



IX INTERNACIONALNI KONGRES

UDRUŽENJA KORONARNIH JEDINICA SRBIJE

**9–10. oktobar 2025. godine
Beograd**

PROGRAM





**IX INTERNACIONALNI KONGRES
UDRUŽENJA KORONARNIH
JEDINICA SRBIJE**

PROGRAM

**9–10. oktobar 2025. godine
Beograd**

Organizacioni odbor kongresa

Predrag Mitrović,

Predsednik Organizacionog odbora Kongresa

Zorana Vasiljević

Goran Koraćević

Marija Zdravković

Milovan Petrović

Goran Davidović

Milika Ašanin

Dubravka Rajić, *sekretar kongresa*

Lidija Savić

Nemanja Đorđević

Teodora Pejović

Stefan Stanković

Naučni odbor kongresa

Zorana Vasiljević, Predrag Mitrović, Goran Koraćević

ko-predsednici Naučnog odbora Kongresa

Nebojša Antonijević (Beograd, SRB)

Svetlana Apostolović (Niš, SRB)

Milika Ašanin (Beograd, SRB)

Raffaele Bugiardini (Bologna, ITA)

Goran Davidović (Kragujevac, SRB)

Marina Deljanin-Ilić (Niška Banja, SRB)

Aleksandar Đukić (Kragujevac, SRB)

Stevan Ilić (Niška Banja, SRB)

Violeta Irić-Čupić (Kragujevac, SRB)

Branislava Ivanović (Beograd, SRB)

Vladimir Jakovljević (Kragujevac, SRB)

Ivan Kopitović (S. Kamenica, SRB)

Mirjana Kovač (Beograd, SRB)

Gordana Krljanac (Beograd, SRB)

Tatjana Lazarević (Kragujevac, SRB)

Dragan Lović (Niš, SRB)

Ružica Maksimović (Beograd, SRB)

Nataša Marković-Nikolić (Beograd, SRB)

ODBORI

Slobodan Mićović (Beograd, SRB)	Nataša Zdravković (Kragujevac, SRB)
Nataša Milić (Beograd, SRB)	Marija Zdravković (Beograd, SRB)
Veselin Mitrović (Bad Mauheim, GER)	Marija Branković (Beograd, SRB)
Igor Mrdović (Beograd, SRB)	Milan Dobrić (Beograd, SRB)
Aleksandar Nešković (Beograd, SRB)	Nemanja Đenić (Beograd, SRB)
Marko Noč (Ljubljana, SLO)	Marko Ercegovic (Beograd, SRB)
Slobodan Obradović (Beograd, SRB)	Dejan Marković (Beograd, SRB)
Petar Otašević (Beograd, SRB)	Dragan Matić (Beograd, SRB)
Milan Pavlović (Niš, SRB)	Marija Polovina (Beograd, SRB)
Dragan Popović (Beograd, SRB)	Lidija Savić (Beograd, SRB)
Tatjana Potpara (Beograd, SRB)	Miodrag Srećković (Kragujevac, SRB)
Svetozar Putnik (Beograd, SRB)	Sanja Stanković (Beograd, SRB)
Mina Radovanović (Beograd, SRB)	Borislav Tošković (Beograd, SRB)
Nebojša Radovanović (Beograd, SRB)	Radosav Vidaković (Beograd, SRB)
Milan Radović (Beograd, SRB)	Rada Vučić (Kragujevac, SRB)
Aleksandar Redžek (Beograd, SRB)	Edina Cenko (Bologna, ITA)
Anđelka Ristić (Beograd, SRB)	Lovćenka Čizmović-Mileković (Beograd, SRB)
Dragan Simić (Beograd, SRB)	Vladimir Mitov (Zaječar, SRB)
Vesna Stojanov (Beograd, SRB)	Dubravka Rajić (Beograd, SRB)
Petar Svorcan (Beograd, SRB)	Zlatko Mehmedbegović (Beograd, SRB)
Zoran Todorović (Beograd, SRB)	Marija Milenković (Beograd, SRB)
Danijela Trifunović-Zamaklar (Beograd, SRB)	Aleksandra Milošević (Beograd, SRB)
Vladan Vukčević (Beograd, SRB)	Ana Ušćumlić (Beograd, SRB)

PREDAVAČI

Dragana Adamović	Tamara Filipović	Dragana Marić
Srđan Aleksandrić	Igor Gajić	Milan Marinković
Milica Aleksić	Anica Gogić	Jovana Mašković Pekmezović
Doris Anderluh	Aleksandra Grbović	Dragana Matanović
Anita Andrić	Bojan Ilić	Ana Matović
Ana Anđelković	Irena Ilić-Đorđević	Zlatko Mehmedbegović
Nebojša Antonijević	Violeta Irić Čupić	Nataša Mickovski Katalina
Svetlana Apostolović	Dušan Janković	Zlatiborka Mijatović
Snežana Bjelica	Milana Jaraković	Katarina Mijović
Dušan Borzanović	Ema Jevtić	Ivana Miljković
Srđan Bošković	Aleksanda Jolić	Vojko Mišević
Milica Brajković	Sanja Jović	Vladimir Mitov
Vojin Brković	Ružica Jurčević	Predrag Mitrović
Raffaele Bugiardini	Stefan Juričić	Đorđe Mladenović
Ivana Buha	Dajana Kaplarski Polić	Dunja Najdanović
Ivan Bušić	Bratislav Kirčanski	Sofija Aleksandra Nešković
Edina Cenko	Slobodan Klačnja	Milan Nikolić
Lovćenka Čizmović-Mileković	Aleksandar Kocijančič	Miodrag Niščević
Sanja Ćirić	Dejan Kojić	Marko Noć
Nevena Damjanović	Srđana Komad	Aleksa Obradović
Goran Davidović	Tijana Komazec	Jasmina Opačić
Aleksandar Davidović	Goran Koraćević	Ilija Orlović
Marina Deljanin Ilić	Vladan Kovačević	Ivan Palibrk
Milan Dobrić	Tamara Kovačević	Milena Pandrc
Luka Dodić	Gordana Krljanac	Ana Petković
Đorđe Dukić	Dušanka Kutlešić Kurtović	Ksenija Petrović
Boris Džudović	Katarina Lalić	Višeslav Popadić
Marina Đikić	Evgenij Lebedinski	Verica Popović
Bojana Đoković	Dragan Lović	Maja Popović
Danijela Đorđević Radojković	Milica Lukić	Marija Popović
Marija Đukanović	Aleksandra Maksimović	Mina Poskurica

PREDAVAČI

Biljana Putniković	Jadranka Stanković	Živka Uskoković-Stefanović
Marija Radisavljević	Marija Stanković	Natalija Vasić
Nenad Radivojević	Sanja Stanković	Zorana Vasiljević
Jelena Radonjić	Jovana Starčević	Iva Velinov
Violeta Radovanović	Ivana Stefanović	Mihajlo Viduljević
Anđela Raduški	Đorđe Stevanović	Danijela Vraneš
Dubravka Rajić	Milica Stojković	Jelena Vučković Filipović
Nemanja Rančić	Lidija Stojanović	Luka Vukmirović
Nenad Ratković	Milica Šćepanović	Tijana Vukojičić
Dušan Ružičić	Marija Šebez	Milica Vukolić
Lidija Savić	Sandra Tepić Čabarkapa	Snježana Vukotić
Lidija Savić Spasić	Duško Terzić	Planinka Zafirovska
Jelena Simić	Tijana Todorčević	Marija Zdravković
Stefan Simović	Zoran Todorović	Vladimir Zdravković
Miodrag Srečković	Milosav Tomović	Marina Zlatković
Zoran Stajić	Miloš Trajković	Aleksandra Živanić
Predrag Stanarčević	Danijela Trifunović Zamaklar	

POZDRAVNA REČ

Poštovane i drage kolegice i kolege, cenjene dame i gospodo,

dobrodošli na IX Internacionalni kongres Udruženja Koronarnih Jedinica Srbije. Pozdravljam vas punog srca u ime naučnog i organizacionog odbora.

Naše Udruženje Koronarnih Jedinica Srbije je tokom više od četrtnete veka nosilac odlične kliničke prakse u oblasti urgentne kardiologije. Preko 50 koronarnih jedinica -iliti jedinica intenzivnog kardiološkog lečenja- na teritoriji naše zemlje su poprišta danonoćnog zahtevnog, posvećenog, stresogenog i iscrpljujućeg rada. Odluke se često moraju doneti u minutima, na prekretnici života i smrti, čime odgovornost postaje izuzetno velika.

Znamo da je koronarna bolest već decenijama osnovni uzrok smrtnosti naše populacije, ali je to saznanje suboptimalno implementirano na terenu. Ono nameće potrebu dodatnog, višestrukog organizacionog napora – i kadrovskog (broja lekara i med. sestara/tehničara) i što se tiče prostora i opreme. Prvorazredni cilj našeg Udruženja KJS je da aktuelizuje i artikuliše princip da težište bitke za zdravlje nacije opravdano bude usmereno protiv osnovnog ubice – koronarne bolesti, čiji se najopasniji oblici leče upravo u koronarnim jedinicama.

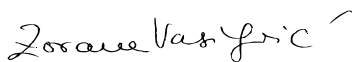
Ove godine kongres UKJS se, svedoci smo, održava 9. i 10. oktobra u Beogradu, u prostorijama hotela Crown Plaza. Radujem se što ćemo zajedno sagledati najnovija dostignuća iz oblasti urgentne kardiologije i –bar toliko važno– podeliti sopstvena poučna iskustva u lečenju najtežih bolesnika. Navedena saznanja, kao i informacije o tome koje ustanove i pojedinci prednjače u pojedinim oblastima kardiologije, mogu pomoći spašavanju života – doslovce.

Kongres obuhvata oblasti intenzivnog hemodinamskog i kliničkog lečenja bolesnika, interventnu urgentnu kardiologiju, hitnog zbrinjavanja poremećaja srčanog ritma, kao i primenu dijagnostičkih i terapijskih metoda i uređaja, uključujući urgentnu ehokardiografiju i farmakoterapiju, koje se –takođe– svakodnevno unapređuju. Apstrakti sa kongresa će i ove godine biti štampani u časopisu sa recenzijom, sa željom da se ta tradicija nastavi.

Poželeo bih svima nama uspešan rad, dogovore za korisnu saradnju i smele stručno-naučne planove (kako dolikuje pregaocima iz koronarnih jedinica). Srdačan pozdrav dobrodošlice svakom učesniku pojedinačno u ime Naučnog i Organizacionog odbora Kongresa.



Prof. dr Goran Koraćević
Predsednik UKJ Srbije



Prof. dr Zorana Vasiljević
Počasni predsednik UKJ Srbije



OPŠTE INFORMACIJE

MESTO ODRŽAVANJA

Hotel Crowne Plaza

Vladimira Popovića 10, 11070 Novi Beograd

REGISTRACIJA

Četvrtak, 9. oktobar 08.00-19.00

Petak, 10. oktobar 08.00-19.00

KOTIZACIJA

Kotizacija obuhvata bedž, kongresni materijal, pristup sesijama Kongresa, prostoru za izložbu i pristup društvenom programu.

ZVANIČNI BEDŽ

Zvanični bedž sa imenom učesnika je neophodan za prisustvo svim aktivnostima tokom Kongresa.

IZLOŽBA

U toku Kongresa biće održana prateća izložba u holu ispred kongresnih sala. Najpoznatiji proizvođači lekova, laboratorijske i druge medicinske opreme izložiće svoje najnovije proizvode.

UPUTSTVO ZA PREDAVAČE

Molimo da se svi predavači striktno pridržavaju vremenskog rasporeda sesija u okviru Kongresa. Sve prezentacije moraju biti predate IT operaterima zaduženim za projektovanje u salama, najmanje 30 minuta pre početka sesije. Za sve dodatne informacije i usluge možete se direktno obratiti Sekretarijatu Kongresa.

VAŽNE ADRESE

ORGANIZATOR

UDRUŽENJE KORONARNIH
JEDINICA SRBIJE

Pasterova 2, 11000 Beograd

Telefon: +381 63 269 072

e-mail: ukjsrbije@gmail.com

web: www.ukjsrbije.org

IZVRŠNI ORGANIZATOR

SMART TRAVEL PCO

Njegoševa 72a, 11000 Beograd

Telefon: +381 11 770 21 84

e-mail: smarttravelpco4@smarttravelpco4.rs

web: www.smarttravelpco4.rs

PREGLED PROGRAMA



09.00-09.10	DOBRODOŠLICA KONGRESA
Sesija I 09.10-10.25	NUTRITIVNA PODRŠKA KOD BOLESNIKA LEČENIH U JEDINICAMA INTEZIVNOG KARDIOLOŠKOG LEČENJA (U SARADNJI SA INTERNISTIČKOM SEKCIJOM SLD I PODRUŽNICOM SLD ZA UNIVERZITETSKI KLINIČKI CENTAR SRBIJE)
Sesija III 10.25-11.25	ŠTA NAM DONOSE NOVO ESC PREPORUKE 2025.
Sesija V 11.25-12.25	NOVINE U DIJAGNOSTICI I LEČENJU AKUTNE SRČANE SLABOSTI 2025.
12.25-12.45	<i>Pauza za kafu</i>
12.45-13.15	SPONZORISANI SIMPOZIJUM NOVARTIS
13.15-13.45	SPONZORISANI SIMPOZIJUM PHARMASWISS
13.45-14.15	<i>Pauza za ručak</i>
14.15-15.15	SVEČANO OTVARANJE KONGRESA NESVAKIDAŠNJE LICE KORONARNE BOLESTI
15.15-15.45	PLENARNO PREDAVANJE
Sesija VII 15.45-16.45	AKTUELNE TEME IZ KORONARNE JEDINICE Sesija u organizaciji akademije medicinskih nauka SLD i Udruženja žena lekara
16.45-17.00	<i>Pauza za kafu</i>
Sesija IX 17.00-18.00	KARDIOMAGNETNA REZONANCA U REŠAVANJU DIJAGNOSTIČKIH DILEMA U KORONARNOJ JEDINICI
Sesija XI 18.00-19.00	PRIMENA ANTIARITMIJSKIH LEKOVA U PRAKSI
19.00-20.00	SKUPŠTINA UDRUŽENJA KORONARNIH JEDINICA SRBIJE

Sesija II 09.10-10.10	RAZLIČITA LICA HIPERTENZIJE Udruženje za hipertenziju Srbije
Sesija IV 10.25-11.25	IZMEĐU KLINIČKOG I LIČNOG – KOLIKE SU NAM GRANICE? KLINIČKE PRIČE IZ PRVE LINIJE
Sesija VI 11.25-12.25	NAPREDNE IMIDŽING METODE U SAVREMENOJ KARDIOLOGIJI – OD DIJAGNOZE DO ODLUKE O TERAPIJI
12.25-12.45	<i>Pauza za kafu</i>
12.45-13.45	SESIJA MEDICINSKIH SESTARA
13.45-14.15	<i>Pauza za ručak</i>
Sesija VIII 15.45-16.45	ULOGA IMIDŽINGA U INTERVENTNOJ KARDIOLOGIJI
16.45-17.00	<i>Pauza za kafu</i>
Sesija X 17.00-18.00	SAVREMENI PRINCIPI LEČENJA KARDIOGENOG ŠOKA
Sesija XII 18.00-19.00	SESIJA MLADIH KARDIOLOGA

Sesija XIII 09.00-10.00	U RITMU DAHA I PULSA
Sesija XV 10.00-11.00	MINOCA U FOKUSU KROZ PRIKAZE ILUSTRATIVNIH SLUČAJEVA
Sesija XVII 11.00-12.00	NOVINE U INTERVENTNOM LEČENJU ARITMIJA
12.00-12.15	<i>Pauza za kafu</i>
12.15-12.45	SPONZORISANI SIMPOZIJUM SERVIER
12.45-13.15	SPONZORISANI SIMPOZIJUM NEOMEDICA
13.15-13.45	SPONZORISANI SIMPOZIJUM AMICUS
13.45-14.15	<i>Pauza za ručak</i>
Sesija XIX 14.15-15.15	MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP KARDIOLOŠKIM OBOLJENJIMA
Sesija XXI 15.15-16.15	REĐI UZROCI AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA
16.15-16.30	<i>Pauza za kafu</i>
Sesija XXIII 16.30-17.30	MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP LEČENJA PACIJENATA U KJ – KOMPLEKSNI SLUČAJEVO IZ PRAKSE
Sesija XXIV 17.30-18.30	PREVENCIJA, DIJAGNOSTIKA I ZBRINJAVANJE KOMPLIKACIJA KOD KARDIOLOŠKIH BOLESNIKA HOSPITALIZOVANIH U JEDINICAMA INTEZIVNE NEGE
18.30	ZAKLJUČCI I ZATVARANJE KONGRESA

Sesija XIV 09.00-10.00	GENOTIPIZACIJA U LEČENJU ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA – ODREĐIVANJE CYP2C19 FENOTIPA U SVAKODNEVNOJ KLINIČKOJ PRAKSI
Sesija XVI 10.00-11.00	AKUTNI KORONARNI SINDROM NA TERENU NEOPSTRUKTIVNE KORONARNE BOLESTI: DIJAGNOSTIČKI I TERAPIJSKI IZAZOVI
Sesija XVIII 11.00-12.00	OD KLINIČKE PREZENTACIJE DO OPTIMALNE TERAPIJE – PRIKAZI IZ KORONARNE JEDINICE
12.00-12.15	<i>Pauza za kafu</i>
12.15-13.45	SESIJA MEDICINSKIH SESTARA
13.45-14.15	<i>Pauza za ručak</i>
Sesija XX 14.15-15.15	KORONARNA JEDINICA – MESTO IZNENAĐENJA ZA DOKTORE I PACIJENTE
Sesija XXII 15.15-16.15	KOMPLIKACIJE INVANZIVNIH PROCEDURA
16.15-16.30	<i>Pauza za kafu</i>
16.30-17.30	RADIONICA KARDIOPULMONALNE REANIMACIJE 1
17.30-18.30	RADIONICA KARDIOPULMONALNE REANIMACIJE 2

PROGRAM



09.00-09.10

DOBRODOŠLICA KONGRESA

Sesija I
09.10-10.25

NUTRITIVNA PODRŠKA KOD BOLESNIKA LEČENIH U JEDINICAMA INTEZIVNOG KARDIOLOŠKOG LEČENJA

(U SARADNJI SA INTERNISTIČKOM SEKCIJOM SLD I PODRUŽNICOM SLD ZA UNIVERZITETSKI KLINIČKI CENTAR SRBIJE)

*Moderatori: Nebojša Antonijević (Beograd),
Ivan Palibrk (Beograd), Verica Popović (Beograd)*

Principi personalizovane nutritivne potpore bolesnika lečenih u jedinicama intenzivne kardiološke nege

Sanja Ćirić (Beograd)

Procena nutritivnog statusa i personalizovani pristup enteralnoj nutritivnoj podršci kod bolesnika lečenih u kardiološkim intenzivnim negama

Marija Đukanović (Beograd)

Parenteralna nutritivna podrška kod bolesnika lečenih u jedinicama intenzivnog kardiološkog lečenja

Ivan Palibrk (Beograd)

Balans tečnosti kod bolesnika sa renalnom insuficijencijom lečenih u kardiološkim intenzivnim negama

Verica Popović (Beograd)

Diskusija

Sesija II
09.10-10.10

RAZLIČITA LICA HIPERTENZIJE

Udruženje za hipertenziju Srbije

Moderatori: Vesna Stojanov (Beograd), Dragan Lović (Niš)

Hipertenzija i hipertrofija leve komore

Dragan Lović (Niš)

Hipertenzija i Sleep apnea

Milica Brajković (Beograd)

**Gestacijski dijabetes i postpartalni
kardiovaskularni rizik**

Milica Stojiljković (Beograd)

**Hipertenzivni poremećaji u trudnoći
– ESC preporuke 2025.**

Nenad Radivojević (Beograd)

Diskusija

**Sesija III
10.25-11.25**

ŠTA NAM DONOSE NOVO ESC PREPORUKE 2025.

*Moderatori: Dejan Simeunović (Beograd),
Ivan Milinković (Beograd), Lidija Savić (Beograd)*

Novine u lečenju valvularnih mana

Đorđe Dukić (Beograd)

Novine u lečenju dislipidemija

Mihajlo Viduljević (Beograd)

Novine u lečenju bolesti miokarda i perikarda

Ivan Bušić (Beograd)

Kardiovaskularne bolesti i trudnoća-novine

Lidija Savić (Beograd)

Diskusija

Sesija IV
10.25-11.25

**IZMEĐU KLINIČKOG I LIČNOG – KOLIKE SU NAM
GRANICE? KLINIČKE PRIČE IZ PRVE LINIJE**

*Moderatori: Lovćenka Čizmović-Mileković, Irena Ilić-Đorđević,
Vladan Vukomanović*

**Kada se majčinstvo i srčana slabost isprepliću
– između ljubavi i rizika**

Ana Matović, mentor Irena Ilić-Đorđević (Beograd)

Trnovit put lečenja - koliko nas prepreke sapliću?

Igor Gajić, Lovćenka Čizmović-Mileković (Beograd)

DAPT u zoni konflikta:

između tromboze, hemoragije i neefiksanosti

Tijana Vukojičić, mentor Anita Andrić (Beograd)

Od endokarditisa do...

Milica Lukić, mentor Evgenij Lebedinski (Beograd)

Diskusija

Sesija V
11.25-12.25

NOVINE U DIJAGNOSTICI I LEČENJU
AKUTNE SRČANE SLABOSTI 2025.

*Moderatori: Predrag Mitrović (Beograd),
Marija Zdravković (Beograd), Sonja Dimić (Sremska Kamenica),
Dubravka Rajić (Beograd)*

**Monitoring bolesnika sa akutnom srčanom slabošću i
kardiogenim šokom: korak ka uspešnijem lečenju**

Milica Aleksić (Beograd)

**Novi prodori u akutnoj srčanoj slabosti, kako postići
optimalnu dekongesiju?**

Lidija Savić Spasić (Beograd)

**Savremeni pristup mehaničkoj cirkulatornoj podršci u
kardiogenom šoku**

Milana Jaraković (Sremska Kamenica)

**Optimizacija terapija srčane slabosti:
dileme, izazovi i nova rešenja**

Milica Vukolić, Srđan Bošković (Beograd)

Diskusija

12.25-12.45

Pauza za kafu

Sesija VI
11.25-12.25

**NAPREDNE IMIDŽING METODE U SAVREMENOJ
KARDIOLOGIJI – OD DIJAGNOZE DO ODLUKE O TERAPIJI**

*Moderatori: Danijela Trifunovic Zamaklar (Beograd),
Gordana Krljanac (Beograd)*

**Magnetna rezonanca srca kod MINOCA pacijenata
– od dijagnoze do prognoze**

Gordana Krljanac (Beograd)

**Magnetna rezonanca srca kod STEMI pacijenata
– dodatna vrednost pored koronarografije**

Danijela Trifunović Zamaklar (Beograd)

**CT u dijagnostici koronarne bolesti i
bolesti aorte**

Miodrag Niščević (Beograd)

**CT u dijagnostici infektivnog endokarditisa
– novi standard?**

Ana Petković (Beograd)

Diskusija

12.25-12.45

Pauza za kafu

12.45-13.15

**SPONZORISANI SIMPOZIJUM
NOVARTIS**

DA SE NIJEDNO SRCE NE IZGUBI PRERANO

**Izazovi u lečenju koronarne bolesti
– terapijski pristup kod visokorizičnih pacijenata**
Slobodan Obradović

**Šta nam kažu najnovije preporuke za lečenje
dislipidemija?**
Milenko Čanković

13.15-13.45

**SPONZORISANI SIMPOZIJUM
PHARMASWISS**

**DAPT – umetnost personalizovane zaštite:
kada, kome i koliko dugo?**
Radoslav Romanović

13.45-14.15

Pauza za ručak

12.45-13.45

SESIJA MEDICINSKIH SESTARA

Moderatori: Ljiljana Kljajić (Beograd),

Miroslava Milošević (Beograd), Mihajlo Vlduljević (Beograd)

Maligne aritmije

Marija Šebez (Beograd)

Uloga medicinske sestre u zbrinjavanju bolesnika sa srčanom insuficijencijom

Violeta Radovanović (Beograd)

Uloga ms u zbrinjavanju bolesnika na mehaničkoj ventilaciji

Iva Velinov (Beograd)

Prijemi pacijenata kao indikator opterećenja i izazovi rada u kardiološkoj intenzivnoj nezi

Dušan Janković (Beograd)

Multidisciplinarni pristup u lečenju atrijske fibrilacije

Tijana Komazec (Beograd)

Praćenje i prikaz slučaja nakon izvodjenja TAVI procedure – uloga medicinske sestre

Srđana Komad (Sremska Kamenica)

Diskusija

13.45-14.15

Pauza za ručak

14.15-15.15

**SVEČANO OTVARANJE KONGRESA
NESVAKIDAŠNJE LICE KORONARNE BOLESTI**

**25 godina od početka registra za
Akutni koronarni sindrom u Srbiji**

Zorana Vasiljević, Nataša Mickovski Katalina (Beograd)

**U svojoj zoni koronarne bolesti
– odluke vodjene klinickom logikom**

Biljana Putniković, Aleksandra Živanić (Beograd)

**Diagora sindrom:
lice ili naličje koronarne bolesti**

Goran Davidović (Beograd)

**Zamke iz koronarne jedinice - saveti mladim
kardiolozima**

Marija Zdravković (Beograd)

**Pacijentkinja sa 12 bolnički lečenih STEMI-ja,
kardiološki neobična po 20 osnova**

Goran Koraćević

Muzika – umetnost ili lek?

Predrag Mitrović (Beograd)

15.15-15.45

PLENARNO PREDAVANJE

*Moderatori: Zorana Vasiljević (Beograd),
Predrag Mitrović (Beograd), Goran Koraćević (Niš)*

Acute Cardiac Care Unit Today

Marko Noč (Ljubljana, Slovenija)

Sesija VII
15.45-16.45

AKTUELNE TEME IZ KORONARNE JEDINICE

**Sesija u organizaciji akademije medicinskih nauka
SLD I Udruženja žena lekara**

*Moderatori: Zorana Vasiljević (Beograd),
Raffaele Bugiardini (Bolonja, Italija),
Goran Koraćević (Niš)*



**Dietary Contributions to Sex Disparities in
Ischemic Heart Disease**

Raffaele Bugiardini (Bolonja, Italija)



**Tailoring Early Invasive Strategies in NSTEMI-ACS:
Clinical Impact of Age and Sex in Stable Patients**

Edina Cenko (Bolonja, Italija)

Kardioonkološki bolesnici u Koronarnoj jedinici

Marija Zdravković (Beograd)

16.45-17.00

Pauza za kafu

**Sesija VIII
15.45-16.45**

ULOGA IMIDŽINGA U INTERVENTNOJ KARDIOLOGIJI

*Moderatori: Zlatko Mehmedbegović (Beograd),
Sonja Dimić (Sremska Kamenica), Srđan Aleksandrić (Beograd)*

Intrakoronarni imaging

– prijatelj dana kada nije jasno sve...

Dušan Ružičić (Valjevo)

**Primarna PCI na glavnom stablu koje su rađene bez
imaginga, udaljeno praćenje**

Zlatko Mehmedbegović (Beograd)

**Sinergistički pristup intravaskularne fiziologije i
imidžinga u funkcionalnoj proceni koronarne stenozе
– kliničke perspektive**

Stefan Juričić, Đorđe Mladenović (Beograd)

**Revaskularizacija miokarda kod pacijenta sa
dilatativnom kardiomiopatijom uz mehaničku
cirkulatornu potporu (Impela)**

Miloš Trajković (Sremska Kamenica)

16.45-17.00

Pauza za kafu

Sesija IX
17.00-18.00

**KARDIOMAGNETNA REZONANCA U REŠAVANJU
DIJAGNOSTIČKIH DILEMA U KORONARNOJ JEDINICI**

*Moderatori: Marija Zdravković (Beograd),
Predrag Đuran (Beograd), Milica Aleksić (Beograd)*

**Pacijent sa bolom u grudima nakon nedavne pPCI:
Kako je kardiomagnetna rezonanca rešila dilemu?**
Slobodan Klašnja (Beograd)

**Srčana insuficijencija u KJ kroz prizmu
kardiomagnetne rezonance**
Višeslav Popadić (Beograd)

Infarkt miokarda ili nešto drugo?
Maja Popović (Beograd)

**Akutni bol u grudima:
CMR u diferencijalnoj dijagnostici**
Planinka Zafirovska (Beograd)

Diskusija

Sesija X
17.00-18.00

SAVREMENI PRINCIPI LEČENJA KARDIOGENOG ŠOKA

*Moderatori: Sonja Dimić (Sremska Kamenica),
Stevan Keča (Sremska Kamenica),
Miloš Trajković (Sremska Kamenica)*

Inicijalni pristup kardiogenom šoku

Jelena Radonjić (Sremska Kamenica)

**Hemodinamski monitoring u Jedinici intenzivne
kardiološke nege**

Snežana Bjelica (Sremska Kamenica)

Mehanička cirkulatorna potpora u kardiogenom šoku

Ilija Orlović (Sremska Kamenica)

Buduće smernice pristupu kardiogenom šoku

Milana Jaraković (Sremska Kamenica)

Diskusija

Sesija XI
18.00-19.00

PRIMENA ANTIARITMIJSKIH LEKOVA U PRAKSI

*Moderatori: Tatjana Potpara (Beograd),
Nebojša Mujović (Beograd)*

Antiaritmijska terapija – praktične smernice

Vladan Kovačević (Beograd)

Antiaritmijska terapija u komorskim aritmijama

Jelena Simić, Milan Marinković (Beograd)

Antiaritmijska terapija u pretkomorskim aritmijama

Aleksandar Kocijančić (Beograd)

Pejsmejkeri u ishemijskoj bolesti srca:

šta je potrebno znati u 2026-oj godini?

Bratislav Kirčanski (Beograd)

Diskusija

19.00-20.00

SKUPŠTINA UDRUŽENJA KORONARNIH JEDINICA SRBIJE

Sesija XII
18.00-19.00

SESIJA MLADIH KARDIOLOGA

*Moderatori: Nebojša Radovanović (Beograd),
Mina Radosavljević-Radovanović (Beograd),
Milena Srdić-Lehocki (Beograd)*

Od kritičnog stanja do povoljnog ishoda. Terapijska strategija kod masivne PTE i intrakardijalnog tromba
Anica Gogić (Beograd)

Da li me oči varaju: „Oluja u sred dana”
Jovana Starčević (Beograd)

Šta se krije iza kliničke prezentacije STEMI
Natalija Vasić (Beograd)

Diskusija

Sesija XIII
09.00-10.00

U RITMU DAHA I PULSA

*Moderatori: Živka Uskoković-Stefanović (Beograd),
Ivana Buha (Beograd)*

Nije astma sve što svira

Živka Uskoković-Stefanović (Beograd)

**Srce i pluća pod istim pritiskom – plućna funkcija kao
kardiološki biomarker**

Ivana Buha (Beograd)

Lečenje respiratorne insuficijencije primenom NIV

Jasmina Opačić (Beograd)

Tri sistema jedna priča – srce, pluća i san

Jovana Mašković Pekmezović (Beograd)

Napuštanje intenzivnog lečenja

Dragana Marić (Beograd)

Diskusija

**Sesija XIV
09.00-10.00**

**GENOTIPIZACIJA U LEČENJU ISHEMIJSKE BOLESTI
SRCA – ODREĐIVANJE CYP2C19 FENOTIPA U
SVAKODNEVNOJ KLINIČKOJ PRAKSI**

*Moderatori: Nemanja Rančić (Beograd),
Milena Pandrc (Beograd)*

**Mesto genotipizacijom vodjene antitrombocitne
terapije u savremenim vodičima za lečenje ishemijske
bolesti srca**

Nenad Ratković (Beograd)

**De-eskalacija P2Y12 inhibitora u akutnom koronarnom
sindromu (AKS) komplikovanim rezistencijom pacijenta
na klopidogetrel**

Nemanja Rančić (Beograd)

Odredjivanje CYP2C19 fenotipa- iskustvo jednog centra

Milena Pandrc (Beograd)

**Deeskalacija antitrombocitne terapije vodjena
genotipizacijom u pacijenata sa akutnim koronarnim
sindromom komplikovanim rezistencijom na
klopidogetrel**

Jadranka Stanković (Beograd)

Diskusija

**Sesija XV
10.00-11.00**

**MINOCA U FOKUSU KROZ PRIKAZE ILUSTRATIVNIH
SLUČAJEVA**

Moderatori: Petar Otašević (Beograd), Milan Dobrić (Beograd)

**MINOCA u fokusu – savremeni uvid u patofiziologiju,
dijagnostiku i lečenje**

Milan Dobrić (Beograd)

Prikaz slučaja 1 – koronarni vazospazam

Dušan Borzanović (Beograd)

Prikaz slučaja 2 – spontana koronarna disekcija

Vojko Mišević (Beograd)

Prikaz slučaja 3 – Takotsubo kardiomiopatija

Aleksa Obradović (Beograd)

Diskusija

**Sesija XVI
10.00-11.00**

**AKUTNI KORONARNI SINDROM NA TERENU
NEOPSTRUKTIVNE KORONARNE BOLESTI:
DIJAGNOSTIČKI I TERAPIJSKI IZAZOVI**

*Moderatori: Miloš Panić (Beograd),
Srđan Raspopović (Beograd)*

**Ishemija sa neobstruktivnim koronarnim arterijama
(INOCA): uzroci i patofiziološki mehanizmi**

Milica Šćepanović (Beograd)

Komplikovan Takotsubo sindrom – prikaz slučaja

Marina Zlatković (Beograd)

Repetetivni koronarni vazospazam: prikaz slučaja

Aleksandra Maksimović, Zoran Stajić (Beograd)

**Spontana disekcija koronarnih arterija (SCAD):
prikaz slučaja**

Sofija Aleksandra Nešković (Beograd)

Diskusija

Sesija XVII
11.00-12.00

NOVINE U INTERVENTNOM LEČENJU ARITMIJA

Moderatori: Milosav Tomović (Beograd), Dejan Kojić (Beograd)

Nove tehnologije u lečenju atrijalne fibrilacije

Dejan Kojić (Beograd)

Fiziološki pejsing srca

Milosav Tomović (Beograd)

**Savremeni pristup ventrikularnim poremećajima
srčanog ritma**

Aleksandra Grbović (Beograd)

Brugada sindrom, savremeni pristup 2025.

Ružica Jurcević (Beograd)

Diskusija

12.00-12.15

Pauza za kafu

Sesija XVIII
11.00-12.00

**OD KLINIČKE PREZENTACIJE DO OPTIMALNE TERAPIJE
– PRIKAZI IZ KORONARNE JEDINICE**

*Moderatori: Marina Deljanin Ilić (Niška Banja),
Vladimir Mitov (Zaječar)*

STEMI posteriorne lokalizacije

Vladimir Mitov, Dragana Adamović (Zaječar)

Periferna angiografija u svakodnevnom radu u angio sali

Aleksanda Jolić, Milan Nikolić (Zaječar)

Uporedni prikaz aneurizme i disekcije aorte

Bojan Ilić (Niška Banja)

Akutna srčana insuficijencija – etiološka enigma

Marija Stanković, Marina Deljanin Ilić (Niška Banja)

Diskusija

12.00-12.15

Pauza za kafu

12.15-12.45

**SPONZORISANI SIMPOZIJUM
SERVIER**

**Antihipertenzivna terapija u prevenciji ishemijskih
događaja: šta je novo u 2025**

Dejan Milašinović

12.45-13.15

**SPONZORISANI SIMPOZIJUM
NEOMEDICA**

Eskalacija i deeskalacija terapije u kardiogenom šoku

Saša Borović

13.15-13.45

**SPONZORISANI SIMPOZIJUM
AMICUS**

Novi trendovi u lečenju koronarne bolesti

Dejan Milašinović, Ivan Stanković

13.45-14.15

Pauza za ručak

12.15-13.45

SESIJA MEDICINSKIH SESTARA

*Moderatori: Sanja Kovačević (Beograd),
Leposava Tadić (Beograd), Ana Uščumlić (Beograd)*

**Zbrinjavanje bolesnika sa ventrikularnom tahikardijom
u koronarnoj jedinici**

Anđela Raduški (Beograd)

**Nega i praćenje pacijenata sa akutnim koronarnim
sindromom**

Nevena Damjanović (Beograd)

**Medicinska sestra kao ključna karika u lečenju
atrijalne fibrilacije**

Zlatiborka Mijatović (Beograd)

**Prikaz slučaja: Predoziranje flekainidom sa razvojem
kardiogenog šoka i primenom ECMO terapije**

Doris Anderluh (Sremska Kamenica)

TAVI procedura

Tamara Kovačević (Beograd)

Subkutani implantabilni kardioverter-defibrilator

Dajana Kaplarski Polić (Beograd)

Implantabilni loop rekorder

Dunja Najdanović (Beograd)

Diskusija

13.45-14.15

Pauza za ručak

**Sesija XIX
14.15-15.15**

**MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP KARDIOLOŠKIM
OBOLJENJIMA**

*Moderatori: Katarina Lalić (Beograd),
Zoran Todorović (Beograd), Sanja Stanković (Beograd)*

Značaj praćenja galektina-3 i irisina u kardiologiji

Zoran Todorović (Beograd)

**Lipoproteinska fosfolipaza A2 u proceni
kardioskularnog rizika**

Sanja Stanković (Beograd)

**Kardioprotektivni mehanizmi GLP-1 RA:
nova dimenzija lečenja tipa 2 dijabetesa**

Katarina Lalić (Beograd)

Upotreba diuretika u kardiorenalnom sindromu

Vojin Brković (Beograd)

**Interakcija srca i mozga – uloga kardiologa u
Jedinici za moždani udar**

Predrag Stanarčević (Beograd)

Diskusija

Sesija XX
14.15-15.15

**KORONARNA JEDINICA – MESTO IZNENAĐENJA ZA
DOKTORE I PACIJENTE**

*Moderatori: Goran Davidović (Kragujevac),
Violeta Irić Čupić (Kragujevac),
Vladimir Zdravković (Kragujevac)*

TAR sindrom – koronarna bolest iz neobičnog ugla

Goran Davidović, Jelena Vučković Filipović,
Mina Poskurica (Kragujevac)

Bermudski trougao:

hipertenzija, subduralni hematom i ugao koji nedostaje

Vladimir Zdravković, Đorđe Stevanović,
Lidija Stojanović (Kragujevac)

Perikardni izliv – nepoznata jednačina sa iznenađenjem

Violeta Irić Čupić, Marija Popović, Ema Jevtić (Kragujevac)

Da li možemo i bez stenta?

Miodrag Srećković, Katarina Mijović (Kragujevac)

AF u mladosti – terapija na raskrsnici:

da li i kada antikoagulansi?

Stefan Simović, Bojana Đoković (Kragujevac)

Diskusija

**Sesija XXI
15.15-16.15**

REĐI UZROCI AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA

*Moderatori: Aleksandra Đoković (Beograd),
Svetlana Apostolović (Niš), Danijela Đorđević Radojković (Niš)*

„Kada lipe cvatu” – opasnost vreba!

Sanja Jović (Niš), Dušanka Kutlešić Kurtović (Niš)

Srceparajuća priča

Tamara Filipović (Niš), Svetlana Apostolović (Niš)

Koji je ovo tip IM – siva zona?

Ivana Miljković, Danijela Đorđević Radojković (Niš)

Diskusija

16.15-16.30

Pauza za kafu

Sesija XXII
15.15-16.15

KOMPLIKACIJE INVANZIVNIH PROCEDURA

*Moderator: Nemanja Đenić (Beograd),
Snježana Vukotić (Beograd)*

Komplikacije implantacije pejsmejкера

Milena Pandrc (Beograd)

Komplikacije angioplastike plućnih arterija

Boris Džudović (Beograd)

Komplikacije perkutanog lečenja koronarnih arterija

Danijela Vraneš (Beograd)

Komplikacije TAVI procedure

Snježana Vukotić (Beograd)

Diskusija

16.15-16.30

Pauza za kafu

**Sesija XXIII
16.30-17.30**

**MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP LEČENJA PACIJENATA U
KJ – KOMPLEKSNI SLUCAJEVO IZ PRAKSE**

*Moderatori: Bojan Jašović (Beograd),
Aleksandar Davidović (Beograd),
Sandra Tepić Čabarkapa (Beograd)*

**Impella u STEMI – princip rada i tehnika ugradnje kroz
prikaz slučaja**

Aleksandar Davidović (Beograd)

**Impella u koronarnom praćenju i lečenju STEMI
pacijenta – naša iskustva**

Sandra Tepić Čabarkapa (Beograd)

**Zbrinjavanje mladog pacijenta sa akutnim infarktom
glavnog stabla – saradnja intervetne kardiologije i KJ**

Luka Vukmirović, Marija Radisavljević (Beograd)

SCAD kao uzrok ACSy kod mlade žene – dileme u lečenju

Luka Dodić (Beograd)

Diskusija

16.30-17.30

RADIONICA KARDIOPULMONALNE REANIMACIJE 1

Moderatori: Marija Milenković (Beograd),

Ksenija Petrović (Beograd)

Neinvazivna mehanička ventilacija kod pacijenata u KJ

Tijana Todorčević (Beograd)

Asistirana vs kontrolisana invazivna mehanička ventilacija kod pacijenata u KJ

Ksenija Petrović (Beograd)

Interpretacija gasnih analiza iz ugla intenziviste

Ana Anđelković (Beograd)

**Sesija XXIV
17.30-18.30**

**PREVENCIJA, DIJAGNOSTIKA I ZBRINJAVANJE
KOMPLIKACIJA KOD KARDIOLOŠKIH BOLESNIKA
HOSPITALIZOVANIH U JEDINICAMA INTEZIVNE NEGE**

*Moderatori: Nebojša Antonijević (Beograd),
Vladan Vukčević (Beograd), Dragana Matanović (Beograd)*

**Dijagnostika i zbrinjavanje komplikacija nastalog pri
perforaciji koronarne arterije pri perkutanoj koronarnoj
intervenciji**

Srđan Aleksandrić (Beograd)

**Kardiohiruško zbrinjavanje komplikacija nakon
interventnih kardioloških procedura**

Duško Terzić (Beograd)

**Zbrinjavanje vitalno ugrožavajućih krvarenja nastalih
posle perkutane koronarne intervencije radiografskim
endovaskularnim procedurama embolizacije krvarećeg
krvnog suda**

Nebojša Antonijević (Beograd)

**Rane mere fizikalne rehabilitacije kod bolesnika sa
globalnom respiratornom insuficijencijom lečenih u
jedinicama intenzivnog kardiološkog lečenja**

Dragana Matanović (Beograd)

Diskusija

18.30

ZAKLJUČCI I ZATVARANJE KONGRESA

17.30-18.30

RADIONICA KARDIOPULMONALNE REANIMACIJE 2

*Moderatori: Dubravka Rajić (Beograd),
Ivana Stefanović (Beograd), Marina Đikić (Beograd)*

**Primena protokola u zbrinjavanju srčanog zastoja
kod odraslih**

Ivana Stefanović (Beograd)

**Specifičnosti zbrinjavanja srčanog zastoja u
hospitalnim uslovima**

Marina Đikić (Beograd)

Primena antiaritmika u srčanom zastoju

Dubravka Rajić (Beograd)

INDEKS PREDAVAČA



INDEKS PREDAVAČA

A

Adamović, Dragana 37
Aleksandrić, Srđan 46
Aleksić, Milica 20
Anderluh, Doris 39
Andrić, Anita 19
Anđelković, Ana 45
Antoniјеvić, Nebojša 46
Apostolović, Svetlana 42

B

Bjelica, Snežana 29
Borzanović, Dušan 34
Bošković, Srđan 20
Brajković, Milica 17
Brković, Vojin 40
Bugiardini, Raffaele 26
Buha, Ivana 32
Bušić, Ivan 18

C

Cenko, Edina 26

Č

Čizmović-Mileković, Lovćenka 19

Ć

Ćirić, Sanja 16

D

Damjanović, Nevena 39
Davidović, Aleksandar 44
Davidović, Goran 24, 41
Deljanin Ilić, Marina 37
Dodić, Luka 44
Dukić, Đorđe 18
Džudović, Boris 43

Đ

Đikić, Marina 47
Đoković, Bojana 41
Đorđević Radojković, Danijela 42
Đukanović, Marija 16

F

Filipović, Tamara 42

G

Gajić, Igor 19
Gogić, Anica 31
Grbović, Aleksandra 36

I

Ilić, Bojan 37
Ilić-Đorđević, Irena 19
Irić Čupić, Violeta 41

J

Janković, Dušan 23
Jaraković, Milana 20, 29
Jevtić, Ema 41
Jolić, Aleksandra 37
Jović, Sanja 42
Jurčević, Ružica 36
Juričić, Stefan 27

K

Kaplarski Polić, Dajana 39
Kirčanski, Bratislav 30
Klašnja, Slobodan 28
Kocijančić, Aleksandar 30
Kojić, Dejan 36
Komad, Srđana 23
Komazec, Tijana 23
Koračević, Goran 24
Kovačević, Tamara 39
Kovačević, Vladan 30
Krljanac, Gordana 21
Kutlešić Kurtović, Dušanka 42

L

Lalić, Katarina 40
Lebedinski, Evgenij 19
Lović, Dragan 17
Lukić, Milica 19

M

Maksimović, Aleksandra 35
Marić, Dragana 32
Marinković, Milan 30
Mašković Pekmezović, Jovana 32
Matanović, Dragana 46
Matović, Ana 19
Mehmedbegović, Zlatko 27
Mickovski Katalina, Nataša 44
Mljetović, Zlatiborka 39
Mijović, Katarina 41
Miljković, Ivana 42
Mišević, Vojko 34
Mitov, Vladimir 37
Mitrović, Predrag 24
Mladenović, Đorđe 27

N

Najdanović, Dunja 39
Nešković, Sofija Aleksandra 35
Nikolić, Milan 37
Niščević, Miodrag 21
Noć, Marko 25

O

Obradović, Aleksa 34
Opačić, Jasmina 32
Orlović, Ilija 29

INDEKS PREDAVAČA

P

Palibrk, Ivan 16
Pandrc, Milena 33, 43
Petković, Ana 21
Petrović, Ksenija 45
Popadić, Višeslav 28
Popović, Maja 28
Popović, Marija 41
Popović, Verica 16
Poskurica, Mina 41
Putniković, Biljana 24

R

Radisavljević, Marija 44
Radivojević, Nenad 17
Radonjić, Jelena 29
Radovanović, Violeta 23
Raduški, Anđela 39
Rajić, Dubravka 47
Rančić, Nemanja 33
Ratković, Nenad 33
Ružičić, Dušan 27

S

Savić, Lidija 18
Savić Spasić, Lidija 20
Simić, Jelena 30
Simović, Stefan 41
Srećković, Miodrag 41
Stajić, Zoran 35
Stanarčević, Predrag 40
Stanković, Jadranka 33
Stanković, Marija 37
Stanković, Sanja 40
Starčević, Jovana 31
Stefanović, Ivana 47
Stevanović, Đorđe 41
Stoiljković, Milica 17
Stojanović, Lidija 41

Š

Šćepanović, Milica 35
Šebez, Marija 23

T

Tepić Čabarkapa, Sandra 44
Terzić, Duško 46
Todorčević, Tijana 45
Todorović, Zoran 40
Tomović, Milosav 36
Trajković, Miloš 27
Trifunović Zamaklar, Danijela 21

U

Uskoković-Stefanović, Živka 32

V

Vasić, Natalija 31
Vasiljević, Zorana 24
Velinov, Iva 23
Viduljević, Mihajlo 18
Vraneš, Danijela 43
Vučković Filipović, Jelena 41
Vukmirović, Luka 44
Vukojić, Tijana 19
Vukolić, Milica 20
Vukotić, Snježana 43

Z

Zafirovska, Planinka 28
Zdravković, Marija 24, 26
Zdravković, Vladimir 41
Zlatković, Marina 35

Ž

Živanić, Aleksandra 24

BELEŠKE

BELEŠKE

BELEŠKE

Zlatni sponzor



Sponzori



Tikagrelor

PharmaS

56 x 90 mg filmom obložene tablete



PharmaS®



ECUGRA[®]
tikagrelor

film tablete

♥ 60 mg

♥ 90 mg

*...jer život
ne sme da stane!*

NOSILAC DOZVOLE PHARMASWISS D.O.O. BEOGRAD, Batajnički drum 5A, Beograd
BROJ(EVI) DOZVOLE(A) ZA STAVLJANJE LEKA U PROMET

Ecugra[®], 60 mg, film tablete: 000461564 2023

Ecugra[®], 90 mg, film tablete: 000461565 2023

DATUM PRVE DOZVOLE I DATUM OBNOVE DOZVOLE ZA STAVLJANJE LEKA U PROMET

Datum prve dozvole: 13.08.2024.

Datum revizije teksta SmPC-a: avgust, 2024.

Samo za stručnu javnost. | Lek se izdaje uz lekarski recept.

Pre propisivanja leka proučiti kompletan tekst poslednje odobrenog SmPC-a.

ALIMS broj: 002094829 2025

 **PHARMASWISS**