
FINALNI PROGRAM



XI kongres kliničke neurofiziologije Srbije

28. IX - 29. IX 2018

Vojnomedicinska akademija, Beograd

Organizacija

Udruženje za kliničku neurofiziologiju Srbije

u saradnji sa

Vojnomedicinskom akademijom, Beograd

Medicinskim fakultetom Vojnomedicinske akademije

Univerziteta odbrane u Beogradu

UKNS naučni program • četvrtak, 27. septembar 2018.

Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije

14:00 - 19:00

EDUKATIVNI KURS - EEG i dalje radi

UKNS naučni program • petak, 28. septembar 2018.

Amfiteatar VMA

Sala NNV VMA

08:00 - 10:45

EDUKATIVNI KURS - EMG i studije nervne provodljivosti

10:45 - 11:00

Pauza za kafu

11:00 - 11:15

OTVARANJE KONGRESA

11:15 - 11:30

*Budućnost kliničke neurofiziologije - D'où Venons
Nous / Que Sommes Nous / Où Allons Nous*

12:00 - 14:00

12:00 - 14:00

S-1 ELEKTROENCEFALOGRAFIJA U
HIRURGIJI EPILEPSIJE

S-2 ELEKTROMIOGRAFIJA I STUDIJE
NERVNE PROVODLJIVOSTI

14:00 - 14:30

Pauza / koktel

14:30 - 16:00

14:30 - 16:00

S-3 NEINVAZIVNA NEUROMODULACIJA -
KLINIČKA PRIMENA

S-4 EVOCIRANI POTENCIJALI

16:00 - 16:15

Pauza za kafu

16:15 - 17:45

16:15 - 17:45

S-5 SEMIOLOGIJA GENERALIZOVANIH
NAPADA KOD DECE

S-6 NEINVAZIVNA NEUROMODULACIJA I
KOGNITIVNE FUNKCIJE

17:45 - 19:00

S-7 DVOSMERAN ODNOS IZMEĐU
EPILEPSIJE, EPILEPTIFORMNE AKTIVNOSTI
I POREMEĆAJA IZ AUTISTIČNOG SPEKTRA

UKNS naučni program • subota, 29. septembar 2018.

Amfiteatar VMA

10:00 - 11:30

**S-8 NAPREDNE TEHNIKE ANALIZE SIGNALA
POREKLOM IZ NEURALNIH GENERATORA**

11:30 - 11:45 Pauza za kafu

11:45 – 13:15

**S-9 NEUROFIZIOLOŠKO PRAĆENJE U JEDINICI
NEUROLOŠKOG INTENZIVNOG LEČENJA**

13:15 - 14:00

GODIŠNJA SKUPŠTINA UDRUŽENJA



XI kongres kliničke neurofiziologije Srbije

28.-29. septembar 2018. VMA Beograd



Udruženje za kliničku neurofiziologiju Srbije
u saradnji sa
Vojnomedicinskom akademijom, Beograd

FINALNI PROGRAM

S-1 ELEKTROENCEFALOGRAFIJA U HIRURGIJI EPILEPSIJE

Moderatori: V. Radivojević, M. Svetel.

- 1. EEG kao model električnog polja mozga**
Dragoslav Sokić
Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2. Video-EEG telemetrija u prehirurškoj evaluaciji epilepsije**
N. Vojvodić, M. Kovačević, T. Đukić, A. Pejović, A. Ristić, V. Baščarević, D. Sokić
Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 3. EEG i stimulacija mozga u detekciji preklapanja epileptogene i elokventne zone mozga.**
Aleksandar Ristić
Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 4. Koji patološki supstrat u mozgu dovodi do EEG promena?**
Savo Raičević
Služba za patohistologiju, Klinički centar Srbije, Beograd
- 5. Kako neurohirurg razmišlja o EEG-u tokom operacije epilepsije?**
Vladimir Basčarević
Klinika za neurohirurgiju Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

S-2 ELEKTROMIOGRAFIJA I STUDIJE NERVNE PROVODLJIVOSTI

Moderatori: V. Milić-Rašić, A. Kačar

- 1. Spontana denervaciona aktivnost**
Aleksandra Kačar
Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2. EMNG protokoli za dijagnozu brahijalnih pleksopatija**
Z. Jovin¹, M. Cvijanović^{1,2}, S. Banić- Horvat¹, M. Ilin¹

1Klinika za neurologiju, Klinički centar Vojvodine, 2Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija

3. EMG u miopatija u korelaciji sa MR mišića i biopsijom mišića.

Stojan Perić¹, Ana Kosać²

Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije, Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd

4. ENMG pristup bolestima motornog neurona u dečijem i adolescentnom periodu

Vedrana Milić Rašić^{1,2}, Ana Kosać¹

1Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, 2Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

S-3 NEINVAZIVNA NEUROMODULACIJA – KLINIČKA PRIMENA

Moderatori: TV.Ilić, A. Kačar

1. Repetitivna transkranijalna magnetna stimulacija – prvih dvadeset godina

Tihomir V. Ilić

Medicinski fakultet VMA, Univerzitet odbrane u Beogradu

2. Tehnike neinvazivne stimulacije mozga kao adjuvantna terapija akutnog postoperativnog bola

Dušica Stamenković^{1,2}, Tihomir V. Ilić²

Klinika za anesteziologiju, Vojnomedicinska akademija, Medicinski fakultet Vojnomedicinske akademije, Univerzitet odbrane u Beogradu

3. Dugoročni efekat elektrokonvulzivne terapije na težinu depresije i kognitivno-mnestičke funkcije

Zvezdana Stojanović

Klinika za psihijatriju VMA, Medicinski fakultet VMA, Univerzitet odbrane u Beogradu

4. Neinvazivna stimulacija mozga u oporavku motornog deficita – kada, kako i koliko

Nela V Ilić¹, Tihomir V. Ilić²

1Klinika za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2Medicinski fakultet Vojnomedicinske akademije, Univerzitet odbrane u Beogradu

S-4 EVOCIRANI POTENCIJALI

Moderatori: J. Jančić, A. Savić

1. Evocirani kortikalni potencijali za procenu moždanih funkcija i upravljanje assistivnim sistemima

Andrej Savić

Univerzitet u Beogradu - Elektrotehnički fakultet, Beograd, Srbija

2. Somatosenzorni evocirani potencijali kod migrene

J. Jančić^{1,2}, I. Petrušić³, V. Đurić¹, B. Nikolić¹, N. Ivančević¹

1 Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd, 2 Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 3 Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

3. Mikrostrukturne promene traktova u beloj moždanoj masi kod migrene sa aurom

I. Petrušić¹, M Daković¹, J. Zidverc-Trajković^{2,3}

1Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, 2Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu,
3Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije

4. Neurohirurški intraoperativni monitoring evociranim potencijalima

Vladimir Bojović

Klinika za neurohirurgiju Klinički centar Srbije

5. Sonifikacija EEG signala

N. Ivančević¹, J. Jančić¹, B. Nikolić¹, N. Malešević², B. Valčić³, J. Čertić², M. M. Janković², D. Stevanović¹, M. B. Popović²

1Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2 Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 3Fakultet muzičke umetnosti, Univerzitet u Beogradu, Srbija

6. Vizuelni evocirani potencijali i pedijatrijska multipla skleroza

B.Nikolić¹, N.Ivančević¹, J.Jančić^{1,2}

1Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu Beograd, 2Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

S-5 SEMIOLOGIJA GENERALIZOVANIH NAPADA KOD DECE

Moderator: N. Jović

1. Semiologija epileptičkih spazama

Nebojša Jović

Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2. Mioklonički napadi kod dece

Galina Stevanović

Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd

3. Apsansni napadi u detinjstvu

Predrag Ignjatović

Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd

4. Neepileptički događaji u diferencijalnoj dijagnozi generalizovanih napada

Milan Borković

Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd

S-6 NEINVAZIVNA NEUROMODULACIJA I KOGNITIVNE FUNKCIJE

Moderator: SR Filipović

1. Mogućnosti i dometi neinvazivne neuromodulacije u poboljšanju kognitivnih funkcija

S.R. Filipović, J. Bjekić, M. Jelić, M. Čolić, J. Vuksanović, U. Konstantinović, S. Milanović
Institute for medical research, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

2. Neinvazivna neuromodulacija i pamćenje

J. Bjekić¹, K. Vulić², M. Živanović², J. Vujičić², M. Ljubisavljević¹, S.R. Filipović¹

1Institute for Medical Research & 2Faculty of Philosophy - Psychology, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

3. **Neinvazivna neuromodulacija i neverbalne kognitivne funkcije**
M. Živanović¹, J. Bjekić², G. Opačić¹, S.R. Filipović²
1Filozofski fakultet – Psihologija & 2Institut za medicinska istraživanja, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
4. **Neinvazivna neuromodulacija i motorno učenje**
M. Jelić¹, D. Paunović², J. Bjekić¹, S. Milanović¹, S.R. Filipović¹
1Institut za medicinska istraživanja & 2Filozofski fakultet – Psihologija, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

S-7 DVOSMERAN ODNOS IZMEĐU EPILEPSIJE, EPILEPTIFORMNE AKTIVNOSTI I POREMEĆAJA IZ AUTISTIČNOG SPEKTRA

Moderatori: M. Milovanović

1. **Poremećaji iz autističnog spektra: neurobiološka osnova**
Milica Pejović-Milovančević^{1,2}, Vanja Mandić¹
1Institut za mentalno zdravlje, Beograd, 2Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu,
2. **Epilepsija kod pacijenata sa poremećajima iz autističnog spektra**
^{1,2} **M. Milovanović, 1V. Radivojević, 1,3M. Pejović-Milovančević, 1O. Aleksić-Hil, 1R. Grujičić**
1Institut za mentalno zdravlje, Beograd; 2Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Univerzitet u Beogradu; 3Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija.
3. **Epileptične encefalopatije: klinička i elektroencefalografska slika**
Kravljanac R, Vučetić-Tadić B, Kovačević G, Ostojić S.
Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije, Beograd, Medicinski Fakultet Univerziteta u Beogradu
4. **Landau-Kleffner-ov sindrom i električni status u sporotalasnom spavanju**
Galina Stevanović
Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd
5. **Rett-ov sindrom – studija praćenja**
Biljana Vučetić-Tadić
Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta, Beograd

S-8 NAPREDNE TEHNIKE ANALIZE SIGNALA POREKLOM IZ NEURALNIH GENERATORA

Moderatori: Đurić-Jovičić M, Radovanović S

1. **Digitalna budućnost kliničke neurofiziologije**
M. Djurić-Jovičić¹, V. Bobić^{1,2}
¹Inovacioni centar Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, ²Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu
2. **Sistemi veštačke inteligencije za kliničku praksu**
V. Bobić^{1,2}, M. Djurić-Jovičić¹
¹Inovacioni centar Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, ²Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu

3. Hod i depresija u parkinsonovoj bolesti

Nataša T. Dragašević, Iva Stanković, Vladislava Bobić, Milutin Kostić, Sasa Radovanović, Milica Đurić, Vladimir S. Kostić

Klinika za neurologiju Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

4. Analiza karakteristika hoda kod spinocerebelarnih ataksija

S. Radovanović, N. Dragašević, S. Vodopić, T. Orlić, V. Kostić

Institut za medicinska istraživanja i Klinika za neurologiju KCS, Beograd, Srbija

S-9 NEUROFIZIOLOŠKO PRAĆENJE U JEDINICI NEUROLOŠKOG INTENZIVNOG LEČENJA

Moderatori: D. Sokić, M. Ercegovac

1. Značaj neurovaskularnog ultrazvuka kod kritično obolelih neuroloških bolesnika

Dejana Jovanović

Urgentni Centar Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2. Elektrofiziološki aspekt respiratorne funkcije kod neuroloških bolesnika

Predrag Stanarčević

Urgentni Centar Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

3. Značaj EEGa kod pacijenata sa izmenjenim stanjem svesti

Ivana Berisavac

Urgentni Centar Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

4. Značajnost EEG a u verifikaciji i terapijskoj reaktivnosti kod pacijenata sa epileptičkim statusom

Dragoslav Sokić

Klinika za neurologiju Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

5. Neurofiziološki aspekti moždane smrti

Marko Ercegovac

Urgentni Centar Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

POSTERI

Moderatori: biće određeno

1. EEG analiza uticaja visokofrekventnog elektromagnetnog zračenja na bioelektričnu aktivnost mozga

B. Biševac¹, S. Lukić¹, S. Filipović-Danić², N. Milošević²

¹Klinika za neurologiju, KC Niš, Srbija, ²Medicinski fakultet Kosovska Mitrovica, Srbija

2. Hemisferna specijalizacija mozga za globalnu i lokalnu pažnju u uslovima socijalnog stresa

M. Stanković^{a, b}, M. Nešić^{b, c}

^aDepartman za Kognitivnu i Kliničku Neuronauku, Centralni Institut za Mentalno Zdravlje, Medicinski fakultet u Manhajmu, Univerzitet u Hajdelbergu, Manhajm, Nemačka, ^bFilozofski fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija, ^c Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija

3. **EEG u neurodegenerativnim bolestima razvojnog doba**
D. Momčilović-Kostadinović, A. Potić
Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Medicinski Fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija
4. **Video-EEG in preventing overdiagnosis and underdiagnosis of epilepsy**
G. Kiteva-Trenchevska
Uni. Clinic of neurology, Skopje, R. Macedonia

EDUKATIVNI KURS I: EEG I DALJE RADI

Mesto održavanja: Klinika za neurologiju KCS Dr Subotića 6a, Beograd

Termin održavanja: 27. septembar 2018. 14-19 časova

Rukovodilac: D. Sokić

1. **Kako aparat za EEG registruje električno polje mozga?**
Dragoslav Sokić
Klinika za neurologiju Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
2. **Artefakti u EEG-u.**
Aleksandar Ristić
Klinika za neurologiju Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
3. **Interpretacija EEG-a budnosti i spavanju**
Vlada Radivojević
Institut za mentalno zdravlje, Beograd
4. **EEG epilepsija**
Nikola Vojvodić
Klinika za neurologiju Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
5. **EEG kod organskih oštećenja mozga**
Maja Milovanović
Institut za mentalno zdravlje, Beograd, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Univerzitet u Beogradu
6. **EEG kod encefalopatija.**
Ivana Berisavac
Urgentni Centar Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
7. **Kako da zaspate uz EEG? Polisomnografija i MSLT.**
Slavko Janković
Bel Medic, Opšta bolnica Beograd

EDUKATIVNI KURS II: ELEKTROMIOGRAFIJA I STUDIJE NERVNE PROVODLJIVOSTI

Mesto održavanja: Vojnomedicinska akademija, Crnotravska 17, Beograd

Termin održavanja: 28. septembar 2018. 8-10.30 časova

Rukovodioci: V. Milić Rašić, A Kačar

1. **Neurofiziološki pristup pacijentima sa miopatijom**
Sanja Pavlović
Specijalna bolnica za neurologiju Affidea, Beograd, Srbija
2. **Elektromiografski nalaz tokom voljne aktivacije mišića kod zdravih osoba i u različitim patološkim stanjima**
Ana Nikolić
Klinika Euromedic, Beograd, Srbija
3. **Elektroneuromiografski diferencijalno dijagnostički pristup miotonicnoj distrofiji i Pompeovoj bolesti – prikaz**
Slavica Ostojić
Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta, Beograd, Srbija,
4. **Značaj ENMG testa u diferencijaciji naslednih od stecenih neuropatija - prikaz**
Ana Kosać
Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Beograd, Srbija
5. **Lezija n ischiadicusa ili radikulopatija? - prikaz**
Jasmina Arsić
Specijalna bolnica za rehabilitaciju banja Koviljača, Srbija