



VISIPAQUE™

JODIKSANOL



OMNIPAQUE™

JOHEKSOL



Drage kolegice i kolege,

Čast nam je da vam pošelimo dobrodošlicu na III školu neuroradiologije koja se održava u periodu 29-31.05.2015. godine, u Beogradu pod pokroviteljstvom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Udruženja neuroradiologa Srbije i Centra za radiologiju i magnetnu rezonancu Kliničkog centra Srbije.

Ove godine ciljevi Škole biće:

1. Pravilno opisivanje neuropatoloških promena u cilju adekvatnog terapijskog odlučivanja
2. Neuroradiološki kriterijumi utvrđivanja moždane smrti, kao deo programa transplantacije organa
3. Razumevanje i praktično primenjivanje naprednih tehnika neuroimidžinga
4. Obučavanje za diferencijalno dijagnostifikovanje neuroloških i neurohirurških oboljenja
5. Upoznavanje sa mogućnostima i novinama savremenih interventnih neuroradioloških procedura

Ove teme i mnogo više iz oblasti neuroradiologije biće predstavljene od strane najuglednijih profesora i stručnjaka.

Srdačno Vas pozdravljamo, i pozivamo da aktivno učestvujete u radu III škole neuroradiologije!

Predsednik UNRS



Prof. dr Tatjana Stošić Opincal



Edukativni ciljevi škole

- Upoznavanje sa aktuelnostima u neuroradiologiji
- Obučavanje za diferencijalno dijagnostikovanje neuroloških i neurohirurških obolenja
- Razumevanje i praktično primenjivanje naprednih tehnika neuroimidžinga
- Upoznavanje sa mogućnostima savremenih interventnih neuroradioloških procedura

Organizacioni odbor

- Prof. dr Tatjana Stošić Opinčal, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Prof. dr Dragan Stojanov, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prim. dr Slobodan Lavrnić, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Prim. dr Branko Prstojević, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Dr sci. med. Svetlana Milošević Medenica, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Mr sci. med. Brankica Vasić, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Ass. dr Dušan Damjanović, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Mr sci. med. Ivan Nikolić, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Dr Ivan Vukašinović, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Dr Marija Jovanović, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Dr Katarina Petrujkić, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Dr Dragana Ristić-Baloš, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Dr Milan Orlić, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Naučni odbor

- Prof. dr Tatjana Stošić Opinčal, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije
- Prof. dr Miorag Ilić, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prof. dr Katarina Koprivšek, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- Prof. dr Miloš Lučić, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- Prof. dr Slađana Petrović, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prof. dr Dragan Sagić, Institut za kardiovaskularne bolesti Dedinje, Beograd
- Prof. dr Robert Semnic, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- Prof. dr Dragan Stojanov, Centar za radiologiju, KC Niš

PREDAVAČI

Prof. dr Edoardo Boccardi

Department of Neuroradiology,
Niguarda Cà Granda Hospital, Milan,
Italy

Dr sci. fizikohem. Marko Daković

Fakultet za fizičku hemiju,
Beograd

Ass. dr Dušan Damjanović

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije,
Medicinski fakultet, Beograd

**Dipl. fizikohem. Svetlana
Gavrilović**

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

**Dr sci. med. Biljana Geor-
gievski-Brkić**

Specijalna bolnica za CVB „Sveti Sava”,
Beograd

Dr Stevan Iđuški,

Odsek za radiologiju,
KC Vojvodine

Dr Miodrag Ilić

Centar za radiologiju, KC Niš, Medicin-
ski fakultet, Niš

Dr Marija Jovanović

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Dr Aleksandar Jovanovski

Institut za radiologiju, Vojnomedicins-
ka akademija, Beograd

Dr sci. med. Katarina Kačar,

Specijalna bolnica za CVB „Sveti Sava”,
Beograd

Prof. dr Naci Kocer

Department of Radiology, Division of
Neuroradiology, Istanbul University

Doc. dr Katarina Koprivšek

Institut za onkologiju Vojvodine,
Sremska Kamenica, Medicinski fakultet,
Novi Sad

Ass. dr Dejan Kostić

Institut za radiologiju, Vojnomedicins-
ka akademija, Beograd

Prof. dr Miloš Lučić

Institut za onkologiju Vojvodine,
Sremska Kamenica, Medicinski fakultet,
Novi Sad

Dr sci. med. Ivana Marković

Centar za radiologiju, KC Niš

Prim. dr Zulejha Merhemić

Klinika za radiologiju, KC Univerziteta
u Sarajevu

Ass. dr Zoran Milošević

Institut za radiologiju, Univerzitetski
klinički centar Ljubljana

**Dr sci. med. Svetlana Milošević
Medenica**

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Dr Sandra Nedović

Univerzitetska dečija klinika, Beograd

Mr sci. med. Ivan Nikolić

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Dr sci. dipl. fizičar Jelena Ostojić

Centar za radiologiju, KC Vojvodine

Doc. dr Kosta Petrović

Centar za radiologiju, KC Vojvodine,
Medicinski fakultet, Novi Sad

Prof. dr Slađana Petrović

Centar za radiologiju, KC Niš, Medicin-
ski fakultet, Niš

Dr Katarina Petrujkić

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Prim. dr Branko Prstojević

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Dr Sanja Radovinović-Tasić

Institut za radiologiju, Vojnomedicins-
ka akademija, Beograd

Mr sci. med. Saša Ristić

Centar za radiologiju, KC Niš

Prof. dr Dragan Sagić

Institut za kardiovaskularne bolesti
Dedinje, Medicinski fakultet, Beograd

Prof. dr Robert Semnic

Institut za onkologiju Vojvodine,
Sremska Kamenica, Medicinski fakultet,
Novi Sad

Dr Slavica Sotirović Seničar

Odsek za radiologiju, KC Vojvodine

Prof. dr Dragan Stojanov

Centar za radiologiju, KC Niš, Medicin-
ski fakultet, Niš

Prof. dr Tatjana Stošić Opincal

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije,
Medicinski fakultet, Beograd

Dr sci. med. Martina Špero

Zavod za dijagnostičku i intervencijsku
radiologiju, Klinička bolnica Dubrava,
Zagreb

Doc. dr Katarina Šurlan Popovič

Institut za radiologiju, KC Ljubljana,
Slovenija

Dr sci. ing. Olivera Šveljo

Institut za onkologiju Vojvodine,
Sremska Kamenica

Prof. dr Majda Thurnher

Department of Radiology, Medical
University of Vienna

Mr sci. med. Brankica Vasić

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Dr Ivan Vukašiniović

Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Prof. dr Dora Zlatareva

University Hospital Sofia Aleksandrovs-
ka, Medical University, Sofia, Bulgaria



29.05.2015. PRVI DAN

09:00-09:20	Tatjana Stošić Opinčal Pozdravna reč	
09:20-09:40	Biljana Georgievski-Brkić Perfuzija mozga kompjuterizovanom tomografijom	
09:40-10:00	Katarina Kačar Difuzioni i difuzioni tenzorski imidžing mozga	
10:00-10:20	Svetlana Gavrilović Perfuzioni imidžing magnetnom rezonancijom	
10:20-10:40	Pauza	
10:40-11:00	Jelena Ostojić Magnetno rezonantna spektroskopija	
11:00-11:20	Olivera Šveljo Funkcionalni imidžing magnetnom rezonancijom	
11:20-11:40	Marko Daković Magnetno rezonantna volumetrija i morfometrija	
11:40-12:00	Pauza	
12:00-12:20	Kosta Petrović Trauma glave	
12:20-12:40	Sanja Radovinović-Tasić Moždana smrt – neuroradiološki aspekti	
12:40-13:30	Pauza za ručak	
13:30-13:50	Katarina Šurlan-Popović Kompjuterizovana tomografija i magnetna rezonancija u dijagnostici patologije orbite	
13:50-14:10	Slavica Sotirović-Seničar Imidžing poremećaja sluha	
14:10-14:30	Slađana Petrović Tumori baze lobanje	
14:30-14:50	Pauza	
14:50-15:10	Ivana Marković Supratentorialni tumori u pedijatriji	
15:10-15:30	Sandra Nedović Vaskularne lezije mozga u pedijatriji	
15:30-15:50	Katarina Koprivšek Kongenitalne i neonatalne infekcije	
15:50-17:00	Rad u grupi	
	Radionica 1	Radionica 2
15:50-16:20	Plava	Zelena i Žuta
16:30-17:00	Zelena i Žuta	Plava

Radionica 1: **Patologija temporalne kosti** - Slavica Sotirović-Seničar

Radionica 2: **Kongenitalne malformacije CNSa** - Katarina Koprivšek i Mladen Bjelan

30.05.2013. DRUGI DAN

09:00-09:20	Martina Špero Magnetno rezonantni imidžing u dijagnostici tumora selarne i paraselarne regije		
09:20-09:40	Brankica Vasić Imidžing susceptibilnosti magnetnom rezonancijom (SWI) u diferencijaciji glijalnih tumora mozga		
09:40-10:00	Tatjana Stošić-Opinčal Magnetno rezonantni imidžing u postoperativnom praćenju visokogradusnih tumora mozga		
10:00-10:20	Robert Semnic Intraventrikularni tumori		
10:20-10:40	Miloš Lučić Metastatska bolest mozga		
10:40-11:00	Pauza		
11:00-12:30	Rad u grupi		
	Radionica 1	Radionica 2	Radionica 3
11:00-11:30	Plava	Zelena	Žuta
11:30-12:00	Zelena	Žuta	Plava
12:00-12:30	Žuta	Plava	Zelena
Radionica 1: Mimikrije tumora - Marija Jovanović Radionica 2: Intraventrikularne lezije - Robert Semnic Radionica 3: Patološke lezije selarne regije - Martina Špero			
12:30-13:30	Pauza za ručak		
13:30-13:50	Majda Thurnher Infekcije mozga		
13:50-14:10	Majda Thurnher Bolesti bele moždane mase – izuzev multiple skleroze		
14:10-14:30	Dora Zlatareva Kako ja to radim: neuroradiološki izveštaj magnetne rezonancije kod pacijenata sa epilepsijom		
14:30-14:50	Dejan Kostić Neuroradiološki imidžing u demencijama		
14:50-15:20	Pauza		
15:20-17:10	Rad u grupi		
	Radionica 1	Radionica 2	Radionica 3
15:20-15:50	Plava	Zelena	Žuta
16:00-16:30	Zelena	Žuta	Plava
16:40-17:10	Žuta	Plava	Zelena

Radionica 1: **Maksilofacijalna trauma** - Katarina Petrujić

Radionica 2: **Encefalitis – diferencijalno dijagnostički pristup** - Ivan Nikolić

Radionica 3: **Epilepsije – diferencijalno dijagnostički pristup** - Dušan Damjanović



31.05.2015. TREĆI DAN - Treći napredni kurs interventne neuroradiologije

09:30-09:50	Dragan Sagić Hibridni, endovaskularno hirurški tretman koronarne i karotidne bolesti
09:50-10:10	Zulejha Merhemić Netraumatske hemoragije
10:10-10:30	Dragan Stojanov CT i MRI strategije u terapijskom odlučivanju kod akutnog ishemijskog moždanog udara
10:30-10:40	Pauza
10:40-11:00	Zoran Milošević Uloga endovaskularnog tretmana kod akutnog ishemijskog moždanog udara
11:00-11:20	Miodrag Ilić Endovaskularni tretman akutnog ishemijskog moždanog udara – prikaz slučajeva
11:20-11:40	Pharmaswiss simpozijum Kontrastna sredstva
11:40-12:00	Pauza
12:00-12:20	Naci Kocer Tehnike endovaskularnog tretmana kod cerebralnih kompleksnih aneurizmi i aneurizmi širokog vrata
12:20-12:40	Branko Prstojević Napredne tehnike endovaskularnog tretmana intrakranijalnih aneurizmi
12:40-13:00	Svetlana Milošević-Medenica Endovaskularni tretman distalnih intrakranijalnih aneurizmi
13:00-13:20	Stevan Iduški Endovaskularni tretman intrakranijalnih aneurizmi – zanimljivi slučajevi
13:20-14:00	Pauza za ručak
14:00-14:20	Edoardo Boccardi Management of Brain AVMs today in Niguarda Hospital
14:20-14:40	Saša Ristić Aktuelni principi endovaskularnog tretmana cerebralnih arteriovenskih malformacija
14:40-15:00	Branko Prstojević Endovaskularni tretman cerebralnih arteriovenskih malformacija
15:00-15:20	Ivan Vukašinić Endovaskularni tretman intrakranijalnih duralnih arteriovenskih fistula
15:20-15:40	Pauza
15:40-16:00	Branko Prstojević Endovaskularni tretman spinalnih duralnih arteriovenskih fistula
16:00-16:20	Saša Ristić Vertebroplastika
16:20-16:40	Aleksandar Jovanovski Endovaskularni tretman tumora baze lobanje
16:40-17:00	Test stečenog znanja
17:00-17:20	Evaluacija kursa
17:30	Završna reč





Osnovne informacije

- **Pokrovitelj programa Škole** - Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Udruženja neuroradiologa Srbije (www.neuroradiologija.com) i Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu KCS
- **Prijavljivanje za Školu** – Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, pismeno – faks 011/3636365; na telefone 3636363 ili 3636364; e-mail: kontinuiranaedukacija@med.bg.ac.rs ili on-line www.neuroradiologija.com
- **Kotizacija** - Uplata kotizacija za Školu vrši se iz dva dela i to:

Škola neuroradiologije prvi deo 29-30. Maj 2015.

- lekari specijalisti 8,000.00 RSD ,
- lekari na specijalizaciji i klinički lekari 4,000.00 RSD

Kotizacija se uplaćuje na tekući račun Medicinskog fakulteta u Beogradu, broj 840-1139666-89, poziv na broj RP – 442/1

Škola neuroradiologije drugi deo 31. Maj 2015.

- lekari specijalisti 4,000.00 RSD ,
- lekari na specijalizaciji i klinički lekari 2,000.00 RSD
- medicinske sestre i zdravstveni tehničari 2,000.00 RSD

Kotizacija se uplaćuje na tekući račun Medicinskog fakulteta u Beogradu, broj 840-1139666-89, poziv na broj RP – 443/1

- Škola je akreditovana od strane ZSS sa 12 bodova za slušaoce, po završetku programa, učesnici će dobiti sertifikate
- Informacije na www.neuroradiologija.com

Tehnički organizator

DEKON
GROUP

www.dekongroup.com

serbia@dekongroup.com

+381 11 675 3131

+381 64 4 55 55 42

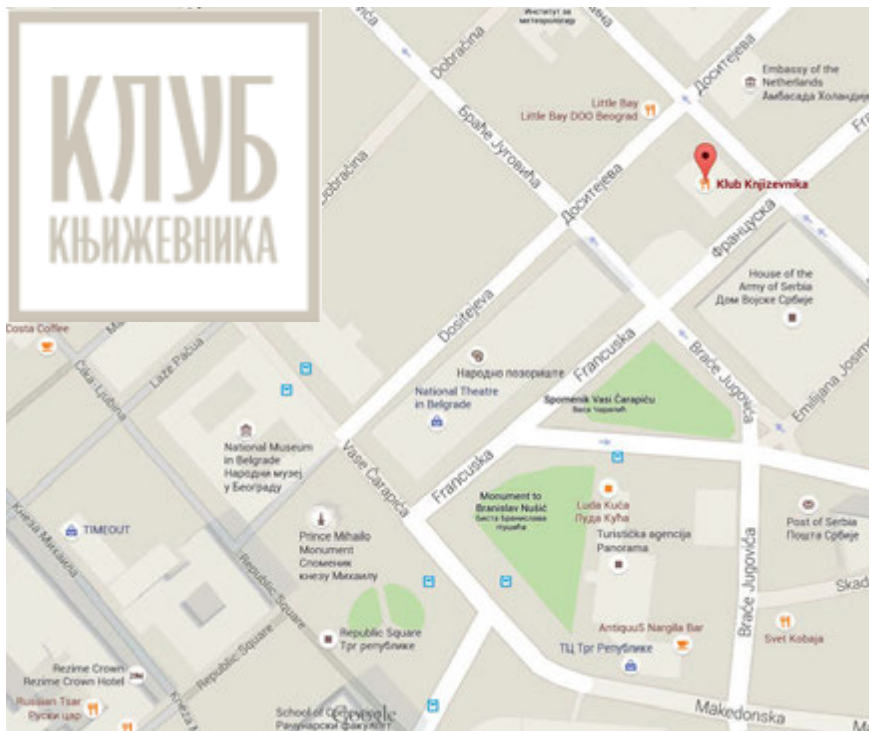
Mesto održavanja škole

Hotel „Best Western M” Beograd
Bulevar Oslobođenja 56a
11000 Beograd, Srbija
Tel: +381/11/309 04 01, +381/11/309 04 02
Fax: +381/11/309 04 03, +381/11/309 55 01
E-mail: office@hotel-m.com



Svečana večera

Svečana večera za sve učesnike III Škole neuroradiologije biće održana u subotu 30. maja 2015. u restoranu Klub Književnika.
Početak večere je u 20:30.
Adresa: Francuska 7





SRPSKA

Neuroradiologija

Zvanični časopis Udruženja neuroradiologa Srbije



srpska.neuroradiologija.com



Dobrodošli u SNR, eČasopis **Udruženja neuroradiologa Srbije**.

Očekujemo vaše radove, koje nakon njihove pripreme za publikaciju po pravilima Časopisa, možete podneti učitavanjem elektronskim putem.

SNR predstavlja jedinstvenu platformu za unapređenje znanja iz svih oblasti dijagnostičke i interventne neuroradiologije, za neuroradiologe i srodne medicinske grane, putem elektronske publikacije stručno recenziranih radova. Cilj nam je da unapredimo našu stručnost koja vodi do najviših standarda u zbrinjavanju pacijenata, istraživanja i edukacije, i promovišemo diskusiju o svim važnim pitanjima kroz elektronske publikacije.

Obzirom da je u toku organizacija IV kongresa neuroradiologa Srbije sa 2. naprednim kursom interventne neuroradiologije, najbolji radovi predodređeni za usmena predavanja ili postere, biće selektovani za elektronsko objavljivanje u SNR.

Zajedno možemo pomeriti granice znanja, ne ustručavajte se da podnosite vaše naučne radove!

Predsednik UNRS

Prof. dr Tatjana Stošić-Opinčal



**XXXIX ANNUAL MEETING, 23RD ADVANCED COURSE IN
DIAGNOSTIC NEURORADIOLOGY & 8TH ADVANCED COURSE
IN INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY OF THE EUROPEAN
SOCIETY OF NEURORADIOLOGY**

*September 15 - 18, 2016
Belgrade / SERBIA*



**ESNR CENTRAL
OFFICE**

Bahnhofstrasse 108
8001 Zurich / SWITZERLAND
info@esnr.org

LOCAL CHAIR

Tatjana STOSIC-OPINCAL, M.D.
Professor

Section of Neuroradiology, Department of Magnetic Resonance, Center
for Radiology and Magnetic Resonance Clinical Center of Serbia,
University of Belgrade Faculty of Medicine, 11000 Belgrade / SERBIA
E-mail: topincal@gmail.com

ORGANIZING SECRETARIAT

DEKON

Mr. Onur Yeniyyigit

Yildiz Posta Cad. Akın Sitesi 1. Blok No: 6 Kat: 1 D: 3
34349 Gayrettepe - Beşiktaş, İstanbul / TURKEY
E-mail: esnr@dekon.com.tr

A Siemens Artis 2019 C-arm X-ray system is shown in a clinical setting. The machine consists of a large, white, C-shaped gantry with yellow accents, mounted on a mobile base. A patient table with a blue cushion is positioned in the center. To the right, a control console is visible, featuring a large monitor displaying multiple views of a 3D reconstruction of a blood vessel network in orange and red. The Siemens logo is prominently displayed in the top left corner of the image.

SIEMENS

SIEMENS

Artis
2019

Siemens d.o.o. Beograd, Healthcare

Omladinskih brigada 21, 11070 Beograd • Telefon: +381 11 20 96 121

E-mail: info.healthcare.rs@siemens.com

www.siemens.rs



COVIDIEN

positive results for life

Covidien Neurovascular Product Portfolio



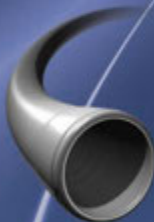
Solitaire™ FR
Revascularization Device

Occlusion Balloon System

HyperForm™
& **HyperGlide™**



Solitaire™ AB
Remodeling Device



Marksman™
Catheter

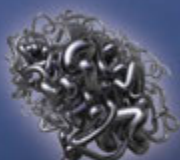
Echelon™
Micro Catheter



Axiom™
Detachable Coil System

NEW SIZES:
3 & 5 mm and
4x30/40 mm

Axiom™ MicroFX™
Axiom PGLA & Axiom Nylon
Detachable Coil System



Liquid Embolic System

Onyx™ AVM & Onyx™ HD 500

Flow Directed
Micro Catheter

Marathon™ & UltraFlow™



Guidewire
Mirage™ .008"
Silverspeed .014"



Pipeline™
Embolization Device

NEW!

Apollo™
Onyx™ Delivery
Micro Catheter



COVIDIEN

positive results for life

Tolstojeva 20A
11000 Beograd
tel/fax

+381 11 3674 841
+381 11 2662 514
+381 11 2660 195

office@austroline.co.rs



austroline

www.austroline.co.rs



Zlatni sponzori



Srebrni sponzori



Bayer HealthCare

Bronzani sponzori



australine
spout-inport



TOSHIBA



neomedica

GE Healthcare

