



**Srpsko lekarsko društvo  
Serbian Medical Society**

**Sekcija za kliničku farmakologiju i Akademija medicinskih nauka  
Section of Clinical Pharmacology and Academy of Medical Sciences**

*Organizuju simpozijum  
Organize the Symposium*

# **XII NEDELJA BOLNIČKE KLINIČKE FARMAKOLOGIJE**

## **XII WEEK OF THE HOSPITAL CLINICAL PHARMACOLOGY**

---

**28. - 29. novembar 2020.  
November 28<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2020**

---

# PROGRAM

# PROGRAMME

XII NEDELJA BOLNIČKE KLINIČKE FARMAKOLOGIJE  
XII WEEK OF THE HOSPITAL CLINICAL PHARMACOLOGY

SUBOTA, 28. novembar 2020. / SATURDAY, 28<sup>th</sup> November 2020

9:00-10:00     **Registracija učesnika simpozijuma**  
Registration of the participants

## INTEGRACIJA NAUKE I STRUKE - I

## INTEGRATION OF SCIENCE AND PROFESSION - I

Moderatori: **Dragana Maca Kastratović**, *predsednik Sekcije za kliničku farmakologiju SLD /*  
Moderators: *President of Section for Clinical Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*  
**Slobodan Janković**, *predsednik Naučnog odbora Sekcije za kliničku*  
*farmakologiju SLD / President of Scientific Board of Section for Clinical*  
*Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*  
**Viktorija Dragojević-Simić**, *član Predsedništva Sekcije za kliničku*  
*farmakologiju SLD / Member of presidency of Scientific Board of Section for*  
*Clinical Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*

10:00-10:15     **SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY**

**Pozdravne reči - Welcome address:**

**Radoje Čolović**,     *Predsednik Srpskog lekarskog društva / President of the Serbian*  
*Medical Assotiation*

**Ljubica Đukanović**,     *Predsednik Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva /*  
*President of the Academy of Medical Sciences of the Serbian*  
*Medical Society*

10:15-10:30     **Dvanaest godina rada Sekcije za kliničku farmakologiju Srpskog lekarskog društva**  
Report on the twelve-year's work of the Section for Clinical Pharmacology of the Serbian  
Medical Assotiation  
*Dragana Maca A. Kastratović, Slobodan M. Janković, Boris Ž. Milijašević, Srdjan Z. Marković,*  
*Radmila M. Veličković-Radovanović, Momir M. Mikov, Mira H. Vuković, Branka M. Terzić,*  
*Viktorija M. Dragojević-Simić, Biljana Radojević, Biljana Savić, Ivana P. Timotijević,*  
*Aleksandar L. Rašković, Ivana Miličević, Zoran M. Todorović, Snežana Panić, Olga J. Horvat,*  
*Dejana T. Ružić-Zečević*

10:30-10:45     **Antibiotska terapija bolničke pneumonije izazvane multirezistentnim uzročnicima**  
Antibiotic therapy of hospital-acquired pneumonia caused by multiresistant agents  
*Slobodan M. Janković*

- 
- 10:45-11:00 **Translaciona istraživanja u kardioresnalnom sindromu**  
Translational research in cardiorenal syndrome  
*Zoran M. Todorović, Maja M. Stojković, Dragana D. Protić*
- 11:00-11:15 **Racionalna primena antibiotika u terapiji urosepse**  
Rational use of antibiotics in urosepsis therapy  
*Radmila M. Veličković Radovanović*
- 11:15-11:30 **Interakcije lekova sa ksenobioticima**  
Drug interactions with xenobiotics  
*Momir M. Mikov, Svetlana S. Goločorbin-Kon, Boris Ž. Milijašević, Saša N. Vukmirović, Maja P. Đanić, Karmen M. Stankov*
- 11:30-11:45 **Farmakološka svojstva ekstrakata rogača na eksperimentalnom modelu**  
Pharmacological properties of carob extracts in an experimental model  
*Aleksandar L. Rašković, Nikola B. Martić, Boris Ž. Milijašević, Nebojša P. Stilinović, Saša N. Vukmirović, Milica M. Paut-Kusturica, Dragana D. Zaklan, Zita I. Šereš, Dragana M. Šoronja-Simović*
- 11:45-12:00 **Mogući štetni efekti lekova u trudnoći**  
Possible harmful effects of medicines during pregnancy  
*Branka M. Terzić, Nataša Ž. Rašović, Srđan Z. Marković, Jelena Đ. Grujić*
- 12:00-12:15 **Hlorokin/hidroksihlorokin: stari lekovi u novoj indikaciji?**  
Chloroquine and hydroxychloroquine: the old drugs in new indication?  
*Viktorija M. Dragojević Simić, Milijana N. Miljković, Nemanja K. Rančić, Radoje M. Simić*
- 12:15-12:30 **Rezistencija i polipragmazija - večite dileme u psihofarmakoterapiji**  
Resistance and polypragmasi - eternal dilemmas in psychopharmacotherapy  
*Mirjana Jašović Gašić*
- 12:30-13:30 **PAUZA / COFFEE BREAK**
- 13:30-13:45 **Epidemiološke karakteristike Helicobacter pylori infekcije i mehanizam karcinogeneze**  
Epidemiological characteristics of helicobacter pylori infections and mechanism of carcinogenesis  
*Snežana V. Živković Perišić*
- 13:45-14:00 **Novi oralni antikoagulantni lekovi- prednosti i nedostaci**  
Novel oral anticoagulants: their advantages and disadvantages  
*Dejana T. Ružić Zečević, Marko M. Folić, Dragan R. Milovanović, Nikola V. Rosić Slobodan M. Janković*
- 14:00-14:15 **Antiretrovirusni lekovi u lečenju HIV-a i troškovi lečenja**  
Antiretroviral drugs in the treatment of HIV and treatment costs  
*Boris Ž. Milijašević, Branimir B. Mićanović, Nataša Z. Tomić, Dragana S. Milijašević, Zdenko S. Tomić*
- 14:15-14:30 **Prevenција i terapija tromboembolija u sklopu sistemskih virusnih oboljenja**  
Prevention and treatment of thromboembolism in systemic viral infections  
*Nebojša M. Antonijević, Žaklina V. Leković, Lazar Z. Travica, Ivana D. Veljić, Nikola D. Gošnjčić, Ljubica M. Birovljev, Marina D. Spasić, Čedomir Z. Ušević, Nemanja V. Pejić, Ivan V. Ranković, Vladimir S. Andrić, Dragan M. Matić, Branislav S. Stefanović, Vladimir Č. Kanjuh*
- 14:30-14:45 **Potrošnja benzodiazepina u tri zemlje Balkana**  
Benzodiazepine consumption in three Balkan countries  
*Srđan Z. Marković, Nina I. Dimitrijević Jovanović, Mira H. Vuković, Ivan K. Dimitrijević, Dragana A. Kastratović*

---

14:45-15:00 **Simptomatski i asimptomatski ultrazvučni patološki nalazi**  
Symptomatic and asymptomatic ultrasound pathological findings  
*Tanja L.J. Stričević*

NEDELJA, 29. novembar 2022. / SUNDAY, 29<sup>th</sup> November 2020

9:30-10:00 **POSTAVLJANJE POSTERA / PLACING POSTERS**

## **INTEGRACIJA NAUKE I STRUKE - II**

### **INTEGRATION OF SCIENCE AND PROFESSION - II**

Moderatori: **Dragana Maca Kastratović**, *predsednik Sekcije za kliničku farmakologiju SLD /*  
Moderators: *President of Section for Clinical Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*

**Aleksandar L. Rašković**, *član predsedništva Sekcije za kliničku farmakologiju SLD / member of presidency of Section for Clinical Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*

**Radmila M. Veličković-Radovanović**, *član predsedništva Sekcije za kliničku farmakologiju SLD / member of presidency of Section for Clinical Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*

10:00-10:15 **Samoprijavljene alergije na lekove, posebno penicilin dat parenteralno, u opštoj medicini**  
Patients' claims regarding drug allergies, especially penicillin parenterally given  
*Slavoljub R. Živanović*

10:15-10:30 **Kvalitet farmaceutskih supstanci u bolničkoj izradi lekova**  
Quality of pharmaceutical substances in hospital drug production  
*Maja M. Ribar*

10:30-10:45 **Biološki lek: biosimilar - mogućnosti i problem**  
Biological drug vs biosimilar - possibilities and problems  
*Srdan Z. Pešić, Dane A. Krtinić*

10:45-11:00 **Uticaj serumskog angiotenzin-konvertujućeg enzima na kvalitet života vezanog za kašalj kod pacijenata sa sarkoidozom**  
Influence of serum angiotensin-converting enzyme on cough-specific quality of life in sarcoidosis patients  
*Mira H. Vuković, Violeta V. Mihailović-Vučinić, Branislav S. Gvozdenović*

11:00-11:15 **Psihofarmaci i upotreba u trudnoći**  
Psychopharmaceuticals and their use in pregnancy  
*Mirjana M. Todorović, Ivana P. Timotijević-Marković, Katarina B. Crnić*

11:15-11:30 **Nove Psihoaktivne Supstance - NPS, dijagnostički i terapijski izazovi**  
New Psychoactive Substances - NPS, diagnostic and therapeutic challenges  
*Katarina B. Crnić, Ivana P. Timotijević-Marković, Mirjana M. Todorović*

11:30-11:45 **Stres, anksioznost, depresija - mogući circulus vitiosus**  
Stress, anxiety, depression - possible circulus vitiosus  
*Ivana P. Timotijević-Marković, Mirjana M. Todorović, Katarina B. Crnić*



- 
- 11:45-12:00 **Znanje, stavovi i ponašanje studenata prema antibioticima u Srbiji**  
Knowledge, attitudes and behaviour towards antibiotics among students in Serbia  
*Olga J. Horvat, Ana D. Tomas, Milica M. Paut Kusturica, Bojan J. Blagojević, Zorana R. Kovačević*
- 12:00-12:15 **Uloga kliničkog farmakologa tokom pandemije COVID-19**  
The role of clinical pharmacologist during COVID-19 pandemic  
*Dragan R. Milovanović, Dejana T. Ružić Zečević, Marko M. Folić, Nikola V. Rosić, Nataša D. Đorđević, Predrag S. Sazdanović, Slobodan M. Janković*
- 12:15-13:00 **PAUZA / COFFEE BREAK**
- 13:00-13:15 **Faktori rizika za nastanak bolničkih infekcija uzrokovanih bakterijom Pseudomonas aeruginosa rezistentnom na cefepim**  
Risk factors for healthcare-associated infections caused by cefepime-resistant Pseudomonas aeruginosa  
*Marko M. Folić, Zorana M. Djordjević, Dragan R. Milovanović, Dejana T. Ružić Zečević, Nikola V. Rosić, Slobodan M. Janković*
- 13:15-13:30 **Stabilni produkti od krvi**  
Stable blood products  
*Ljubinka I. Nikolić, Srdjan Z. Marković, Dragana A. Kastratović, Mirjana M. Petrović*
- 13:30-13:45 **Hematološki neželjeni efekti antipsihotika**  
Hematological side effects of antipsychotic drugs  
*Snežana M. Bugarinović, Olivera R. Savić, Srđan Z. Marković, Ljubinka I. Nikolić*
- 13:45-14:00 **Kompjuterizovana tomografija i mangetna rezonanca u evaluaciji cerebrovaskularnih bolesti**  
Computed tomography and magnetic resonance imaging in the evaluation of cerebrovascular diseases  
*Živorad N. Savić, Sofija Ž. Savić, Katarina Ž. Savić*
- 14:00-14:15 **Biohemijske metode u dijagnostikovanju hipertireoze**  
Biochemical methods in the diagnosis of hyperthyroidism  
*Mirjana M. Petrović, Ljubinka I. Nikolić, Vanja M. Puletić*
- 14:15-14:30 **RIA i IRMA metode u detekciji timor markera**  
RIA and IRMA methods in tumor marker detection  
*Mirjana M. Petrović, Vojislav M. Antić, Ljiljana M. Jelisavčić*

## POSTERI POSTER SESSION

Moderatori: **Radmila M. Veličković Radovanović**, član predsedništva Sekcije za kliničku  
Moderators: *farmakologiju SLD / member of presidency of Section for Clinical  
Pharmacology of Serbian Medical Assotiation*  
**Srđan Z. Marković**, sekretar Sekcije za kliničku farmakologiju SLD / secretary  
of the Section for Clinical Pharmacology of Serbian Medical Assotiation

15:00-16:00 **POSTERI / POSTER SESSION**

Poster 1 **Potencijalne interakcije izmedju lekova kod pacijenata hospitalizovanih na neuroloskom odeljenju**  
Potential drug-drug interactions in a general neurology ward  
*Radica S. Živković-Zarić, Marina J. Kostić, Jasmina R. Milovanović, Dejana T. Ružić Zečević, Dragan R. Milovanović, Slobodan M. Janković*

- Poster 2**      **Adekvatnost registrovanih formulacija ACE inhibitora za upotrebu u pedijatrijskoj populaciji u Srbiji**  
The suitability of authorized ACE inhibitor formulations for use in the pediatric population in Serbia  
*Jelena M. Čanji, Nemanja B. Todorović, Nebojša M. Pavlović, Nataša P. Milošević, Svetlana S. Goločorbin-Kon, Mladena N. Lalić-Popović*
- Poster 3**      **Uticaj registracije dijetetskih suplemenata alfa-liponske kiseline na promet i potrošnju lekova alfa-liponske kiseline u Srbiji**  
The impact of the registration of alpha-lipoic acid dietary supplements on the turnover and consumption of alpha-lipoic acid medicines in Serbia  
*Jelena M. Čanji, Nemanja B. Todorović, Nebojša M. Pavlović, Jelena N. Jovičić Bata, Svetlana S. Goločorbin-Kon, Mladena N. Lalić-Popović*
- Poster 4**      **Akutna trovanja i smrtni slučajevi povezani sa metadonom**  
Methadone-related acute poisoning and deaths  
*Dušan V. Prodanović, Vesna M. Mijatović Jovin, Isidora N. Samojlik, Stojan M. Petković, Vladimir Knezović, Zorka Drvendžija*
- Poster 5**      **Procena bazičnog znanja studenata Medicinskog fakulteta u Novom Sadu, Srbija o prijavljivanju neželjenih reakcija na lekove (NRL): studija preseka**  
Assessment of basic knowledge on reporting adverse drug reactions (ADR) in students of the Medical faculty in Novi Sad, Serbia: a cross-sectional study  
*Dejan B. Živanović, Vesna M. Mijatović Jovin, Jovan M. Javorac, Isidora N. Samojlik, Tijana M. Javorac*
- Poster 6**      **Komparativna analiza primene oksikodona i fiksne kombinacije oksikodon/nalokson kod onkoloških pacijenata**  
Comparative analysis of oxycodone and fixed oxycodone/naloxone combination in oncology patients  
*Dane A. Krtinić, Srdjan Z. Pešić, Dragana S. Stokanović, Gorana G. Nedin-Ranković, Hristina M. Jovanović, Hristina S. Trajković, Milan N. Petković, Lidija M. Ristić, Miodrag D. Vučić, Irena G. Conić, Aleksandra G. Dimitrijević, Aleksandar S. Popović, Milica M. Todorovska-Rašić, Marko G. Bjelaković, Aleksandar V. Skakić, Aleksandar R. Živadinović, Jelena D. Živadinović*
- Poster 7**      **Značaj simptomatske terapije za suzbijanje neželjenih efekata antidolorozne terapije kod onkoloških pacijenata**  
The importance of symptomatic therapies for suppression of side effects of antidolorous therapies in oncology patients  
*Hristina S. Trajković, Srdjan Z. Pešić, Valentina N. Nikolić, Dragana S. Stokanović, Gorana G. Nedin-Ranković, Dane A. Krtinić, Hristina M. Jovanović, Milan N. Petković, Miodrag D. Vučić, Irena G. Conić, Aleksandra G. Dimitrijević, Milica M. Todorovska-Rašić, Marko G. Bjelaković, Aleksandar R. Živadinović, Jelena D. Živadinović, Emilija S. Kostić, Biljana S. Živadinović*
- Poster 8**      **Značaj adherence onkoloških pacijenata u farmakoterapiji hroničnog bola maligne etiologije**  
Significance of adherence of oncological patients in pharmacotherapy of chronic pain of malignant etiologies  
*Hristina M. Jovanović, Srdan Z. Pešić, Valentina N. Nikolić, Dragana S. Stokanović, Gorana G. Nedin-Ranković, Dane A. Krtinić, Hristina S. Trajković, Nenad I. Stojiljković, Sonja M. Ilić, Milan N. Petković, Lidija M. Ristić, Miodrag D. Vučić, Irena G. Conić, Milica M. Todorovska-Rašić, Aleksandar R. Živadinović, Jelena D. Živadinović, Svetlana D. Stošić, Nemanja D. Ivanković, Ljubiša D. Rančić*
- 16:00-16:30**      **Diskusija i zaključci**  
Discussion and Conclusions  
*Dragana A. Maca Kastratović, Slobodan M. Janković, Viktorija M. Dragojević Simić, Branka M. Terzić, Momir M. Mikov, Radmila M. Veličković-Radovanović*