

III kongres neuroradiologa Srbije

31. maj - 2. jun 2012.
Zira Hotel
Beograd, Srbija



Informacije i prijava
www.neuroradiologija.com



Enhancing Diagnosis. Empowering Care.

Diagnostic Imaging

Cardiopirin®



DA LI ZNATE CENU
SVOG SRCA?

 PharmaSwiss
Choose More Life



Lek se može izdavati bez lekarskog recepta

Nosilac dozvole za stavljanje leka u promet:
PharmaSwiss d.o.o., Vojvode Stepe 18, 11000 Beograd

Samo za stručnu javnost

Broj dozvole za stavljanje leka u promet:
Cardiopirin® 30 x 100mg, gastrozistentna tableta: 127/2011/12 od 05.01.2011.

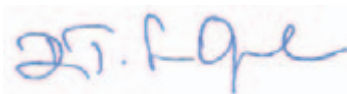
Poštovane kolegice i kolege,

Kongres neuroradiologa Srbije je važan događaj za razmenu novih naučnih saznanja i profesionalni trening. Za mesto održavanja ovoga puta izabran je Beograd, Zira Hotel, gde u opuštеноj atmosferi možemo razmenjivati ideje i stavove. Lokacija je održavanja je promenjena, kako i kongres nastavlja da se razvija sa namerom da vam omogući najbolju neuroradiološku edukaciju.

Teme predavanja će biti aktuelne, zanimljive i inspirativne. Trudićemo se da kongres bude što više interaktivan, kroz prikaze slučajeva i otvorenu diskusiju. Posebna pažnja biće posvećena mladim radiolozima, koje želimo da zainteresujemo za neuroradiologiju. Pozivamo iskusnije lekare da stimulišu mlađe kolege, kod pisanja i prijavljivanja radova za naš kongres.

Uporedo sa stručnim usavršavanjem, ovakvi sastanci omogućavaju danas toliko neophodno međuljudsko povezivanje i razvijanje razumevanja, kolegijalnog odnosa i osećaja pripadnosti. Želja nam je da za sve učesnike kongres bude raznovrsno edukativno i prijatno iskustvo.

Predsednik UNRS



Prof. dr Tatjana Stošić Opincal



www.biostent.rs

Real benefits found inside...

 HYDRACOIL

 MICROPLEX

 MICROPLEX



HydroFrame

HydroCoil® Embolic System



MICROVENTION®

TERUMO

ingenuity. for life.

Edukativni ciljevi kongresa

- *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, Klinički centar Srbije
- **Doc. dr Dragan Stojanov**, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- **Dr Aleksandar Radosavljević**, KBC Bežanijska Kosa, Beograd
- **Dr Stevan Iđuški**, Centar za radiologiju, Klinički centar Vojvodine
- **Prim. dr Slobodan Lavrić**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Prim. dr Branko Prstojević**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Dr sci. med. Svetlana Milošević-Medenica**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Mr sci. med. Ivan Vukašinović**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Mr sci. med. Dušan Damjanović**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Mr sci. med. Ivan Nikolić**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Dr Mirjana Jakšić**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije

Naučni odbor

- **Prof. dr Petar Bošnjaković**, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- **Doc. dr Katarina Koprivšek**, Institut za onkologiju Vojvodine
- **Prof. dr Duško Kozić**, Institut za onkologiju Vojvodine
- **Prof. dr Miloš Lučić**, Institut za onkologiju Vojvodine
- **Prof. dr Ljubo Marković**, Odense University Hospital
- **Prof. dr Vladimir Obradović**, Centar za nuklearnu medicinu, Klinički centar Srbije
- **Prof. dr Tatjana Stošić-Opinčal**, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- **Prof. dr Slađana Petrović**, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- **Prof. dr Zoran Rakočević**, Institut za onkologiju i radiologiju Srbije
- **Prof. dr Dragan Sagić**, Institut za kardiovaskularne bolesti Dedinje Beograd
- **Prof. dr Robert Semnic**, Institut za onkologiju Vojvodine
- **Doc. dr Dragan Stojanov**, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- **Prof. dr Sanja Stojanović**, Centar za radiologiju, Klinički centar Vojvodine

The new shape of MR

HITACHI Echelon Oval

Echelon Oval
optimum za pacijenta, tehničara i administratore



Pacijent Tehničar Administrator

3D Print

3D7 Zveždanica
Lagane i lake za postavljanje



7 kometara
za zasnivanje
Lako se instalira

Našiji kreveti za pacijenta
(54cm) na 1.5T sistemima
Poboljšano udobnost
za pacijenta

Optimalni dizajn
Minimiziranje pomeranja
ležalica i ostalih pacijenata

Rukohvat sa 3D
potočja
Prilagodljivo kretanje
i izlazak

3D7 Monitor
Pruža mogućnost trenutno
da bilo kome iz prostora
informacije o pacijentu

Unutrašnja osvetljavanje
i ventilacija
Poboljšava udobnost
pacijenta

74cm Ultra-Broad otvor gerbilja
Pruža dodatno veću prostora
ligama glave za potpuniju analizu
negativnog za strane



Optički RF
primnik profila
Sinusoida 3cm i povećava
otvor signala - 3cm

AVD Komora
za gerbilja
Poboljšava udobnost
signala - 3cm

3D7 Snapping
Smanjuje vreme od
za postavljanje
ključne primene



ALPHA IMAGING d.o.o. – Vršanska 55 – 11080 Zemun – tel: 011 3161027 – fax: 011 3168226 – prodaja@alphaimaging.rs – www.alphaimaging.rs

HITACHI
Inspire the Next

Predavači

- Prof. dr Petar Bošnjaković, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- Dr Leposava Brajković, Centar za nuklearnu medicinu, Klinički centar Srbije
- Prof. dr Ljiljana Beslać Bumbaširević, Klinika za neurologiju, Klinički centar Srbije
- Prim. dr Momčilo Čolić, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- Dr sci. fizikohem. Marko Daković, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- Mr sci. med. Igor Đorić, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- Dr sci. med. Gyula Gal, Department of Neuroradiology, Odense University Hospital
- Prof. dr Danica Grujičić, Klinika za neurohirurgiju, Klinički centar Srbije
- Dr Stevan Iđuški, Centar za radiologiju, Klinički centar Vojvodine
- Prof. dr Anđa Jašović, Prvi privatni Medicinski fakultetu u Beogradu „US Medical School“
- Mr sci. med. Katarina Kačar, Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“ Beograd
- Doc. dr Katarina Koprivšek, Institut za onkologiju Vojvodine
- Akademik Prof. dr Vladimir S. Kostić, Klinika za neurologiju, Klinički centar Srbije
- Prof. dr Duško Kozić, Institut za onkologiju Vojvodine
- Prof. Dr Marco Leonardi, Bellaria Hospital, Bologna University
- Prof. dr Miloš Lučić, Institut za onkologiju Vojvodine
- Prof. dr Pavel Maly, Department of Radiology, University of Lund
- Prof. dr Slobodan Marinković, Institut za anatomiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mr sci. med. Ivana Marković, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- Prof. dr Ljubo Marković, Department of Neuroradiology, Odense University Hospital
- Dr sci. med. Svetlana Milošević Medenica, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- Prim. dr Merhemić Zulejha, Klinika za radiologiju, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu
- Ass. dr Zoran Milošević, Institut za radiologiju, Univerzitetski klinički centar Ljubljana
- Prof. dr Tatjana Stošić-Opinčal, Centar Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- Prof. dr Paul M. Parizel, Dept. of Radiology & Neuroradiology, Antwerp University Hospital
- Prof. dr Slađana Petrović, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- Doc. dr Katarina Šurlan-Popović, Institut za radiologiju, Univerzitetski klinički centar Ljubljana
- Prim. dr Branko Prstojević, Centar za radiologiju i MR, Klinički centar Srbije
- Dr Aleksandar Radosavljević, KBC „Bežanijska Kosa“, Beograd
- Prof. dr Zoran Rakočević, Institut za onkologiju i radiologiju Srbije
- Prof. dr Dragan Sagić, Institut za kardiovaskularne bolesti Dedinje Beograd
- Prof. dr Robert Semnic, Institut za onkologiju Vojvodine
- Dr Slavica Sotirović Seničar, Centar za radiologiju, Klinički centar Vojvodine
- Prof. dr Dragoslav Sokić, Klinika za neurologiju, Klinički centar Srbije
- Doc. dr Dragan Stojanov, Centar za radiologiju, Klinički centar Niš
- Prof. dr Sanja Stojanović, Centar za radiologiju, Klinički centar Vojvodine
- Prof. dr Pia Sundgren, Department of Radiology, University of Lund
- Prof. dr Turgut Tali, Section of Neuroradiology, Gazi University School of Medicine
- Prof. dr Majda Thurnher, Department of Radiology, Medical University of Vienna
- Prof. dr Friedhelm Zanella, Clinic and University „Johann Wolfgang Goethe“, University of Frankfurt



Carestream



A
SINGLE
DETECTOR.
A
FAMILY OF
SOLUTIONS.

A CREATIVE WAY TO THINK.



X-FACTOR THINKING.

CHANGING THE WAY YOU THINK ABOUT IM.



Program

31.05.2012. PRVI DAN

	09:00-10:30 Akutni ishemijski moždani udar (AIMU): gde smo 2012?
09:00-09:20	Tatjana Stošić-Opinčal, Beograd, Srbija Imidžing penumbre
09:20-09:40	Ljiljana Beslač-Bumbaširević, Beograd, Srbija Novine u rekanalizacionoj terapiji AIMU
09:40-10:00	Zoran Milošević, Ljubljana, Slovenija Mehanička revaskularizacija kod AIMU
10:00-10:20	Dragan Sagić, Beograd, Srbija Strategija u endovaskularnom tretmanu karotidnih i koronarnih stenoza
10:20-10:30	Tatjana Stošić-Opinčal, Ljiljana Beslač-Bumbaširević, Beograd, Srbija Panel diskusija: Optimalna organizacija medicinske službe za pacijente sa AIMU
10:30-11:00	Kafe pauza
	11:00-12:00 MS
11:00-11:20	Robert Semnic, Novi Sad, Srbija Šta je novo u MR imidžingu pacijenata sa multiplom sklerozom?
11:20-11:40	Katarina Kačar, Beograd, Srbija Korelacija klinickog nalaza i MR-DTI u MS: klinicko-radioloski paradoks
11:40-12:00	Leposava Brajković, Beograd, Srbija Funkcionalni SPECT i PET neuroimaging u dijagnostici neurodegenerativnih bolesti
	12:00-12:30 SVEČANO OTVARANJE
12:30-14:00	Pauza za ručak
	Prezentacija naučnih radova Moderator Miloš Lučić, Novi Sad, Srbija
14:00-14:15	Kako napredni MR neuroimidžing unapređuje dijagnostičku strategiju? Kliničke ilustracije Jelena Ostojić ¹ , Duško Kozić ¹ , Katarina Koprivšek ¹ , Biljana Georgievski Brkić ² , Jasmina Boban ¹ , Gordana Milenković ² , Dušanka Đurić Nosek ³ , Katarina Kačar ² , Mladen Bjelan ¹ , Miloš Lučić ¹ ¹ Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica, Centar za imidžing dijagnostiku ² Specijalna bolnica za vaskularne bolesti mozga "Sveti Sava" Beograd ³ Privatna ordinacija za magnetnu rezonancu Mag-Medica Novi Sad
14:15-14:30	Uloga MR Imaginga u dijagnostikovanju disekcija kranio-cervikalnih arterija Biljana Georgievski-Brkić, Tatjana Dučić-Jaramaz, Magdalena Radović-Stefanović, Gordana Milenković, Dajana Veljković Specijalna bolnica za CVO "Sveti Sava"

14:30-14:45	Preliminarni rezultati volumetrijske analize nucleus caudatusa kod pacijenata sa transseksualizmom Ana Starčević ¹ , Dušica Marković-Ťigić ² , Marko Daković ⁴ , Milan Radovanović ¹ , Tatjana Stošić Opinčal ³ , Branislav Filipović ¹ ¹ Institut za anatomiju Niko Miljanić, Univerzitet u Beogradu ² Bolnica za psihijatriju Dr Dragiša Mišović ³ Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, KCS ⁴ Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu
14:45-15:00	Zloupotrebe u indikacionom području za slanje pacijenata na hitan MSCT u regionalnim centrima Kosić Dragan, ZC Studenica
15:00-15:30	Satelitski simpozijum Dragan Mašulović, Beograd, Srbija Kako do ređih nefroloških i kardioloških komplikacija pri primeni kontrastnog sredstva
15:30-16:00	Satelitski simpozijum
16:00-16:30	Kafe pauza
16:30-18:00 GLAVA I VRAT	
16:30-16:40	Zoran Rakočević, Beograd, Srbija Pogodnosti radioloskih metoda u dijagnostikovanju oboljenja splahnokranijuma
16:40-17:00	Katarina Šurlan-Popović, Ljubljana, Slovenija Funkcionalne radiološke metode kod tumora glave i vrata
17:00-17:20	Sladana Petrović, Niš, Srbija Preoperativni imidžing kod urođenog nedostatka sluha
17:20-17:40	Slavica Sotirović-Seničar, Novi Sad, Srbija Aktuelni koncept radiološke dijagnostike inflamatornih oboljenja temporalne kosti
17:40-18:00	Aleksandar Radosavljević, Beograd, Srbija Dijagnostika trigeminalne neuralgije
01.06.2012. DRUGI DAN	
09:00-09:20	Slobodan Marinković, Beograd, Srbija Komparativni MRI mozga čoveka i pacova
09:20-10:30 GLIJALNI TUMORI MOZGA	
09:20-09:40	Marko Daković, Beograd, Srbija Spektroskopija u dijagnostici glijalnih tumora mozga
09:40-10:00	Pia Sundgren, Lund, Sweden Advanced imaging on pseudoprogression - pseudoresponse
10:00-10:20	Danica Grujičić, Beograd, Srbija Neurohirurško lečenje glijalnih tumora mozga
10:20-10:30	Tatjana Stošić-Opinčal, Danica Grujičić, Beograd, Srbija Panel diskusija: Specifična klinička pitanja kod upućivanja na pregled, na koje radiolog treba da odgovori
10:30-10:50	Kafe pauza

10:50-12:30 NEURO-DEGENERATIVNE I TOKSIČNE BOLESTI, EPILEPSIJA

- 10:50-11:10 Vladimir S. Kostić, Beograd, Srbija
MRI u istraživanju morfoloških korelata različitih simptoma Parkinsonove bolesti
- 11:10-11:30 Dragoslav Sokić, Beograd, Srbija
Kratkoročni ishod operativnog lečenja bolesnika sa farmakorezistentnim fokalnim epilepsijama
- 11:30-11:50 Pia Sundgren, Lund, Sweden
Toxic encephalopathies
- 11:50-12:10 Zulejha Merhemić, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES)
- 12:10-12:30 Katarina Koprivšek, Novi Sad, Srbija
MR dijagnoza epilepsija: pitanja i nedoumice
- 12:30-13:30 Pauza za ručak

13:30-15:10 URGENTNA STANJA

- 13:30-13:50 Paul Parizel, Antwerp, Belgium
Neuroimaging in cranio-cerebral trauma
- 13:50-14:10 Friedhelm E. Zanella, Frankfurt, Germany
MRI of spinal emergencies
- 14:10-14:30 Majda Thurnher, Vienna, Austria
Advanced imaging techniques in CNS infectious diseases
- 14:30-14:50 Duško Kozić, Novi Sad, Srbija
Neinvazivna rana dijagnostika cerebralne venske tromboze
- 14:50-15:10 Igor Đorić, Beograd, Srbija
Kompjuterizovana tomografija u dijagnostici trauma facijalnog masiva
- 15:10-15:30 Kafe pauza

15:30-16:30 PEDJATRIJSKA NEURORADIOLOGIJA

- 15:30-15:50 Miloš Lučić, Novi Sad, Srbija
Dijagnostički imidžing ventrikulomegalije
- 15:50-16:10 Anđa Jašović, Beograd, Srbija
Vaskularne intrakranijalne lezije dijagnostikovane u toku trudnoće
- 16:10-16:30 Ivana Marković, Niš, Srbija
Hipoksino-ishemijska oštećenja mozga u dečjem uzrastu

16:30-17:00 SVEČANA SKUPŠTINA UDRUŽENJA NEURORADIOLOGA SRBIJE

- 17:00-17:10 Pauza

17:10-18:30 IZAZOVI U NEURORADIOLOGJI

17:10-17:30 Pavel Maly, Lund, Sweden

Miss and errors**Prezentacija naučnih radova mladih radiologa**

Moderator Katarina Koprivšek, Novi Sad, Srbija

17:30-17:40

Dijagnostički značaj Magnetne rezonance u preoperativnoj evaluaciji preepiglotisnih i paraglotisnih prostoraBojan Banko¹, Marija Kratovac-Dunjić¹, Gordana Lilić¹, Radovan Milenković¹, Marija Jovanović¹, Tatjana Stošić-Opinčal^{1,2}, Ružica Maksimović^{1,2}¹ Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, Klinički Centar Srbije² Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

17:40-17:50

Dijagnostički značaj Cavum Septi PellucidiBranislav Filipović¹, Nikola Ilanković², Ana Starčević¹, Kristina Davidović³, Tatjana Stošić-Opinčal³¹ Medicinski fakultet u Beogradu, Institut za anatomiju "Niko Miljanić"² Institut za psihijatriju, KC Srbije, Beograd³ Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, KC Srbije, Beograd

17:50-18:00

Endovaskularni tretman intraktabilnih epistaksi

Ivan Vukašinović, Branko Prstojević, Svetlana Milošević Medenica, Dragoslav Nestorović

Klinički centar Srbije, Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, Beograd, Srbija

18:00-18:10

Normalni varijeteti Willis-ovog šestougla na MDCT angiografijama Ana Stanković, Danilo Stanković, Tatjana Stošić Opinčal

Klinički centar Srbije, Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, Beograd, Srbija

18:10-18:20

Klinička slika, mehanizam nastanka, dijagnoza i terapijski menadžment pseudoprogresije malignih gljivnih tumora mozgaMarija Jovanović¹, Brankica Vasić¹, Slobodan Lavrić¹, Ivan Nikolić¹, Dušan Damjanović¹, Dragana Ristić-Baloš¹, Mirjana Jakšić¹, Bojan Banko¹, Tatjana Stošić-Opinčal^{1,2}¹ Klinički centar Srbije, Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, Beograd, Srbija² Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija

18:20-18:30

Šta je "crno" na FLAIR-u?V.Njagulj¹, K.Koprivšek^{1,2}, D.Kozić^{1,2}, J.Boban¹, J.Ostojić¹, O.Šveljo¹, R. Semnic^{1,2}, M.Lučić^{1,2}¹ Centar za imidžing dijagnostiku, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica, Srbija² Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu

20:30

SVEČANA VEČERA

02.06.2012. TREĆI DAN

NAPREDNI KURS INTERVENTNE NEURORADIOLOGIJE

09:00-09:20	Marco Leonardi, Bologna, Italy The impact of 3 Tesla MRI in Neuroradiological diagnostic activity
09:20-09:40	Ljubo Marković, Odense, Denmark Organizacija medicinske službe za rani tretman AIMU u Švedskoj: naša iskustva
09:40-10:00	Dragan Stojanov, Niš, Srbija Endovaskularni tretman epistakse
10:00-10:20	Momčilo Čolić, Beograd, Srbija Endovaskularni tretman karotidnih stenoza – naša iskustva
10:20-11:00	Kafe pauza
11:00-11:20	Marco Leonardi, Bologna, Italy New perspectives in the treatment of brain aneurysms: flow diverters, WEB II system, Penumbra coils
11:20-11:40	Gyula Gal, Odense, Denmark Endovascular treatment of cerebral aneurysms: new devices
11:40-12:00	Svetlana Milošević-Medenica, Beograd, Srbija Modaliteti EVT intrakranijalnih aneurizmi širokog vrata
12:00-12:20	Stevan Iđuški, Novi Sad, Srbija Endovaskularni tretman intrakranijalnih aneurizmi: prikaz slučajeva
12:20-12:40	Branko Prstojević, Beograd, Srbija Endovaskularni tretman kompleksnih intrakranijalnih aneurizmi i AVM
12:40-13:00	Petar Bošnjaković, Niš, Srbija Komplikacije endovaskularnog lečenja intrakranijalnih aneurizmi i AVM
13:00-13:15	Sanja Stojanović, Novi Sad, Srbija Uloga radiologa nakon interventnih procedura u endokranijumu
13:15-13:30	Gyula Gal, Odense, Denmark Panel diskusija: Budući pravci razvoja interventne neuroradiologije, edukacija, trening i standardi
13:30-14:30	Pauza za ručak
14:30-15:30 KIČMA	
14:30-14:50	Turgut Tali, Ankara, Turkey Intradural Spinal Infections
14:50-15:10	Turgut Tali, Ankara, Turkey Management of Spinal Trauma
15:10-15:30	Branko Prstojević, Beograd, Srbija Endovaskularni tretman spinalnih duralnih AV fistula
15:30-16:00	Test stečenog znanja
16:00-16:15	Tatjana Stošić-Opinčal, Beograd, Srbija Evaluacija kongresa i završna reč



GE Healthcare

Snaga dokaza¹⁻²⁰

IZOTONIČNO KONTRASTNO SREDSTVO
VISIPAQUE™
(JODIKSANOL)
Rastvor za injekciju

Prihvatljiv bezbednosni
profil za bubrege¹⁻⁸

Prihvatljiv
bezbednosni
profil za srce⁹⁻¹²

Komfor
pacijentata¹³⁻²⁰



Dokazi

1. Aggelin P et al. Nephrotoxic Effects in High-Risk Patients Undergoing Angiography. (NEPHRIC study). N Engl J Med 2003; 348: 491-6. 2. McCullough PA et al. A Meta-Analysis of the Renal Safety of Isoosmolar Iodixanol Compared with Low-Osmolar Contrast Media. J Am Coll Cardiol 2006; 48: 6928-3. 3. Jo S-H, Youn T-J, Koo B-K et al. Renal Toxicity Evaluation and Comparison between Visipaque (Iodixanol) and Hexabrix (Ioxaglate) in Patients with Renal Insufficiency undergoing Coronary Angiography: The RECOVER Study: A Randomized Controlled Trial. JACC 2006; 48: 924-30. 4. Chalmers N and Jackson RW. Short communication: Comparison of Iodixanol and Iohexol in renal impairment. Br J Radiol 1999; 72: 701-3. 5. Lencioni R, Fattoni R, Morena G, Stacul F. Contrast induced nephropathy after computed tomography in at-risk patients receiving iodixanol: a multicentre observational study (PREDICT). Nephrol Dial Transplant 2007; 22 (Suppl 6): vi225-vi226. 6. Anderson JL, Adams CD, Antman EM, Bridges CR, Califf RM, Casay DE, Jr et al. ACC/AHA 2007 guidelines for the management of patients with unstable angina/non-ST-Elevation myocardial infarction: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Revise the 2002 Guidelines for the Management of Patients With Unstable Angina/Non-ST-Elevation Myocardial Infarction) developed in collaboration with the American College of Emergency Physicians, the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions, and the Society of Thoracic Surgeons endorsed by the American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation and the Society of Academic Emergency Medicine. J Am Coll Cardiol 2007; 50(7): e1-e157. 7. Hernandez F et al. Renal protection in diabetic patients undergoing percutaneous coronary intervention: is contrast osmolality really important? Eur Heart J 2007; 28 (Abstract Supplement): Abs 463. 8. Eichhöfer J, Ivanov J, Osten M, Mackie K, Dzavik V. Abstract 1694: Reduced Incidence of Contrast Induced Nephropathy after Percutaneous Coronary Intervention with Routine Use of Visipaque in Unselected Patients. Circulation 2007; 116 (Suppl. 16): I356 - Toronto Registry. 9. Davidson CJ et al. Randomized Trial of Contrast Media Utilization in High-Risk PTCA. The COURT Trial. Circulation 2000; 101: 2172-7. 10. Harrison JK et al. Circulation 2003; 108(Suppl. IV): 354-5. 11. Bergstra A et al. Hemodynamic Effects of Iodixanol and Iohexol During Ventriculography in Patients With Compromised Left Ventricular Function. Cathet Cardiovasc Inten 2000; 50: 314-21. 12. Bertrand ME, Espinosa E, Plessens J, Rasch W. Influence of a nonionic, iso-osmolar contrast medium (Iodixanol) versus an ionic, low-osmolar contrast medium (Ioxaglate) on major adverse cardiac events in patients undergoing percutaneous transluminal coronary angioplasty: A multicenter, randomized, double-blind study. Visipaque in Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty [VIP] Trial Investigators. Circulation 2000; 101(2): 131-6. 13. Verov P et al. A comparison of iodixanol with iopamidol in aortofemoral angiography. Brit J Radiol 1995; 68: 973-8. 14. Pugh ND et al. Iodixanol in femoral arteriography (phase III): a comparative double-blind parallel trial between iodixanol and iopromide. Clin Radiol 1993; 47(2): 96-9. 15. Twil K et al. Iodixanol in cardioangiography. A double blind parallel comparison between iodixanol 320 mg/ml and ioxaglate 320 mg/ml. Acta Radiologica 1994; 35: 614-8. 16. Manke C et al. Pain in femoral arteriography. A double-blind, randomized, clinical study comparing safety and efficacy of the iso-osmolar iodixanol 270 mg/ml and the low-osmolar iomeprol 300 mg/ml in 9 European centers. Acta Radiologica 2003; 44: 590-6. 17. Justesen P et al. Injection-Associated Pain in Femoral Arteriography: A European Multicenter Study Comparing Safety, Tolerability, and Efficacy of Iodixanol and Iopromide. Cardiovasc Intervent Radiol 1997; 20: 251-6. 18. Kiew NE et al. Iodixanol in cardioangiography in patients with coronary artery disease. Tolerability, cardiac and renal effects. Acta Radiologica 1993; 34: 72-7. 19. MacLennan AC, Machan LS. A comparative, randomized, double-blind crossover trial of iodixanol 270 and iohexol 300 in femoral arteriography. Cardiovasc Intervent Radiol 1997; 20(Suppl. 1): Abs 167, 89. 20. Palmers Y et al. A double-blind study comparing safety, tolerability and efficacy of iodixanol 320 mg/ml and ioxaglate 320 mg/ml in cerebral arteriography. Eur J Radiol 1993; 17: 203.

Nosilac dozvole za stavljanje leka u promet:
PharmaSwiss d.o.o., Vojvode Stepe 18, Beograd, Srbija

Samo za stručnu javnost

Broj i datum izdavanja dozvole:
Visipaque™ 270 mg/ml bočica, staklena 10 x 20 ml 754/2009/12 od 04.03.2009. i 792/2009/ 12 od 04.03.2009.
boca, staklena 10 x 50 ml 752/2009/12 od 04.03.2009. i 793/2009/ 12 od 04.03.2009.
320 mg/ml ml bočica, staklena 10 x 20 ml 755/2009/12 od 04.03.2009. i 794/2009/ 12 od 04.03.2009.
boca, staklena 10 x 50 ml 756/2009/12 od 04.03.2009. i 795/2009/ 12 od 04.03.2009.
boca, staklena 10 x 100 ml 753/2009/12 od 04.03.2009. i 796/2009/ 12 od 04.03.2009.

Lek se može upotrebljavati samo u stacionarnoj zdravstvenoj ustanovi

PharmaSwiss
Choose More Life

Osnovne informacije

- Pokrovitelj programa Kongresa - *Udruženje neuroradiologa Srbije*
- Prijavlivanje za Kongres – *on-line* www.neuroradiologija.com
- Visina kotizacije (dinarska protivvrednost):
specijalisti 100 EUR,
lekari na specijalizaciji 50 EUR
- Kongres je akreditovan od strane ZSS sa 13 bodova, po završetku programa, učesnici će dobiti sertifikate o uspešno završenom Kongresu
- Informacije na www.neuroradiologija.com ili

Mesto održavanja kongresa

Zira Hotel Beograd

Ruzveltova 35

11000 Beograd, Srbija

Tel: + 381 (0) 11 331 48 00

Fax: + 381 (0) 11 331 48 01

<http://www.zirahotels.com>





Ultravist®

Magnevist®

Gadovist®

Primovist®



Bayer HealthCare

Dolazak

Prevozno sredstvo **automobil**

Sa auto puta E-70 nakon što prođete naplatnu rampu Šimanovci-Šid nastavite u pravcu Beograda, prođite Aerodrom Nikola Tesla, zatim nastavite kroz Novi Beograd. Prolazite pored Sava Centra koji se nalazi na vašoj levoj strani, zatim prolazite reku Savu, a sa auto-puta se isključujete na „Mostar petlji“ tako što skrenete desno na 1. izlazu, na račvanju pratite put levo gore i produžite Ulicom Kneza Miloša 1,5km; skrenite desno u Krunsku; pravo 170m; skretanje levo u Resavsku; pravo 190m; skretanje desno u Bulevar kralja Aleksandra; pravo 880m; skretanje kod Vukovog spomenika u Ruzveltovu; pravo 700m; Zira Hotel Beograd levo.

Prevozno sredstvo **VOZ**

Zira Hotel Beograd udaljen je 3km od železničke stanice. Ispred železničke stanice možete da krenete tramvajem broj 12 prema centru grada. Tramvajem se vozite 4 stanice, vaša poslednja stanica je u Ruzveltovoj ulici, pre nadvožnjaka preko Cvijićeve. Kada sidete sa tramvaja, molimo vas da se produžite 100 metara do Zira Hotela Beograd.

Prevozno sredstvo **avion**

Sa aerodroma Nikola Tesla uključite sa na auto-put E-70 prema Beogradu. U nastavku pratite uputstvo za dolazak koristeći prevozno sredstvo – automobil.



Pokrovitelji kongresa

