

HIBRIDNI SIMPOZIJ

KONTRO VERZE

2025

14.-16.2.
2025.

Almeria Centar
ulica grada Vukovara 284
Zagreb



IZ ARTERIJSKE HIPERTENZIJE I
KARDIO-RENO-NEURO-METABOLIČKE
MEDICINE



HRVATSKA
LIGA ZA
HIPERTENZIJU



Hrvatsko društvo
za hipertenziju
—
HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA



HRVATSKO DRUŠTVO
ZA ATEROSKLEROZU
Hrvatskog liječničkog zbora



SOCIETY FOR THE
NEPHROLOGY DEVELOPMENT
Professor Milovan Radonić

HealthMED

POD POKROVITELJSTVOM





**KONTROVERZE IZ ARTERIJSKE HIPERTENZIJE
I KARDIO-RENO-NEURO-METABOLIČKE MEDICINE**

Zagreb, Almeria centar
14.-16. veljače 2025.

PREDSJEDNICI SIMPOZIJA

Bojan Jelaković, Ivan Pećin

POČASNI PREDSJEDNIK

Željko Reiner

ZNANSTVENI ODBOR

Uredništvo HealthMED-a: Nikolina Bašić Jukić, Jerko Barbić, Maja Baretić, Natko Beck, Lovorka Bilajac, Hrvoje Budinčević, Valerija Bralić Lang, Marijana Braš, Krunoslav Capak, Sanja Ćurković, Vida Demarin, Vesna Herceg-Čavrak, Ana Jelaković, Josipa Josipović, Juraj Jug, Tomislav Jukić, Hrvoje Jurin, Petra Mijić, Jadranko Miklec, Eva Pavić, Borka Pezo, Tatjana Plašćar Pećin, Vedran Premužić, Dario Rahelić, Valentina Rahelić, Dragan Soldo, Maroje Sorić, Ana Stupin, Marko Stupin, Bernardica Valent Morić, Vanja Vasiljev, Ivana Vuković Brinar; članovi Upravnog odbora HDH: Ines Drenjančević, Mario Ivanuša, Melanija Kolarić, Martina Lovrić Benčić, Darko Počanić, Ingrid Prkačin, Bernardica Valent Morić, Vanja Vasiljev, Tajana Željšković Vrkić, Marijana Živko

ORGANIZACIJSKI ODBOR

D8 solutions: Katarina Grgurić, Marko Gašparić, Marija Abramović Sušnić, Borna Bakliža, Jurica Petreković, Marijo Haban, Ivan Jelaković, Nataša Basta

**PETAK** 14.2.2025.

9:00-9:45

Okrugli stol**Tehnologija koja mijenja biologiju**

Moderatorica: Maja Baretić

Panelisti: Valerija Bralić Lang, Tatjana Bačun, Sonja Jandroković,
Ivo Dumić Čule

9:45-10:15

TIK TOK 1

Moderatori: Martina Matovinović, Lovorka Bilajac

Učinak restriksijske dijetete izokalorijske makronutricionističke dijetete na BMI*Valentina Rahelić (mentorica Eva Pavić)***KMAT razlike između muškaraca i žena***Ivana Abramović***Bempedoična kiselina – tko to još ne zna?***Kristina Paponja Mihanović***Učinak semaglutida na arterijski tlak***Tajana Željковиć Vrkić***Rasprava**

10:15-10:30

Pro et contra**Maligna hipertenzija i akutno oštećenje bubrega – pro et contra komplement**

Moderatorica: Ivana Vuković Brinar

Panelistice: Klara Barišić (contra), Ivana Stanušić (pro)



10:30-11:00

TIK TOK 2

Moderatorice: Lana Gellineo, Patricia Kačinari Batković

**Alkohol i rizik za arterijsku hipertenziju;
vrijednosti arterijskoga tlaka***Lara Stanković (mentorica Ivana Abramović)***Razlike u učinku snižavanja arterijskoga tlaka na KV ishode
između muškaraca i žena***Luka Vidović (mentorica Josipa Josipović)***Metabolički status i hipertenzija – novi biljezi***Ana Marija Anđelić (mentor Ivan Pećin)***Karcinom kože i hidroklorotiazid – novi rezultati***Daria Detelić (mentorica Josipa Josipović)***Rasprava**

11:00-11:30

Pauza za kavu***Meet the expert* – Kako liječiti hipertrigliceridemiju?**

Ivan Pećin

11:30-12:00

TIK TOK 3

Moderatorice: Maja Baretić, Jelena Kos

Shvaćanje štetnosti E-cigareta u odnosu na pušenje cigarete*Sunčana Vlah Tomičević (mentorica Josipa Josipović)***Razlike u učinku tjelesne aktivnosti i rastezljivosti krvnih žila
između spolova***Petar Šušnjara***Lp (a) u primarnoj i sekundarnoj prevenciji***Stipe Slišković (mentor Ivan Pećin)***Učinak SGLT2 inhibitora na srce i bubrege u starijih nemoćnih
bolesnika***Lana Gellineo***Rasprava**



12:30-13:00

Pro et contra**Kalij je važniji, sol je važnija**

Moderatorica: Ines Drenjančević

Panelistice: Ana Stupin (sol), Ana Jelaković (kalij)

13:00-13:30

TIK TOK 4

Moderatorice: Ingrid Prkačin, Jasna Vučak

Flavonoidi i kardio-reno-metaboličko zdravlje*Eva Pavić***Način primjene estrogena i rizik za nastanak arterijske hipertenzije u menopauzi***Andrej Belančić***Hipotireoza i kardiovaskularni rizik***Juraj Jug***Klortalidon vs. spironolakton u liječenje rezistentne hipertenzije u bolesnika s KBB***Ivana Stanušić (mentor Andrej Belančić)***Rasprava**

13:30-14:30

Pauza za ručak**Empaglifozin rana intervencija – dugoročna organoprotekcija****Novi rezultati empaglifozina***Bojan Jelaković***Kliničke potvrde rezultata studije – 1***Tajana Željковиć Vrkić***Kliničke potvrde rezultata studije – 2***Renata Ivanac-Janković*



14:30-15:00

TIK TOK 5

Moderatori: Valerija Bralić Lang, Jerko Barbić

Sok od cikle i arterijski tlak*Zrinka Šmuljić (mentorica Eva Pavić)***Gestacijska izloženost NSAID i rizik za KBB djece***Toni Barbić (mentor Jerko Barbić)***Učinak snižavanja arterijskoga tlaka na brzinu pulsnooga vala u hipertoničara***Danilo Radunović***Antiagregacijska terapija vs. DOAK – rizik za intrakranijsko krvarenje***Iva Menjak (mentorica Ana Jelaković)***Rasprava**

15:00-15:30

TIK TOK 6

Mentorice: Nikolina Bašić Jukić, Josipa Josipović

Unos kuhinjske soli u bolesnika s transplantiranim bubregom*Armin Atić (mentorica Nikolina Bašić Jukić)***Specifičnosti KBB u žena***Živka Dika***Obilježja i prognoza bolesnika s hipertenzivnom encefalopatijom***Petar Vranjić (mentorica Lana Gellineo)***Kalcijski blokatori i liječenje arterijske hipertenzije u bolesnika s aortnom stenozom***Kristina Gašparović***Rasprava**

15:30-16:00

Uloga semaglutida u usporavanju progresije KBB u osoba sa ŠBT2*Ivana Vuković Brinar*



16:00-16:30

Pauza**Meet the expert****Kako pravilno odrediti i interpretirati albuminuriju***Josipa Josipović*

16:30-17:15

Okrugli stol**Timski rad za kardio-reno-metaboličko zdravlje**

Teme: Kvaliteta skrbi hipertoničara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – (Njemačka); Timski pristup (ljekarnik) u liječenju bolesnika s arterijskom hipertenzijom – ušteta i – učinkovitost; Timski rad – uloga medicinske sestre

Moderatorice: Jasna Vučak, Ana Soldo

Panelisti: Olgica Velkovski Škopić, Mirjana Mihalić, Ino Kermc, Admira Redžepagić

17:15-17:45

TIK TOK 7

Moderatori: Danilo Radunović, Ana Stupin

Zamjenske soli i antihipertenzivi u liječenju bolesnika s predhipertenzijom*Mihaela Marinović Glavić (mentorica Vanja Vasiljev)***Razlike između muškaraca i žena na liječenje arterijskoga tlaka kroz život***Ines Drenjančević***Hemodinamska obilježja povišenoga tlaka i hipertenzije u sredovječnih i starijih osoba***Vladimir Prelević***Spironolakton u liječenju centralne arterijske hipertenzije***Ivana Tolj***Rasprava**



17:45-18:30

Okrugli stol**Klinička inercija i adherencija**

Teme: Faktori povezani s prestankom uzimanja antihipertenzivne terapije; Učinak dobi na kliničku inerciju; Ovisnost načina primjene fiksnih kombinacija na adherenciju; Dostupnost FDC i intenzivna kontrola arterijskoga tlaka; Kako povećati svjesnost – društvene mreže; Socijalne odrednice, klasifikacija arterijskoga tlaka i rizik za moždani udar, nekontroliranu hipertenziju, i smrtnosti u bolesnika s KBB

Moderatorica: Valerija Bralić Lang

Panelisti: Luka Prgomet, Matea Bilobrk, Lovorka Bilajac, Lorena Hlača, Petra Horvat, Iva Mikulić, Dominik Strikić (mentorica Iveta Merćep), Marijana Braš, Veljko Đorđević, Maja Bešić

**SUBOTA** 15.2.2025.

9:00-9:45

Okrugli stol**Umjetna inteligencija i kardio-reno-metaboličko zdravlje**

Teme: AI i EKG u predikciji arterijske hipertenzije, AI; ChatGPT i arterijska hipertenzija; AI i transformacija dijagnostike i liječanja arterijske hipertenzije; Odgovori na uobičajena pitanja bolesnicima s arterijskom hipertenzijom ChatGPT; AI, ChatGPT i obrazovne poruke; Je li AI superiornija liječniku?; Etička pitanja

Moderator: Natko Beck

Panelisti: Renata Brtan Romić, Nina Šesto, Maja Baretić, Iztok Ramljak, Marijana Braš, Veljko Đorđević

9:45-10:15

TIK TOK 8

Moderatorice: Tajana Željković Vrkić, Ines Golubić

Alkohol, pušenje i hipertenzija

Alan Horvat (mentorica Josipa Josipović)

Parametri glikemijske varijabilnosti u trudnoći sa šećernom bolešću tipa 1

Gloria Lekšić (mentorica Maja Baretić)

Prognostička važnost kratkotrajne varijabilnosti tlaka

Petra Vrdoljak (mentorica Tajana Željković Vrkić)

Statini vs. alternativni pristup snižavanju LDL kolesterola

Dražen Perica

Rasprava



10:15-10:45

TIK TOK 9

Moderatorice: Eva Pavić, Živka Dika

Preporuke za korištenje vlakana u liječenju arterijske hipertenzije*Marina Dragičević (mentorica Eva Pavić)***Razlike između spolova u vrijednostima AT, fenotipovima AH i liječenju nakon transplantacije bubrega***Vesna Furić Čunko***Životne navike i šansa da doživite devedesetu***Melanija Kolarić***Finerenon i empaglifozin u bolesnika sa ŠB tip 2 i KBB***Marina Kljajić (mentorica Jelena Kos)***Rasprava**

10:45-11:15

Pauza za kavu***Meet the expert* – Probir, dijagnostika i liječenje HFpEF***Darko Počanić*

11:15-12:30

Okrugli stol**Porodična hiperkolesterolemija**

Moderator: Željko Reiner

Panelisti: Ivan Pećin, Marija Bubaš, Krunoslav Capak, Nataša Dragaš Zubalj, Ivo Barić, Ines Balint, Ivana Delić

12:30-13:15

AMGEN®**Sve skrivene dobrobiti PCSK9 inhibitora – sjajan primjer evolokumaba***Ivan Pećin***Liječenje dislipidemije u kroničnoj bubrežnoj bolesti – evolokumab kao rješenje***Ivana Vuković Brinar***Sigurnost i uspješnost evolokumaba u bolesnika s kroničnom bubrežnom bolesti***Lana Gellineo*



13:15-13:45

TIK TOK 10

Moderatori: Vladimir Prelević, Tihana Šimundić

Aerobna tjelesna aktivnost i mršavljenje odraslih osoba*Antea Milanković (mentorica Sanja Ćurković)***Ostatni kolesterol, rizik arterioskleroza i KV rizik***Kristina Paponja Mihanović***Učestalost i rizični faktori za sekundarnu hipertenziju u mladim odraslim***Dunja Vujčić***Učinci RAS blokade na srce u bolesnika s KBB bez proteinurije***Zvonimir Sitaš***Rasprava**

13:45-14:15

Pauza za ručak**Uloga dušikova oksida u kardiovaskularnim bolestima****- fokus na endotel***Hrvoje Jurin***Sumporovodik: molekularne mete, novi kemijski alati i ciljane KV bolesti***Aleksandar Kibel*

14:15-15:00

Mega kalkulator Hrvatske lige za hipertenziju*Bojan Jelaković, Iztok Ramljak*



15:00-15:30

TIK TOK 11

Mentori: Maroje Sorić, Ivana Abramović

Aerobna aktivnost i jačanje mišića u bolesnika s KBB*Josip Hanaluk (mentorica Sanja Ćurković)***Vaskularno starenje u žena***Patricia Kačinari Batković***ePWV i smrtnost vezana uz rezidualni rizik***Marija Domislović (mentori Bojan Jelaković)***SGLT2 i u bolesnika s transplantiranim bubregom***Lea Katalinić***Rasprava**

15:30-16:00

**Koje dvojbe još postoje oko
fiksni kombinacija?***Bojan Jelaković***SERVIER**
moved by you

16:00-16:30

TIK TOK 12

Mentorice: Ana Jelaković, Sanja Ćurković

Svakodnevna tjelesna aktivnosti, sport i izvršne funkcije djece*Iva Škorić (mentorica Vesna Herceg-Čavrak)***Kakvi su ishodi osoba s idealnim kardiovaskularnim zdravljem?***Marta Bolješić Dumančić (mentorica Ana Stupin)***Povezanost omjera mokraćna kiselina/kreatinin sa smrtnošću
u hipertoničara***Marieta Alagić (mentor Bojan Jelaković)***Učinak doba dana kada se uzima antihipertenzivna terapija na
ishod***Katja Jankov (mentorica Ana Jelaković)***Rasprava**



16:30-17:00

SGLT2 inhibitori u fokusu: implementacija znanstvenih dokaza u svakodnevnu praksu**Smjernice: „DokAZani putokAZ“***Jelena Kos***„Utrka s vremenom“: FORxiga u borbi ZA bolju skrb naših bolesnika s KBB-om,***Ivana Vuković Brinar*AstraZeneca 

17:00-17:30

Pauza za kavu**Meet the expert – Intervencija u koronarnih bolesnika – da ili ne?***Hrvoje Jurin*

17:30-18:15

Okrugli stol**Okoliš i kardio-reno-metaboličko zdravlje**

Teme: Izloženost prometu i rizik za infarkt miokarda; Utjecaj okolišne temperature na smrtnost u Europi; Ozon i kardiovaskularni pobol; PM 2.5 i arterijski tlak; COVID 19 infekcija i novonastala šećerna bolest u pedijatrijskoj populaciji; Incidencija novonastale arterijske hipertenzije nakon COVID 19 infekcije

Moderatori: Ana Jelaković, Goran Gajski

Panelisti: Helena Polanščak, Iva Ivanković, Tomislav Tokić, Ana Marija Madunić, Josipa Josipović, Vlatka Sinković, Marijana Braš, Veljko Đorđević

18:15- 18:45

TIK TOK 13

Moderatori: Bojan Jelaković, Ivan Pećin

Low fat vs. low carbohydrate diet*Martina Matovinović***Usporedba prognostičke važnosti kućnog mjerenja i KMAT-a***Tina Zavidić (mentorica Tajana Željковиć Vrkić)***Procjena glomerularne filtracije u transplantiranih bubrežnih bolesnika***Ivana Jurić***Dugotrajni antihipertenzivni učinak renalne denervacije***Klara Barišić (mentor Bojan Jelaković)***Rasprava**



18:45-19:15

TIK TOK 14

Moderatori: Andrej Belančič, Ivana Abramović

Je li BMI još uvijek optimalna mjera?*Marina Kljajić (mentorica Maja Baretić)***Spolne razlike u djelovanju lijekova***Viktorija Erdeljić***Povezanost bubrežne vaskulature s rezistentnom hipertenzijom***Martina Kolak (mentorica Josipa Josipović)***Liječenje starijih i nemoćnih bolesnika***Petra Gajski (mentor Bojan Jelaković)***Rasprava**

**NEDJELJA 16.2.2025.**

9:00-9:30

TIK TOK 15

Moderatori: Marko Grgić, Marina Boban, Hrvoje Budinčević

Upitnik za OSA i oštećenje ciljnih organa u hipertoničara*Katarina Radoš (mentor Branko Malojčić)***Kardiovaskularna sprema i demencija***Klara Gelo (mentor Branko Malojčić)***Povezanost teškoće i trajanje spavanje s rizikom za nastanak hipertenzije u žena***Ivana Karla Franić (mentor Branko Malojčić)***Učinak SGLT2 inhibitora na moždani udar***Petra Vrdoljak (mentor Ivan Bitunjac)***Rasprava**

9:30-10:15

Okrugli stol**Fibrilacija atriya i arterijska hipertenzija**

Teme: Antihipertenzivni lijekovi i prevencija fibrilacije atriya; Je li probir na fibrilaciju atriya opravdan; Probir na fibrilaciju atriya tijekom mjerenja arterijskoga tlaka; Uloga NT-proBNP u probiru na fibrilaciju atriya u hipertoničara; Razlike između muškaraca i žena u prevalenciji i rizičnim faktorima za AFib između spolova

Moderatorica: Borka Pezo

Panelisti: Martina Lovrić Benčić, Adrian Trobonjača, Matias Trbušić, Ivan Bitunjac, Marko Stupin, Zvonimir Katić



10:15-10:45

TIK TOK 16

Moderatori: Nediljko Šučur, Ivan Bitunjac

Vino i kardio-reno-metaboličko zdravlje – neriješen Francuski paradoks*Nikola Mesarić (mentorica Eva Pavić)***Vaskularno starenje i oštećenje ciljnih organa***Danilo Radunović***Učinak tirzepatida na KMAT nalaz u pretilih bolesnika***Jelena Kos***Učinak kombinacija semaglutida i MRA na KBB***Ines Golubić***Rasprava**

10:45-11:30

Okrugli stol**Dentalna medicina i kardio-reno-metaboličko zdravlje**

Teme: Hipertenzija i dentalni implantanti; Peridontitis i incidentna hipertenzija; Oralno zdravlje i kardirenometabolički rizik; Promjene gingive izazvane lijekovima u kardio-reno-metaboličkih bolesnika; Peridontitis i ateroskleroza; Učinak antihipertenzivne terapije na dentalne imnplantate

Moderatorica: Patricia Kačinari Batković

Panelsiti: Helena Glibotić Kresina, Svjetlana Gašparović Babić, Bruna Mandarić, Ivan Capanec, Petra Kes, Anđela Krndelj

11:30-12:00

Pauza za kavu**Meet the expert – Kako koristiti ePWV?***Vladimir Prelević*

12:00-12:30

Okrugli stol**Iz djetinjstva prema odrasloj dobi:****Prvi koraci kardio-reno-metaboličkog rizika**

Moderatorica: Vesna Herceg-Čavrak

Panelistice: Bernardica Valent Morić, Nina Petričević, Brankica Rimac, Snježana Fusić



12:30-13:00

Pro et contra**Rezistentan nefrotski sindrom**

Moderatorica: Ivana Vuković Brinar

Panelistice: Ivica Horvatić (pro) Margareta Fištrek Prlić (contra)

13:00-13:30

TIK TOK 17

Moderatori: Jelena Kos, Dražen Perica

Povezanost hiperuricemije izazvane diuretskom terapijom s KV ishodima*Nediljko Šućur***Metformin u liječenju predijabetesa u starijih bolesnika***Dunja Leskovar Lemešić***GLP 1 RA i karcinomi povezani s pretilosti***Tin Šaban***Antibiotici i antihipertenzivi***Andrej Belančić*