

Sremska Kamenica, Srbija

Decenijama se dijagnostika karcinoma prostate zasnivala na sistemskoj biopsiji prostate kod pacijenata sa povišenim vrednostima prostata specifičnog antigena (PSA) i sumnjom na prisustvo karcinoma. Procena proširenosti bolesti u zavisnosti od kliničkih i patohistoloških parametara podrazumevala je eventualnu scintigrafiju skeleta i/ili kompjuterizovanu tomografiju (CT) ili magnetno rezonantni (MR) imidžing (MRI) karlice. Uvođenjem funkcionalnih MR tehnika – MR spektroskopije, dinamičkog postkontrastnog imidžinga i difuzionog imidžinga, omogućeno je dobijanje informacija o metabolizmu, vaskularizaciji i celularnosti tumora, koje su u kombinaciji sa morfološkim T2 snimcima u okviru multiparametrijskog MR imidžinga pokazale superiornost u detekciji i lokalizaciji klinički signifikantnog karcinoma u poređenju sa sistemskom transrektalnim ultrazvukom (TRUZ) vođenom biopsijom prostate. Sistemska biopsija, usled heterogenosti karcinoma prostate i limita same tehnike, ne omogućava uvek preciznu informaciju o prisustvu, lokalizaciji, veličini i gradusu tumora, uz mogućnost lažno negativnog nalaza, detekcije klinički nesignifikantnog karcinoma, dobijanja uzorka nižeg gradusa kao i neadekvatne procene veličine i ekstenzivnosti tumora, a ponavljana sistemska biopsija prostate povećava verovatnoću dijagnoze klinički nesignifikantnog karcinoma. Multiparametrijski MR imidžing (mpMRI) je zbog navedenih razloga preporučen kao metoda za detekciju klinički signifikantnog karcinoma prostate nakon negativne sistemske biopsije a perzistentne kliničke sumnje na postojanje karcinoma, a mpMRI vođena ciljana biopsija u slučaju pozitivnog mpMRI nalaza. Nakon objavljenih rezultata velike multicentrične studije koja je pokazala da je broj biopsija moguće smanjiti za četvrtinu ukoliko bi se mpMRI dijagnostika sproveda pre sistemske biopsije, po prvi put je ove godine u vodič Evropske asocijacije urologa uvedena preporuka za mpMRI pre prve biopsije, a u slučaju negativnog mpMRI nalaza mogućnost odustajanja od biopsije. Svedoci smo značajnog napretka kliničke primene multiparametrijskog MRI, sa tendencijom skraćivanja vremena i redukcije kompleksnosti pregleda i veoma je verovatno očekivati signifikantne promene preporuka u oblasti skrininga karcinoma prostate u skorašnjoj budućnosti.

IL65

Komplikacije nevaskularnih interventnih urologičkih procedura

Zlatko Širić

Centar za radiologiju, Klinički Centar Niš, Srbija

UVOD Nevaskularne interventne procedure urotrakta su adekvatna i prihvaćena alternativa za većinu hirurško - uroloških intervencija i u velikom procentu omogućavaju