

# 4. HRVATSKI KONGRES KLINIČKE FARMACIJE

s međunarodnim sudjelovanjem

# 4<sup>th</sup> CROATIAN CONGRESS OF CLINICAL PHARMACY

with International Participation

**Izvrsnost i novi putokazi u kliničkoj farmaciji**

**Excellence and New Trends in Clinical Pharmacy**

**16. – 18. 10. 2025. / Zagreb, Hilton Garden Inn**

**Program  
Programme**



ORGANIZATOR / ORGANIZER  
Sekcija za kliničku farmaciju Hrvatskog farmaceutskog društva  
Clinical Pharmacy Section of Croatian Pharmaceutical Society

**FBF**

U SURADNJI S / IN COOPERATION WITH  
Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu  
Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb

#### ORGANIZATORI / ORGANIZED BY

HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO – SEKCIJA ZA KLINIČKU FARMACIJU  
CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY – CLINICAL PHARMACY SECTION

#### U suradnji s / In cooperation with

FARMACEUTSKO – BIOKEMIJSKIM FAKULTETOM SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
FACULTY OF PHARMACY AND BIOCHEMISTRY, UNIVERSITY OF ZAGREB

#### POKROVITELJI

Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske  
Ministry of Health of the Republic of Croatia

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske  
Ministry of Science, Education and Youth of the Republic Croatia

#### ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

Ivana Marinović (predsjednica / president)

#### ČLANOVI / MEMEBERS

Vesna Bačić Vrca, Dario Briški, Marina Carević, Ljubica Frančić Pranjković,  
Cathy Harrison, Alpana Mair, Ante Orbanić, Goran Perković,  
Matej Štuhec, Kamila Urbanczyk

#### ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

Slaven Falamić, Iva Mucalo, Maja Ortner Hadžiabdić, Diana Rudan,  
Ivana Samardžić, Michael Scott, Petra Turčić

## Četvrtak, 16. listopada 2025. / Thursday, October 16, 2025

08:00 – 18:00 Registracija sudionika / Participant registration

09:00 – 09:45 **Svečano otvaranje / Ceremonial opening**  
Dvorana / Hall SOUTH

09:45 – 11:30 **PLENARNA PREDAVANJA / PLENARY LECTURES**

Dvorana / Hall SOUTH

Moderatorice/Moderators: Petra Turčić, Iva Bužančić

09:45 – 10:15 *Cathy Harrison*: Implementing innovative clinical pharmacy services across a health system - a policy perspective

10:15 – 10:45 *Alpana Mair*: iSIMPATY, iIMPROVE and development of clinical pharmacy role in Scotland

10:45 – 11:15 *Michael Scott, Anita Hogg*: Evidencing novel clinical pharmacy practices across a health system

11:15 – 11:30 RASPRAVA / DISCUSSION

11:30 – 12:00 **Stanka za kavu / Coffee break**

**Prezentacija postera (1.-7.) / Poster presentation (1-7)**

Dvorana / Hall SOUTH

12:00 – 13:45 **KLINIČKA FARMACIJA, IZVRSNOST I NOVI PUTOKAZI / CLINICAL PHARMACY, EXCELLENCE AND NEW TRENDS**

Moderatori/Moderators: Iva Mucalo, Slaven Falamić

12:00 – 12:20 *Matej Štuhec*: Clinical pharmacy in Slovenia; news including pharmacist prescriber and challenges in legislation

12:20 – 12:40 *Kamila Urbanczyk*: Clinical pharmacy in Poland

12:40 – 13:10 *Maja Ortner Hadžiabdić*: Od edukacije do prakse kliničke farmacije u Hrvatskoj / From education to practice of clinical pharmacy in Croatia

13:10 – 13:30 *Ivana Marinović*: Klinička farmacija u Hrvatskoj; Izvrsnost i novi putokazi (usluge kliničke farmacije) / Clinical pharmacy in Croatia; Excellence and new trends (clinical pharmacy services)

13:30 – 13:45 RASPRAVA / DISCUSSION

**13:45 – 15:00** Stanka za ručak / Lunch break

---

**15:00 – 16:00** **Okrugli stol – Klinička farmacija u Europi / Round table – Clinical pharmacy in Europe**

Dvorana / Hall SOUTH

Moderatorica/Moderator: Iva Mucalo

Okrugli stol (sudionici: Cathy Harrison, Alpana Mair, Anita Hogg, Matej Štuhec, Kamila Urbanczyk, Vesna Bačić Vrca)

Round table (participants: Cathy Harrison, Alpana Mair, Anita Hogg, Matej Štuhec, Kamila Urbanczyk, Vesna Bačić Vrca)

---

**16:00 – 16:30** Stanka za kavu / Coffee break

**Prezentacija postera (8.-14.) / Poster presentation (8-14)**

Dvorana / Hall SOUTH

---

**16:30 – 17:45** **GENSKA TERAPIJA / GENE THERAPY**

Moderatorice/Moderators: Maja Ortner Hadžiabdić, Ivana Marinović

**16:30 – 16:50** *Petra Turčić*: Genska terapija / Gene therapy

**16:50 – 17:10** *Igor Aurer*: CAR-T stanice – adoptivna stanična imunoterapija nove generacije / CAR-T cells – a new generation of adoptive cellular immunotherapy

**17:10 – 17:30** *Iveta Merćep*: Genska terapija za SMA: jednokratnom dozom lijeka do dugoročne učinkovitosti u liječenju spinalne mišićne atrofije (promotivno predavanje) / Gene therapy for SMA: with a single dose of the drug to long-term effectiveness in the treatment of spinal muscular atrophy (promotional lecture)

**17:30 – 17:45** RASPRAVA / DISCUSSION

---

**17:45 – 18:05** **Iskustva sa Zavoda za kliničku farmaciju Sveučilišta u Berlinu, Njemačka / Experiences from the Department of Clinical Pharmacy, University of Berlin, Germany**

*Zrinka Duvnjak*: Korak dalje od pristupa “jedna veličina za sve”: optimizacija režima doziranja u kliničkoj praksi za ranjive populacije primjenom matematičkog modeliranja i modelom informiranog preciznog doziranja / Beyond “one-size-fits-all”: optimising dosing regimen in clinical practice for vulnerable populations using mathematical modelling and model-informed precision dosing

**18:30 – 20:30** Dobrodošlica / Welcome  
Dvorana / Hall NORTH

**Petak, 17. listopada 2025. / Friday, October 17, 2025**

**08:00 – 11:00** Registracija sudionika / Participant registration

---

**09:00 – 10:30** **RADIONICE 1. – 3. (istodobno održavanje) WORKSHOPS 1 – 3 (simultaneously)**

Dvorane / Halls NORTH I, II i III

Radionica 1. *Ante Orbančić*: Kako razumjeti farmakoekonomiku? / How to understand pharmacoeconomics?

Radionica 2. *Goran Perković, Ljubica Frančić Pranjković*: Upravljanje terapijom u pacijenata s reumatoidnim artritisom / Pharmacotherapeutic management of rheumatoid arthritis patients

Radionica 3. *Dora Belec*: Optimizacija farmakoterapije uz sveobuhvatnu gerijatrijsku procjenu / Pharmacotherapy optimisation through comprehensive geriatric assessment

---

**PARALELNO USMENE PREZENTACIJE PARALLEL ORAL PRESENTATIONS**

Dvorana / Hall SOUTH

Moderatorice/Moderators: Vesna Bačić Vrca, Ivana Samardžić

**09:00 – 09:10** *Azra Bajraktarević*: Održiva klinička farmacija u Bosni i Hercegovini / Sustainable clinical pharmacy in Bosnia and Herzegovina

**09:10 – 09:20** *Hana Ban, Kevin Murphy, Iva Mucalo*: Kvalitativno istraživanje perspektiva zdravstvenih djelatnika o ljekarnicima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti / A qualitative investigation of the perspectives of healthcare professionals of GP pharmacists

**09:20 – 09:30** *Lucija Ana Bićanić, Petra Bogadi, Helena Orehovački, Andrea Brajković, Iva Mucalo*: Evaluacija terapijskih ciljeva u korisnika stacionarnog i stambenog dijela Doma za starije osobe Centar / Evaluation of Therapeutic Goal Achievements in Residents of the Long-Term Care and Independent Living Units at the “Centar Home for the Elderly”

**09:30 – 09:40** *Nikola Bišćan, Vlatka Brezak Špoljar, Anita Šimić, Anita Solomun, Maja Ortner Hadžiabdić*: Savjetovanje kardiovaskularnih bolesnika o propisanoj terapiji prije otpusta iz bolnice / Educating cardiovascular patients about prescribed therapy at hospital discharge

**09:40 – 09:50** *Bruna Burić, Lana Jurinić, Tamara Ožvald, Sonja Kešerac, Dora Belec, Ksenija Arbanas Kovačević, Maja Ortner Hadžiabdić*: Indeks prikladnosti farmakoterapije i čimbenici povezani s neprikladnom farmakoterapijom u domu za starije / Pharmacotherapy appropriateness index and factors associated with inappropriate pharmacotherapy in a nursing home setting

**09:50 – 10:00** *Alessia Ćus Terlević, Ivana Samardžić, Ivana Marinović*: Analiza farmakoterapije za eradikaciju infekcije bakterijom *Helicobacter pylori* u izvanbolničkih pacijenata / Analysis of pharmacotherapy for the eradication of *Helicobacter pylori* in an outpatient setting

**10:00 – 10:10** *Marija Dvorski, Ivana Samardžić, Ivana Marinović*: Analiza farmakoterapije pacijenata starije životne dobi sa sindromom krhkosti na odjelima za produženo liječenje / Analysis of pharmacotherapy in elderly patients with frailty syndrome in long-term care departments

**10:10 – 10:30** RASPRAVA / DISCUSSION

**10:30 – 11:45** **KLINIČKA FARMACIJA U HRVATSKOJ, NOVI SMJEROVI / CLINICAL PHARMACY IN CROATIA, NEW TRENDS**

Moderatori/Moderators: Ante Orbanić, Ljubica Frančić Pranjković

**10:30 – 10:50** *Iva Mucalo*: Uloga kliničkog farmaceuta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti: Iskustva iz Farmakoterapijskog savjetovaništa Doma zdravlja Zagreb – Centar / The role of the clinical pharmacist in primary health care: Experiences from the Pharmacotherapy Counseling Center of the Health Center Zagreb-Center

**10:50 – 11:10** *Vesna Bačić Vrca, Ivana Marinović*: Sigurnost pacijenata i sustav raspodjele jedinične terapije / Patient safety and unit dose drug distribution system

**11:10 – 11:30** *Slaven Falamić*: Klinički farmaceut u javnom ljekarništvu i sigurnost pacijenata / Clinical pharmacist in community pharmacy and patient safety

**11:30 – 11:45** RASPRAVA / DISCUSSION

**11:45 – 12:15** **Stanka za kavu / Coffee break**

**Prezentacija postera (15.-21.) / Poster presentation (15-21)**  
Dvorana / Hall SOUTH

**12:15 – 13:45** **Okrugli stol – Implementacija usluga kliničke farmacije / Round table – Implementation of clinical pharmacy services**  
Dvorana / Hall SOUTH

Moderatori/Moderator: Slaven Falamić, Goran Perković

**12:15 – 12:45** *Prikaz dobrih praksi kliničke farmacije u Hrvatskoj (Bolničke ljekarne, Dom zdravlja, Javne ljekarne) / Presentation of good clinical pharmacy practices in Croatia (Hospital pharmacies, Health centre, community pharmacies)*

**12:45 – 13:45** Okrugli stol (sudionici: Hrvatska ljekarnička komora - Ana Soldo, EU parlament - Tomislav Sokol, Hrvatsko farmaceutsko društvo - Ivana Marinović, Slaven Falamić / Round table (participants: Croatian Chamber of Pharmacists - Ana Soldo, EU Parliament - Tomislav Sokol, Croatian pharmaceutical society - Ivana Marinović, Slaven Falamić)

**13:45 – 15:00** **Stanka za ručak / Lunch break**

**15:00 – 16:15** **KARDIOVASKULARNE BOLESTI / CARDIOVASCULAR DISEASES**

Moderatori/Moderators: Maja Ortner Hadžiabdić, Slaven Falamić

**15:00 – 15:20** *Šime Manola*: Fibrilacija atrijska i liječenje / Atrial fibrillation treatment

**15:20 – 15:40** *Mario Udovičić*: Transplantacija srca / Heart transplantation

**15:40 – 16:00** *Diana Rudan*: Fabryeva bolest / Fabry disease

**16:00 – 16:15** RASPRAVA / DISCUSSION

**16:15 – 17:30** **AUTOIMUNE UPALNE BOLESTI / AUTOIMMUNE INFLAMMATORY DISEASES**

Moderatorice/Moderators: Petra Turčić, Ivana Marinović

**16:15 – 16:35** *Danica Juričić Nahal*: Biološki lijekovi: regulatorni aspekt / Biological drugs: regulatory aspects

- 16:35 – 16:55** *Sanda Mustapić*: Era bioloških lijekova; upalne bolesti crijeva /  
The era of biological drugs; inflammatory bowel diseases
- 16:55 – 17:15** *Joško Mitrović*: Biološki lijekovi u upalnim reumatološkim bolestima /  
Biological therapies in inflammatory rheumatic diseases
- 17:15 – 17:30** RASPRAVA / DISCUSSION

---

**17:30 – 18:00** **Stanka za kavu / Coffee break**  
**Prezentacija postera (22.-29.) / Poster presentation (22-29)**  
Dvorana / Hall NORTH

---

**18:00 – 19:30** **RADIONICE 4. – 6.** (istodobno održavanje)  
**WORKSHOPS 4 – 6** (simultaneously)  
Dvorane / Halls NORTH I, II i III

- Radionica 4. *Diana Rudan, Ivana Marinović*: Upravljanje farmakoterapijom u pacijenata s kardiovaskularnim bolestima / Pharmacotherapy management in patients with cardiovascular diseases
- Radionica 5. *Darija Kuruc Poje*: Upravljanje antimikrobnom terapijom / Antimicrobial stewardship
- Radionica 6. *Iva Bužančić, Ghadeer Daghsh*: Kako provesti depreskripciju u svakodnevnom radu: od smjernica do prakse? / How to implement deprescribing in everyday work: from guidelines to practice?

**PARALELNO USMENE PREZENTACIJE**  
**PARALLEL ORAL PRESENTATIONS**

Dvorana / Hall SOUTH

Moderatori/Moderators: Vlatka Brezak, Ante Orbanić

- 18:00 – 18:10** *Matej Glavaš, Silvija Stiblik-Stipešević, Ivan Novaković, Aurora Antolović-Amidžić*: Lokalna primjena otopine ceftazidima 10mg/ml s heparinom 1000 IU/ml u krakovima trajnog katetera dijaliziranog pacijenta / Local application ceftazidime solution 10mg/ml plus heparin 1000 IU/ml solution into the arms of indwelling catheter in patient on hemodialysis

- 18:10 – 18:20** *Olivera Krstic Nakovska, Biljana Lazarova, Tamara Tashkov, Fiola Qyra, Yldaz Bajraktar, Maja Kovaceva, Zorica Naumovska*: Ljekarnička skrb kod multirezistentne respiratorne infekcije: prikaz slučaja bolesnika s KOPB-om i opsežnom antimikrobnom rezistencijom / Pharmaceutical care in a multidrug-resistant respiratory infection: a case report of a COPD patient with extensive antimicrobial resistance
- 18:20 – 18:30** *Helena Orehovački, Lucija Ana Bićanić, Andrea Brajković, Iva Mucalo*: Uloga farmaceuta u optimizaciji primjene benzodiazepina i z-lijekova: rezultati strukturiranog procesa deeskalacije / Pharmacist-led optimization of benzodiazepine and z-drug use: outcomes of a structured deprescribing process
- 18:30 – 18:40** *Inga Polić, Maja Ortner Hadžiabdić, Nikola Zagorec*: Neželjeni učinci glukokortikoida u liječenju ispitanika s IgA nefropatijom / Adverse effects of glucocorticoids in the treatment of patients with IgA nephropathy
- 18:40 – 18:50** *Nana Šikić, Ivana Samardžić, Ivana Marinović*: Procjena svjesnosti o hipoglikemiji i adherencije u bolesnika sa šećernom bolešću / Assessment of hypoglycemia awareness and adherence in patients with diabetes
- 18:50 – 19:00** *Branimir Šincek, Iva Matković, Ivana Samardžić, Ivana Marinović*: Uloga kliničkog farmaceuta u upravljanju farmakoterapijom u bolesnika s kroničnom bubrežnom bolešću / The Role of a Clinical Pharmacist in the Management of Pharmacotherapy for Patients With Chronic Renal Disease
- 19:00 – 19:10** *Tea Širac, Ivana Marinović, Boris Benčina, Igor Cindrić, Andrej Kovačević, Kristina Mikuš, Dejan Radaković*: Prihvaćenost intervencija farmaceuta na odjelu neurologije Opće bolnice Virovitica / Acceptance of pharmacist interventions in the neurology department of General hospital Virovitica
- 19:10 – 19:30** RASPRAVA / DISCUSSION

---

**20:30** **Večera / Dinner - GET TOGETHER**  
Hotel SHERATON Zagreb, Velika dvorana / Grand Ballroom

**Subota, 18. listopada 2025. / Saturday, October 18, 2025****09:30 – 10:30 USMENE PREZENTACIJE RADOVA I DODJELA NAGRADA / ORAL PRESENTATIONS AND AWARD CEREMONY**

Moderatorice/Moderators: Maja Ortner Hadžiabdić, Ivana Marinović

**09:30 – 10:00** Usmene prezentacije radova (tri najbolje) / Oral presentations (the top three)**10:00 – 10:15** RASPRAVA / DISCUSSION**10:15 – 10:30 Dodjela nagrada za najbolji poster i usmenu prezentaciju / Award ceremony for the best poster and oral presentation****10:30 – 12:00 RADIONICE 1. – 3. (istodobno održavanje) WORKSHOPS 1 – 3 (simultaneously)**  
Dvorane / Halls NORTH I, II i IIIRadionica 1. *Ante Orbančić*: Kako razumjeti farmakoekonomiku? / How to understand pharmacoeconomics?Radionica 2. *Goran Perković, Ljubica Frančić Pranjković*: Upravljanje terapijom u pacijenata s reumatoidnim artritismom / Pharmacotherapeutic management of rheumatoid arthritis patientsRadionica 3. *Dora Belec*: Optimizacija farmakoterapije uz sveobuhvatnu gerijatrijsku procjenu / Pharmacotherapy optimisation through comprehensive geriatric assessment**12:00 – 12:30** Stanka za kavu / Coffee break**12:30 – 14:00 RADIONICE 4. – 6. (istodobno održavanje) WORKSHOPS 4 – 6 (simultaneously)**  
Dvorane / Halls NORTH I, II i IIIRadionica 4. *Diana Rudan, Ivana Marinović*: Upravljanje farmakoterapijom u pacijenata s kardiovaskularnim bolestima / Pharmacotherapy management in patients with cardiovascular diseasesRadionica 5. *Darija Kuruc Poje*: Upravljanje antimikrobnom terapijom / Antimicrobial stewardshipRadionica 6. *Iva Bužančić, Ghadeer Daghash*: Kako provesti depreskripciju u svakodnevnom radu: od smjernica do prakse? / How to implement deprescribing in everyday work: from guidelines to practice?**14:00 – 14:30 Zaključci i zatvaranje kongresa / Conclusions and closing****Promotivna izložba / Promotional exhibition****POSTER SEKCIJA / POSTER SECTION**

Prisutnost autora / Authors presence

Četvrtak / Thursday **11:30 - 12:00** **PI-1 do PI-7**Četvrtak / Thursday **16:00 - 16:30** **PI-8 do PI-14**Petak / Friday **11:45 - 12:15** **PI-15 do PI-21**Petak / Friday **17:30 - 18:00** **PI-22 do PI-28****PI-1** ANALIZA UPITA ONKOLOŠKIH PACIJENATA O DODACIMA PREHRANI U OKVIRU FARMAKOTERAPIJSKOG SAVJETOVALIŠTA DOMA ZDRAVLJA ZAGREB – CENTAR / ANALYSIS OF ONCOLOGY PATIENTS' DIETARY SUPPLEMENT-RELATED INQUIRIES WITHIN THE PHARMACOTHERAPY COUNSELING SERVICE AT THE AT THE HEALTH CENTRE ZAGREB - CENTAR  
*Šute Iva, Stojanović Stela, Bradić Ana-Marija, Radić Kristina, Vitali Čepo Dubravka, Brajković Andrea, Mucalo Iva, Orehovački Helena, Bićanić Lucija Ana***PI-2** BUBREŽNA FUNKCIJA I LIJEKOVI U KARDIOKIRURŠKIH PACIJENATA / RENAL FUNCTION AND PHARMACOTHERAPY IN CARDIAC SURGERY PATIENTS*Šalov Mihaela, Marinović Ivana, Marović Iva, Samardžić Ivana***PI-3** FARMAKOTERAPIJSKI PROBLEMI U OPTIMIZACIJI LIJEČENJA PACIJENTA STARIJE ŽIVOTNE DOBI OBOLJELOG OD SHIZOFRENIJE - PRIKAZ SLUČAJA / PHARMACOTHERAPY OPTIMIZATION PROBLEMS IN ELDERLY PATIENT WITH SCHIZOPHRENIA - CASE REPORT  
*Dabac Sanela, Aukst Margetić Branka, Samardžić Ivana, Marinović Ivana*

**PI-4** FORMULA ZA PROCJENU VRIJEDNOSTI LDL KOLESTEROLA UTJEČE NA KLASIFIKACIJU LDL KOLESTEROLA U ODNOSU NA CILJEVE LIJEČENJA / FORMULA FOR ESTIMATING LDL CHOLESTEROL VALUES INFLUENCES CLASSIFICATION OF LDL-CHOLESTEROL TO TREATMENT GOALS  
*Mikulčić Marija, Trifunović Jasenka*

**PI-5** KLINIČKI ZNAČAJNE INTERAKCIJE PACIJENATA LIJEČENIH NIRMATRELVIR/RITONAVIR KOMBINACIJOM U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN / CLINICALLY SIGNIFICANT INTERACTIONS IN PATIENTS TREATED WITH NIRMATRELVIR/RITONAVIR COMBINATION AT VARAŽDIN GENERAL HOSPITAL  
*Kanski Ines, Zorinić Roberta, Šincek Dina*

**PI-6** MOGUĆNOSTI DEPRESKRIPCIJE POTENCIJALNO NEPRIKLADNIH LIJEKOVA U BOLESNIKA S KRONIČNOM BUBREŽNOM BOLESTI / POSSIBILITIES FOR DEPRESCRIBING POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE  
Mulej Ana, Matković Iva, Bačić Vrca Vesna, Samardžić Ivana, Marinović Ivana, Torić Luka, Kasumović Dino, Crnogorac Matija, Horvatić Ivica

**PI-7** PAROKSETIN: HIPERBOLIČNO SMANJIVANJE DOZE - PRIKAZ SLUČAJA / PAROXETINE: HYPERBOLIC TAPERING - CASE REPORT  
*Spajić Matej, Radić Krešimir*

**PI-8** PATIENT PERSPECTIVES ON TYPE 2 DIABETES: A STUDENT-LED QUALITATIVE STUDY / PERSPEKTIVE PACIJENATA O ŠEĆERNOJ BOLESTI 2: KVALITATIVNA STUDIJA PROVEDENA OD STRANE STUDENATA  
*Ban Hana, Brajković Andrea, Machuca Manuel, Mucalo Iva*

**PI-9** POJAVNOST I KLINIČKI ZNAČAJ POTENCIJALNIH INTERAKCIJA U PACIJENATA OBOLJELIH OD PARKINSONOVE BOLESTI / PREVALENCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF POTENTIAL DRUG-DRUG INTERACTIONS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE  
*Kirchbauer Špoljarić Matea, Marinović Ivana, Bago Rožanković Petra, Orbanić Ante*

**PI-10** POTENCIJALNO NEPRIKLADNI LIJEKOVI U PROPISANOJ FARMAKOTERAPIJI IZVANBOLNIČKIH PACIJENATA / POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATIONS IN THE PRESCRIBED PHARMACOTHERAPY IN OUTPATIENT SETTINGS  
*Marović Iva, Vučemilo Ana Marija, Marinović Ivana, Samardžić Ivana*

**PI-11** PRIMJENA POTENCIJALNO NEPRIKLADNIH LIJEKOVA U OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U REPUBLICI HRVATSKOJ PREMA EU(7)-PIM LISTI / POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATION USE IN COMMUNITY-RESIDING OLDER ADULTS IN CROATIA ACCORDING TO EU(7)-PIM LIST  
*Brkić Jovana, Držaić Margita, Bužančić Iva, Kummer Ingrid, Ortner Hadžiabdić Maja, Fialová Daniela*

**PI-12** PRIMJENA FARMAKOGENETSKOG TESTIRANJA U INDIVIDUALIZACIJI LIJEČENJA-PRIKAZ SLUČAJA / INDIVIDUALIZING THERAPY THROUGH PHARMACOGENETIC ANALYSIS- CASE REPORT  
*Medeši Vedrana, Šincek Dina*

**PI-13** PRIMJENA SMJERNICA ZA DEPRESKRIPCIJU OPIOIDA U GERIJATRIJSKOJ POPULACIJI: PRIKAZ SLUČAJA / APPLYING OPIOID DEPRESCRIBING GUIDELINES IN GERIATRIC PATIENTS: A CASE REPORT  
*Ožvald Tamara, Bužančić Iva, Belec Dora, Arbanas Ksenija, Ortner Hadžiabdić Maja*

**PI-14** RAZVOJ AKATIZIJE NA TERAPIJI ARIPIIPRAZOLOM-PRIKAZ SLUČAJA / ARIPIIPRAZOLE RELATED AKATHISIA - CASE REPORT  
*Dabac Sanela, Aukst Margetić Branka, Samardžić Ivana, Marinović Ivana*

**PI-15** SEMAGLUTID U STVARNOM SVIJETU: PRESJEČNO ISTRAŽIVANJE U REPUBLICI HRVATSKOJ / SEMAGLUTIDE IN REAL WORLD: CROSS-SECTIONAL STUDY IN CROATIA  
*Rušić Doris, Durdov Toni, Bukić Josipa, Božić Joško, Kondža Martin*

**PI-16** TERAPIJSKI PROBLEMI PACIJENATA S ONKOLOŠKIM BOLESTIMA U DOMU ZDRAVLJA ZAGREB – CENTAR / DRUG THERAPY PROBLEMS IN ONCOLOGY PATIENTS AT THE HEALTH CENTRE ZAGREB - CENTAR  
Frklič Gabriela, Bičanić Lucija Ana, Orehovački Helena, Mucalo Iva, Brajković Andrea

---

**PI-17** UTJECAJ USLUGE UPRAVLJANJA FARMAKOTERAPIJOM NA KONTROLU KARDIOVASKULARNIH ČIMBENIKA RIZIKA U PACIJENATA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU TIPA 2 / THE IMPACT OF COMPREHENSIVE MEDICATION MANAGEMENT SERVICES ON THE CONTROL OF CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES  
Rudec Katarina, Bičanić Lucija Ana, Brajković Andrea, Orehovački Helena, Mucalo Iva

---

**PI-18** UTJECAJ USLUGE UPRAVLJANJA FARMAKOTERAPIJOM NA LIJEČENJE NESANICE U SKLOPU FARMAKOTERAPIJSKOG SAVJETOVALIŠTA / THE IMPACT OF A COMPREHENSIVE MEDICATION MANAGEMENT SERVICE ON THE TREATMENT OF INSOMNIA IN A PHARMACOTHERAPY COUNSELLING SERVICE  
Mustać Karlo, Bičanić Lucija Ana, Orehovački Helena, Mucalo Iva, Brajković Andrea

---

**PI-19** PROCJENA KVALITETE ŽIVOTA I POVEZANOST LIJEČENJA BOLI ONKOLOŠKIH BOLESNIKA / AN ASSESSMENT OF THE QUALITY OF LIFE AND THE CONNECTION BETWEEN PAIN TREATMENT IN ONCOLOGICAL PATIENTS  
Žuljević Ilija, Knežević Josip, Krajač Fran, Ortner Hadžiabdić Maja, Silovski Tajana, Sertić Miranda

---

**PI-20** ANALIZA FARMAKOTERAPIJE ZA LIJEČENJE HIPERTENZIJE U STARIJIH BOLESNIKA S KRONIČNOM BUBREŽNOM BOLESTI / ANALYSIS OF PHARMACOTHERAPY FOR TREATING HYPERTENSION IN ELDERLY PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE  
Trbuha Filip, Matković Iva, Samardžić Ivana, Marinović Ivana

**PI-21** POTENCIJALNE KLINIČKI ZNAČAJNE INTERAKCIJE CILJANE TERAPIJE BTK INHIBITORIMA I BCL2 INHIBITOROM U LIJEČENJU KRONIČNE LIMFOCITNE LEUKEMIJE / POTENTIAL CLINICALLY SIGNIFICANT DRUG-DRUG INTERACTIONS OF TARGETED THERAPY WITH BTK INHIBITORS AND THE BCL2 INHIBITOR IN THE TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA  
Palajsa Ana, Kuruc Poje Darija, Marinović Ivana

---

**PI-22** PRIKAZ RADA TIMA ZA UPRAVLJANJE ANTIMIKROBNOU TERAPIJOM TIJEKOM OBILASKA NA ODJELU ZA NEFROLOGIJU KLINIČKE BOLNICE DUBRAVA / REPORT OF THE ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP TEAM ACTIVITIES DURING THE ROUND AT THE DEPARTMENT OF NEPHROLOGY AT DUBRAVA UNIVERSITY HOSPITAL  
Vlajčić Magdalena, Bušić Nikolina, Marović Iva, Matković Iva, Levanić Maria, Samardžić Ivana, Marinović Ivana, Ivica Horvatić

---

**PI-23** LJEKARNIČKA SKRB U FARMAKOTERAPIJSKOM SAVJETOVALIŠTU DOMA ZDRAVLJA ZAGREB - CENTAR ZA ŽENE S KARCINOMOM DOJKE: TERAPIJSKI PROBLEMI I INTERVENCIJE / PHARMACEUTICAL CARE AT THE PHARMACOTHERAPY COUNSELING CENTER OF THE ZAGREB-CENTER HEALTH CENTER FOR WOMEN WITH BREAST CANCER: THERAPEUTIC PROBLEMS AND INTERVENTIONS  
Petrinac Valentina, Palavra Ana, Mikulić Laura, Novaković Iva, Pažameta Lorena, Brajković Andrea, Mucalo Iva, Orehovački Helena, Bičanić Lucija Ana

---

**PI-24** FARMAKOTERAPIJSKI PROBLEMI POVEZANI S PRIMJENOM ANTIMIKROBNIH LIJEKOVA U NEFROLOŠKIH PACIJENATA / PHARMACOTHERAPY PROBLEMS ASSOCIATED WITH ANTIMICROBIAL DRUGS IN NEPHROLOGIC PATIENTS  
Kos Magdalena, Bušić Nikolina, Matković Iva, Marović Iva, Vlajčić Magdalena, Levanić Maria, Samardžić Ivana, Marinović Ivana, Ivica Horvatić

**PI - 25** LJEKOVITA PRIMJENA VRSTA RODA OLEA L. – USPOREDBA NARODNE PRIMJENE I SUVREMENE FARMACEUTSKE PRAKSE / MEDICINAL USE OF OLEA L. SPECIES – COMPARISON OF TRADITIONAL AND MODERN PHARMACEUTICAL PRACTICES

Friščić Maja, Golomeić Marija, Brkljačić Neva, Maleš Željšan

**PI - 26** UTJECAJ USLUGE UPRAVLJANJA FARMAKOTERAPIJOM NA KVALITETU ŽIVOTA U PACIJENTICA KOJE BOLUJU OD RAKA DOJKE / THE IMPACT OF COMPREHENSIVE MEDICATION MANAGEMENT ON THE QUALITY OF LIFE IN BREAST CANCER PATIENTS

Pažameta Lorena, Petrinac Valentina, Palavra Ana, Mikulić Laura, Novaković Iva, Brajković Andrea, Mucalo Iva, Orehovački Helena, Bičanić Lucija Ana

**PI - 26** LJEKARNIČKA INTERVENCIJA O PRIMJENI INZULINA: PRIKAZ SLUČAJA / PHARMACIST INTERVENTION IN INSULIN USE: A CASE REPORT

Ana Močić, Antun Roca, Lucia Bačelić

**PI - 28** NUTRITION CARE MATTERS: COST-EFFECTIVENESS OF ORAL NUTRITIONAL SUPPLEMENTS IN CANCER PATIENTS WITHIN A NATIONAL CANCER CARE PROGRAM IN NORTH MACEDONIA / NUTRITIVNA SKRB JE VAŽNA: TROŠKOVNA UČINKOVITOST ORALNIH NUTRICIONIH DODATAKA U OKVIRU NACIONALNOG PROGRAMA SKRBI ZA RAK U SJEVERNOJ MAKEDONIJI

Aleksandra Kapedanovska Nestorovska, Zoran Sterjev

## ZAHVALA – IZLAGAČI – SPONZORI ACKNOWLEDGEMENT / EXHIBITORS / SPONSORS

Organizacijski odbor Kongresa najljepše zahvaljuje svim sudionicima, pokrovitelju, sponzorima i izlagačima na pruženoj potpori.

The Organizing Committee of the Congress extends its thanks to all participants, patron, sponsors and exhibitors for their support.

## SPONZORI / SPONSORS

**PharmaS<sup>®</sup>**



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**PLIVA**

**teva**

## IZLOŽBA I DRUGE PROMOTIVNE AKTIVNOSTI / EXHIBITION AND OTHER PROMOTIONAL ACTIVITIES:

B. BRAUN ADRIA d.o.o.  
BIOCON BIOLOGICS CROATIA d.o.o.  
HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU  
NOVARTIS HRVATSKA d.o.o.  
NOVATIN d.o.o.  
OKTAL PHARMA d.o.o.  
MEDICAL INTERTRADE d.o.o.  
PHARMAS d.o.o.  
PHOENIX FARMACIJA d.o.o.  
PLIVA HRVATSKA d.o.o.  
SANOL H d.o.o.  
SWIXX BIOPHARMA d.o.o.  
ZENTIVA d.o.o.



HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO  
CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY

*Farmaceutska izvrsnost u službi zdravlja!*