

**UNIVERZITET U BEOGRADU  
MEDICINSKI FAKULTET**

**STREMLJENJA  
I NOVINE U MEDICINI**

**PROGRAM 44. SIMPOZIJUMA**

**7 - 11. decembar 2015. godine**

**Svečana sala Dekanata Medicinskog fakulteta  
Dr Subotića 8, I sprat**

## **Organizacioni odbor simpozijuma**

**Prof. dr Đuro Macut, predsednik**

Prof. dr Miloš Bjelović

Prof. dr Zoran Džamić

Prof. dr Kristina Gopčević

Prof. dr Dragana Matanović

Prof. dr Predrag Minić

Prof. dr Tatjana Radosavljević

Prof. dr Jelena Sopta

Prof. dr Olivera Stanojlović

Tehnički sekretar

**Mr Viktorija Popović**

PROGRAM 44. SIMPOZIJUMA  
STREMLJENJA I NOVINE U MEDICINI

Ponedjeljak, 7. decembar 2015. godine u 10 h

## **SVEČANO OTVARANJE 44. SIMPOZIJUMA**

Predsjedništvo: N. M. Lalić , D. Micić, P. Peško, T. Jovanović, T. Simić, P. Bulat,  
V. Bjegović Mikanović, B. Mihaljević

Pozdravna reč Dekana Medicinskog fakulteta

Izlaganje predsednika Organizacionog odbora simpozijuma „Stremljenja i novine u medicini“

Izlaganja dobitnika nagrada Medicinskog fakulteta za naučnoistraživački rad u 2015. godini

11.00  
Pauza

### **Izlaganja nastavnika i saradnika Medicinskog fakulteta, autora radova publikovanih u časopisima sa najvišim impakt faktorom**

Predsjedništvo: T. Simić, Đ. Macut, M. Stanojević

11.10

Volarevic V, Paunovic V, Markovic Z, Simovic Markovic B, Misirkic-Marjanovic M, Todorovic-Markovic B, Bojic S, Vucicevic L, Jovanovic S, Arsenijevic N, Holclajtner-Antunovic I, Milosavljevic M, Dramicanin M, Kravic-Stevovic T, Ciric D, Lukic ML, Trajkovic V. Large graphene quantum dots alleviate immune-mediated liver damage. ACS Nano. 2014; 8(12):12098-109. (IF 12,881)

11.20

Milovanovic P, Zimmermann EA, Riedel C, Scheidt AV, Herzog L, Krause M, Djonic D, Djuric M, Püschel K, Amling M, Ritchie RO, Busse B. Multi-level characterization of human femoral cortices and their underlying osteocyte network reveal trends in quality of young, aged, osteoporotic and antiresorptive-treated bone. Biomaterials. 2015; 45:46-55. (IF 8,557)

11.30

Mandic-Maravic V, Pejovic-Milovancevic M, Mitkovic-Voncina M, Kostic M, Aleksic-Hil O, Radosavljev-Kircanski J, Mincic T, Lecic-Tosevski D. Sex differences in autism spectrum disorders: does sex moderate the pathway from clinical symptoms to adaptive behavior? *Sci Rep.* 2015; 5:10418. (IF 5,578)

11.40

Kircanski B, Vasic D, Savic D, Stojanov P. Low incidence of complications after cephalic vein cutdown for pacemaker lead implantation in children weighing less than 10 kilograms: A single-center experience with long-term follow-up. *Heart Rhythm.* 2015; 12(8):1820-6. (IF 5,076)

11.50

Lozić M, Greenwood M, Šarenac O, Martin A, Hindmarch C, Tasić T, Paton J, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Overexpression of oxytocin receptors in the hypothalamic PVN increases baroreceptor reflex sensitivity and buffers BP variability in conscious rats. *Br J Pharmacol.* 2014; 171(19):4385-98. (IF 4,842)

12.00

Radinovic KS, Markovic-Denic L, Dubljanin-Raspopovic E, Marinkovic J, Jovanovic LB, Bumbasirevic V. Effect of the overlap syndrome of depressive symptoms and delirium on outcomes in elderly adults with hip fracture: a prospective cohort study. *J Am Geriatr Soc.* 2014; 62(9):1640-8. (IF 4,572)

12.10

Ristić AJ, Savić D, Sokić D, Bogdanović Pristov J, Nestorov J, Baščarević V, Raičević S, Savić S, Spasojević I. Hippocampal antioxidative system in mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsia.* 2015; 56(5):789-99. (IF 4,571)

12.20

Djordjevic ML, Vukadinovic V, Stojanovic B, Bizic M, Radojicic Z, Djordjevic D, Krstic Z. Objective long-term evaluation after bladder autoaugmentation with rectus muscle backing. *J Urol.* 2015; 193(5 Suppl):1824-9. (IF 4,471)

Ponedjeljak, 7. decembar 2015. godine u 14 h

MINI SIMPOZIJUM

**TRANSLACIONI ASPEKTI EKSPERIMENTALNIH MODELA  
U NEUROFIZIOLOGIJI I NEUROENDOKRINOLOGIJI**

Organizator: O. Stanojlović

Predsjedništvo: O. Stanojlović, V. Šušić, Đ. Macut

14.00

EKSPERIMENTALNI MODELI EPILEPSIJE: ZNAČAJ TRANSLACIONIH  
ISTRAŽIVANJA U EPILEPTOLOGIJU

O. Stanojlović

14.15

EKSPERIMENTALNI MODELI SHIZOFRENIJE

N. Petronijević

14.30

EKSPERIMENTALNI MODELI NEURORAZVOJNIH POREMEĆAJA

M. Savić

14.45

MODULACIJA EKSCITABILNOSTI VITAMINSKOM SUPLEMENTACIJOM

A. Rašić Marković

15.00

MODULACIJA EPILEPTIČNE AKTIVNOSTI U EKSPERIMENTALNIM  
USLOVIMA: SPAVANJE I FIZIČKA AKTIVNOST U FOKUSU

D. Hrnčić

15.15

ULOGA ASTROCITA U SINAPTIČKOJ TRANSMISIJI

N. Puškaš

15.30

EKSPERIMENTALNI MODELI HEPATIČNE ENCEFALOPATIJE

D. Mladenović

15.45

PCOS: NEUROFIZIOLOŠKI ASPEKTI TRANSLACIONIH STUDIJA SINDROMA  
POLICISTIČNIH OVARIJUMA

D. Vojnović Milutinović

16.00

STEROIDNI HORMONI I NEUROGENEZA

B. Rankov Petrović

Ponedjeljak, 7. decembar 2015. godine u 17 h

MINI SIMPOZIJUM

**40 GODINA MEDICINSKE STATISTIKE NA MEDICINSKOM FAKULTETU  
UNIVERZITETA U BEOGRADU – OD MEDICINSKE STATISTIKE DO  
MEDICINE ZASNOVANE NA DOKAZIMA**

Organizator: N. Milić

Predsedništvo: N. Milić, G. Trajković, J. Marinković

17.00

ČETRDESET GODINA MEDICINSKE STATISTIKE NA MEDICINSKOM  
FAKULTETU UNIVERZITETA U BEOGRADU

J. Marinković

17.15

KULTUROLOŠKA ADAPTACIJA I VALIDACIJA UPITNIKA ZA PROCENU  
STAVOVA STUDENATA PREMA MEDICINSKOJ STATISTICI

D. Stanisavljević

17.30

NOVINE U EDUKACIJI IZ MEDICINSKE STATISTIKE

G. Trajković

17.45

REZULTATI SARADNJE MAYO CENTRA ZA PREEKLAMPSIJU I KATEDRE ZA  
MEDICINSKU STATISTIKU I INFORMATIKU

V. Garović

18.00

U SUSRET PROBLEMIMA INTEGRACIJE VELIKOG BROJA PODATAKA

Z. Obradović

18.15

MEDICINSKA STATISTIKA: „ISTINA“ IZA BROJEVA

N. Milić



Utorak, 8. decembar 2015. godine u 11 h

MINI SIMPOZIJUM

**IZAZOVI NOVIH IMUNOTERAPIJA I TUBERKULOZA**

Organizatori: D. Jovanović, V. Mihailović Vučinić

Predsedništvo: D. Jovanović, V. Mihailović Vučinić, S. Radojević Škodrić

11.00

SAVREMENE MOGUĆNOSTI U DIJAGNOSTICI TUBERKULOZE

V. Škodrić Trifunović

11.20

KLINIČKE MANIFESTACIJE TUBERKULOZE KOD AUTOIMUNSKIH  
OBOLJENJA

D. Jovanović

11.40

TUBERKULOZA KOD BOLESNIKA KOD KOJIH SE PRIMENJUJE BIOLOŠKA  
TERAPIJA

V. Mihailović Vučinić

12.00

KLINIČKO PATOLOŠKE KORELACIJE KOD BOLESNIKA KOD KOJIH SE  
PRIMENJUJE BIOLOŠKA TERAPIJA

V. Mihailović Vučinić, S. Radojević Škodrić

Utorak, 8. decembar 2015. godine u 13 h

**MINI SIMPOZIJUM**

**MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP PROBLEMU TINITUSA**

Organizatori: N. Arsović, D. Đerić

Predsedništvo: N. Arsović, D. Đerić

13.00  
SAVREMENA TERAPIJA TINITUSA  
N. Arsović

13.15  
GENETSKA OSNOVA TINITUSA  
S. Pavlović

13.30  
OTOLOŠKO POREKLO TINITUSA  
D. Đerić

13.45  
NEUROLOŠKI POREMEĆAJI I TINITUS  
J. Zidverc Trajković

Utorak, 8. decembar 2015. godine u 15 h

MINI SIMPOZIJUM

**ZNAČAJ PERITONEUMSKE DIJALIZE U LEČENJU BOLESNIKA  
SA TERMINALNOM BUBREŽNOM SLABOŠĆU**

Organizator: B. Stojimirović

Predsedništvo: M. Savin, A. Kezić, V. Vlatković

15.00  
PERITONEUMSKA DIJALIZA DANAS - MOGUĆNOSTI INDIVIDUALIZACIJE  
B. Stojimirović

15.15  
PERITONEUMSKA DIJALIZA PRE I POSLE TRANSPLANTACIJE BUBREGA  
V. Ležaić

15.30  
IZBOR PROGRAMA DIJALIZE I NAČIN SELEKCIJE BOLESNIKA  
M. Radović

15.45  
LEČENJE STARIH BOLESNIKA NA HEMODIJALIZI ILI PERITONEUMSKOJ  
DIJALIZI – PRO ET CONTRA  
T. Jemcov, N. Jovanović

16.15  
Pauza

Predsedništvo: B. Stojimirović, V. Ležaić, M. Radović

16.30  
PERITONEUMSKA DIJALIZA U LEČENJU AKUTNOG OŠTEĆENJA FUNKCIJE  
BUBREGA – ZABORAVLJENI MODALITET  
V. Vlatković

16.45  
POSEBNOSTI LEČENJA ANEMIJE KOD BOLESNIKA NA PERITONEUMSKOJ  
DIJALIZI  
M. Savin

17.00  
GUBITAK PROTEINA NA PERITONEUMSKOJ DIJALIZI – UTICAJ NA  
MORBIDITET I MORTALITET  
A. Bontić

17.15  
INFLAMACIJA NA PERITONEUMSKOJ DIJALIZI  
A. Kezić

17.30  
KRVNI SUDOVI PERITONEUMA – POGLED U SISTEMSKU CIRKULACIJU  
J. Trbojević Stanković

17.45  
PERITONEUMSKA DIJALIZA U LEČENJU REZISTENTNE KONGESTIVNE  
SRČANE INSUFICIJENCIJE  
B. Stojimirović

Sreda, 9. decembar 2015. godine u 12 h

**SVEČANA AKADEMIJA POVODOM DANA FAKULTETA**

Sreda, 9. decembar 2015. godine u 15 h

MINI SIMPOZIJUM

**40 GODINA TRANSPLANTACIJE BUBREGA  
U KLINIČKOM CENTRU SRBIJE**

Organizator: R. Naumović

Predsedništvo: R. Naumović, S. Simić Ogrizović

15.00

ISTORIJA TRANSPLANTACIJE BUBREGA U KLINIČKOM CENTRU SRBIJE

Lj. Đukanović

15.20

HIRURŠKI ASPEKTI TRANSPLANTACIJE BUBREGA

Z. Džamić

15.40

IMUNOSUPRESIVNA TERAPIJA POSLE TRANSPLANTACIJE BUBREGA

R. Naumović

16.00

INFEKCIJE POSLE TRANSPLANTACIJE BUBREGA

S. Simić Ogrizović

16.20

UTICAJ KVALITETA ORGANA NA ISHOD TRANSPLANTACIJE BUBREGA

M. Laušević

Četvrtak, 10. decembar 2015. godine u 9 h

MINI SIMPOZIJUM

**AKTUELNA DOSTIGNUĆA  
U SAVREMENOJ GINEKOLOGIJI I AKUŠERSTVU**

Organizator: S. Rakić

Predsedništvo: S. Rakić, B. Nikolić, M. Vasiljević

9.00

FETALNA NEUROSONOGRAFIJA I FETALNA PONAŠANJA

S. Rakić

9.15

MINIMALNO INVAZIVNA ENDOSKOPSKA HIRURGIJA U TRETMANU  
INFERTILITETA

M. Vasiljević

9.30

ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA KOD HABITUALNIH POBAČAJA

Ž. Miković

9.45

EVOLUCIJA U DIJAGNOSTICI I TERAPIJI KARCINOMA JAJNIKA

V. Pažin

10.00

SAVREMENA DOSTIGNUĆA U DIJAGNOSTICI I TRETMANU GESTACIJSKIH  
TROFOBLASTNIH NEOPLAZIJA

B. Nikolić

10.15

Pauza

Predsedništvo: S. Rakić, B. Nikolić, M. Vasiljević

10.30

SAVREMENI PRISTUPI U TRETMANU VEZIKOVAGINALNIH FISTULA

D. Stanojević

10.45

PRIMENA 3D I 4D ULTRAZVUČNIH TEHNOLOGIJA U PERINATOLOGIJI I  
GINEKOLOGIJI

A. Jurišić

11.00

MOGUĆNOSTI HIPERBARIČNE OKSIGENACIJE U TERAPIJI INFERTILITETA

A. Jovanović

11.15

PREVREMENA OVARIJALNA INSUFICIJENCIJA – AKTUELAN HORMONSKI  
PRISTUP U OPTIMIZIRANJU FERTILITETA

S. Dragojević Dikić

11.30

PRIMENA NOVIH METODA U PREVENCIJI I RANOM OTKRIVANJU RAKA  
GRLIĆA MATERICE

Ž. Perišić



Četvrtak, 10. decembar 2015. godine u 12 h

MINI SIMPOZIJUM

**RHESUS ALOIMUNIZACIJA U TRUDNOĆI – UVEK AKTUELAN PROBLEM**

Organizator: D. Plećaš

Predsedništvo: D. Plećaš, S. Jovanović Srzentić

12.00

RHESUS SISTEM KRVNIH GRUPA I TRUDNOĆA

S. Jovanović Srzentić

12.15

KONTROLA TRUDNOĆE KOMPLIKOVANE Rh-IMUNIZACIJOM TRUDNICE

S. Plešinac

12.30

*IN UTERO* TERAPIJE HEMOLITIČKE BOLESTI FETUSA

A. Glišić

12.45

NOVOROĐENČE IZ TRUDNOĆE KOMPLIKOVANE Rh-IMUNIZACIJOM MAJKE

O. Antonović

13.00

RHESUS IMUNOPROFILAKSA – NOVE MOGUĆNOSTI

D. Plećaš

Četvrtak, 10. decembar 2015. godine u 15 h

MINI SIMPOZIJUM

**ONKOFERTILITET U HUMANOJ REPRODUKCIJI**

Organizator: A. Stefanović

Predsedništvo: A. Stefanović, S. Kadija, K. Jeremić

15.00

MODALITETI OČUVANJA REPRODUKCIJE U TOKU I NAKON LEČENJA  
MALIGNITETA

K. Jeremić

15.15

KONZERVATIVNI TERAPIJSKI PRISTUP U GINEKOLOŠKOJ ONKOLOGIJI

S. Kadija

15.30

POŠTEDNA GINEKOLOŠKA HIRURGIJA U OBLASTI ONKOFERTILITETA

A. Stefanović

15.45

KRIOPREZERVACIJA EMBRIONA I OOCITA

S. Vidaković

16.00

Pauza

Predsedništvo: A. Stefanović, S. Kadija, K. Jeremić

16.15

TRANSPOZICIJA JAJNIKA I ZAŠTITA JAJNIKA OD ZRAČENJA

I. Likić Lađević

16.30

PROCENA OVARIJALNE REZERVE PRE I POSLE LEČENJA MALIGNITETA

S. Spremović Rađenović

16.45

PROTOKOLI STIMULACIJE OVULACIJE NAKON LEČENJA MALIGNITETA

J. Stojnić

17.00

PSIHOSOCIJALNI I ETIČKI ASPEKTI ONKOFERTILITETA

V. Kesić

Petak, 11. decembar 2015. godine u 9 h

MINI SIMPOZIJUM

**MOŽDANO-DIGESTIVNA OSOVINA I NJENI POREMEĆAJI**

Organizatori: N. Milinić, B. Filipović

Predsedništvo: N. Milinić, D. Popović, B. Filipović

9.00

OSNOVNE ANATOMSKE KARAKTERISTIKE MOŽDANO-CREVNE OSOVINE

B. Filipović

9.15

POREMEĆAJI MOŽDANO-CREVNE OSOVINE I NJIHOVE KLINIČKE

MANIFESTACIJE

B. Filipović

9.30

EKSTRAKRANIJALNA STIMULACIJA I NJEN UTICAJ NA MOŽDANO-CREVNU OSOVINU

V. Novaković

9.45

FUNKCIONALNA DISPEPSIJA – PATOFIZIOLOGIJA I KLINIČKE

MANIFESTACIJE U SVETLU POREMEĆAJA MOŽDANO-CREVNE OSOVINE

N. Milinić

10.00

IRITABILNA BOLEST DEBELOG CREVA – PATOFIZIOLOGIJA I KLINIČKE MANIFESTACIJE U SVETLU POREMEĆAJA MOŽDANO-CREVNE OSOVINE

D. Popović

10.15

FUNKCIONALNA ISPITIVANJA KOD PACIJENATA SA FUNKCIONALNOM DISPEPSIJOM I SINDROMOM IRITABILNOG KOLONA

S. Lukić

10.30

IMIDŽING DIJAGNOSTIKA POREMEĆAJA MOŽDANO-CREVNE OSOVINE: FUNKCIONALNA MAGNETNA REZONANCA KAO ZLATNI STANDARD U DIJAGNOSTICI

M. Daković

Petak, 11. decembar 2015. godine u 11 h

**MINI SIMPOZIJUM**

**NOVI STAVOVI U DIJAGNOSTICI I LEČENJU KARCINOMA PANKREASA**

Organizator: D. Radenković

Predsedništvo: D. Radenković, Đ. Bajec, M. Krstić

11.00

ZNAČAJ MODERNE HIRURGIJE ZA NAPREDAK U LEČENJU KARCINOMA PANKREASA

D. Radenković

11.15

PRIMENA NAPREDNIH RENTGENOLOŠKIH METODA KOD KARCINOMA PANKREASA

Đ. Šaranović

11.30

ULOGA ENDOSKOPSKOG ULTRAZVUKA U DIJAGNOSTICI KARCINOMA PANKREASA

M. Krstić

11.45

ANESTEZIJA I PERIOPERATIVNA TERAPIJA KOD BOLESNIKA SA KARCINOMOM PANKREASA

I. Palibrk

12.00

ULOGA LAPROSKOPSKO HIRURGIJE U LEČENJU KARCINOMA PANKREASA

Đ. Bajec

12.15

NOVI STANDARDI U PATOHISTOLOŠKOJ DIJAGNOSTICI KARCINOMA PANKREASA

M. Micev

12.30

NOVINE U HEMIOTERAPIJI KARCINOMA PANKREASA

N. Mijalković

Petak, 11. decembar 2015. godine u 13 h

MINI SIMPOZIJUM

**SAVREMENI STAVOVI U LEČENJU  
KONGENITALNIH ANOREKTALNIH ANOMALIJA KOD DECE**

Organizator: M. Lukač, S. Sinđić Antunović

Predsedništvo: M. Lukač, S. Sinđić Antunović, Z. Krivokapić

13.00

SAVREMENI PRINCIPI DIJAGNOSTIKOVANJA I LEČENJA PACIJENATA SA  
ANOREKTALNIM ANOMALIJAMA

S. Sinđić Antunović

13.15

HIRURŠKO LEČENJE KLOAKALNIH ANOMALIJA

D. Vujović

13.30

DIJAGNOSTIKA I FIZIKALNI TRETMAN DISFUNKCIJE SPOLJAŠNJEG  
ANALNOG SFINKTERA KOD DECE SA ANOREKTALNIM ANOMALIJAMA

I. Petronić

13.45

„TETHERED SPINAL CORD“ KOD PACIJENATA SA ANOREKTALNIM  
ANOMALIJAMA

M. Raičević

14.00

HIRURŠKE IMPLIKACIJE ANOMALIJA GENITOURINARNOG TRAKTA KOD  
PACIJENATA SA IMPERFORIRANIM ANUSOM

Z. Krstić

14.15

LEČENJE FEKALNE INKONTINENCIJE KOD DECE SA ANOREKTALNIM  
ANOMALIJAMA

M. Lukač

14.30

OPERATIVNO LEČENJE FEKALNE INKONTINENCIJE KOD ADULTNIH  
PACIJENATA

Z. Krivokapić

Petak, 11. decembar 2015. godine u 15 h

MINI SIMPOZIJUM

**NOVINE U LEČENJU HRONIČNE SRČANE INSUFICIJENCIJE**

Organizator: M. Dekleva Manojlović

Predsedništvo: M. Dekleva Manojlović, A. Arandžević, R. Nikolić

15.00

LEČENJE SRČANE INSUFICIJENCIJE SA OČUVANOM SISTOLNOM  
FUNKCIJOM LEVE KOMORE – ZNAČAJ DOZE I KONCENTRACIJE BETA  
BLOKATORA

M. Dekleva Manojlović

15.20

PREPORUKE ZA LEČENJE SRČANE INSUFICIJENCIJE SA SNIŽENOM  
GLOBALNOM SISTOLNOM FUNKCIJOM LEVE KOMORE – ULOGA BETA  
BLOKATORA

A. Arandžević

15.40

SPECIFIČNOSTI LEČENJA SRČANE INSUFICIJENCIJE KOD BOLESNIKA SA  
DIABETES MELLITUS-OM

T. Beljić Živković

16.00

ZNAČAJ FARMAKOKINETIKE BETA BLOKATORA U LEČENJU SRČANE  
INSUFICIJENCIJE – PRIPREMA MATERIJALA I ODREĐIVANJE  
KONCENTRACIJE LEKA U BIOLOŠKOM MATERIJALU

Z. Vujić, M. Crevar Sakač