

Združenje kardiologov Slovenije – Slovenska hiša srca
Slovenian Society of Cardiology – Slovenian Heart House
Kardiološka akademija – Cardiology Academy

Sodobna kardiologija 2024

Contemporary cardiology 2024

23.–24. maj 2024

May 23 – 24, 2024



STROKOVNI PROGRAM SCIENTIFIC PROGRAMME

Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja
kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo /
Annual scientific-professional meeting of the Slovenian
Society of Cardiology with international participation



SODOBNA KARDIOLOGIJA 2024 / CONTEMPORARY CARDIOLOGY 2024

Redno letno znanstveno – strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo /
Annual scientific – professional meeting of the Slovenian Society of Cardiology with international participation

ORGANIZATOR / ORGANIZER

Združenje kardiologov Slovenije – Kardiološka akademija / Slovenian Society of Cardiology – Cardiology Academy

LOKACIJA / VENUE

Domus Medica, Ljubljana – Modra dvorana / Blue Hall

DATUMI / DATES

23. – 24. maj 2024 / May 23 – 24, 2024

ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

Zlatko Fras, Borut Jug, Dragan Kovačič, Saša Radelj, Andreja Sinkovič

ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

Zlatko Fras (predsedujoči), Katja Ažman Juvan, Matjaž Bunc, Iztok Gradecki, Borut Jug, Vojko Kanič, Dragan Kovačič, Mitja Lainščak, Luka Lipar, Andrej Pernat, Tinkara Ravnihar, Andreja Sinkovič, Luka Vitez, Bojan Vrtovec, Igor Zupan

KOTIZACIJE / REGISTRATION FEES

	Znesek / Fee (EUR)
Člani ZKS (s plačano članarino) / Members of the SSC (with paid membership fee)	70
Udeleženci, ki niso člani ZKS / Participants not being members of the SCC	120
Specializanti do 35 let, med.sestre, tehniki, ostali / Residents under 35 years of age, nurses, health technicians, other	50
Upokojeni člani ZKS, študenti / Retired members of the SSC, students	opročeni / free

*ZKS – Združenje kardiologov Slovenije / SSC – Slovenian Society of Cardiology

PRIJAVE IN INFORMACIJE / REGISTRATION AND INFORMATION

ga. Saša Radelj, Združenje kardiologov Slovenije, Štukljeva cesta 48, 1000 Ljubljana;

T: 01 43 42 100, e-pošta: sasa.radelj@sicardio.org

SODOBNA KARDIOLOGIJA 2024 / CONTEMPORARY CARDIOLOGY 2024

STROKOVNI PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAMME

ČETRTEK, 23. MAJ 2023 - THURSDAY, MAY 23, 2024

08.30 – 09.00 OTVORITVENA SLOVESNOST IN POZDRAVNI NAGOVOR / OPENING CEREMONY AND WELCOME ADDRESS

Zlatko FRAS

Predsednik Združenja kardiologov Slovenije / President of the Slovenian Society of Cardiology

09.00 – 09.30 SKLOP 1 / SESSION 1

INVITED LECTURE / VABLJENO PREDAVANJE

Predsedujoči / Chair: Zlatko Fras

ESC Cardiovascular Statistics, the Atlas project: Leveraging Evidence – Based Care / Statistika srčno-žilnih bolezni in projekt Atlas ESC: vzvod za znanstveno utemeljeno oskrbo

Panos VARDAS (Athens, Greece)

09.30 – 11.00 SKLOP 2 / SESSION 2

PREVENTIVNA KARDIOLOGIJA – VROČE TEME / PREVENTIVE CARDIOLOGY – HOT TOPICS

Predsedujoča / Chairs: Borut Jug, Mirko Bombek

ScRNA transcriptome patterns associate with atherosclerosis and predict CV events – a new era of risk prediction? / Vzorci scRNA transkriptoma in povezanost z aterosklerozo in napovedovanjem srčno-žilnih dogodkov - nova doba ocenjevanja in napovedovanja ogroženosti ?

Andreas ZIRLIK (Graz, Austria)

New therapeutic options for the treatment of hyperlipoproteinemia Lp(a) / Nove terapevtske možnosti za zdravljenje hiperlipoproteinemije Lp(a)

Ioanna GOUNI-BERTHOLD (Cologne, Germany)

Lipoprotein (a) v sekundarni preventivi koronarne bolezni: podatki iz naše vsakdanje klinične prakse /

Lipoprotein (a) in the secondary prevention of coronary artery disease: data from our routine clinical practice

David ŠURAN, Tadej Završnik, Florjan Verhnjak, Peter Kokol, Franjo Naji, Andreja Sinkovič, Vojko Kanič

(Maribor, Slovenia)

Dve desetletji sistematične preventive bolezni srca in žilja v Sloveniji: sekundarna preventiva in rehabilitacija /

Two decades of systematic CVD prevention in Slovenia: secondary prevention and rehabilitation

Borut JUG (Ljubljana, Slovenia)

11.00 – 11.30 ODMOR ZA KAVO / COFFEE BREAK

11.30 – 12.30 SKLOP 3 / SESSION 3

VROČE TEME / HOT TOPICS

Predsedujoča / Chair: Tinkara Ravnikar, Luka Lipar

Does CHADS-P2A2RC score help us in balancing ischaemic and bleeding risk in patients with CCS ? / Ali nam točkovnik CHADS-P2A2RC lahko pomaga pri uravnoteženju ishemičnega in tveganja za krvavitve pri bolnikih s kroničnim koronarnim sindromom

Mirza DILIĆ (Sarajevo, BiH)

Cardio-renal-metabolic syndrome: options for improving care in Slovenia / Kardioresnalni metabolični sindrom: možnosti za izboljšanje zdravljenja v Sloveniji
Iztok GRADECKI (Novo mesto, Slovenia)

12.30 – 14.00 SATELITSKI SIMPOZIJ / SATELITE SYMPOSIA

14.00 – 15.00 ODMOR ZA KOSILO / LUNCH BREAK

15.00 – 16.30 SKLOP 4 / SESSION 4

ARITMOLOGIJA IN SRČNO SPODBUJANJE- IZBRANE TEME / ARRYTHMOLOGY AND PACING- SELECTED TOPICS
Predsedujoča / Chairs: Andrej Pernat, David Žižek

Kateterska ablacija kot peti steber zdravljenja bolnikov s srčnim popuščanjem in atrijsko fibrilacijo? /
Catheter ablation - the fifth pillar in treatment of patients with heart failure and atrial fibrillation

Pogled specialista za srčno popuščanje / Heart failure specialist view
Gregor POGLAJEN (Ljubljana, Slovenia)

Pogled elektrofiziologa / Electrophysiologist's view
Martin RAUBER (Ljubljana, Slovenia)

Subklinična atrijska fibrilacija - tveganje za tromboembolične zaplete in kdaj jo zdraviti? / Subclinical atrial fibrillation- risk for thromboembolic complications and when to treat?
Danijela OIKONOMIDIS (Maribor, Slovenia)

Randomizirane raziskave na področju stimulacije prevodnega sistema / Randomized trials in conduction system pacing
David ŽIŽEK (Ljubljana, Slovenia)

Current state of electrophysiology in Georgia / Stanje na področju elektrofiziologije v Gruziji
Guram MACHITIDZE (Tbilisi, Georgia)

16.30 – 17.00 ODMOR ZA KAVO / COFFEE BREAK

17.00 – 19.00 SKLOP 5 / SESSION 5

COMPREHENSIVE QUALITY MANAGEMENT IN CARDIOVASCULAR MEDICINE / CELOVITO UPRAVLJANJE KAKOVOSTI V SRČNOŽILNI MEDICINI
Predsedujoča / Chairs: Bojan Vrtovec, Zlatko Fras

From the SWEDEHEART to EUROHEART — registry-based development of quality of care and research in cardiovascular disease / Od registra SWEDEHEART do EUROHEART – razvoj kakovostne zdravstvene oskrbe in raziskav srčno-žilnih bolezni na osnovi registra
Lars WALLENTIN (Uppsala, Sweden)

Pragmatic randomized control trials - examples from the SWEDEHEART registry / Pragmatične randomizirane nadzorovane raziskave – primeri iz SWEDEHEART registra
Elmir OMEROVIĆ (Goeteborg, Sweden)

Health related quality of life and outcomes in heart failure by age, sex and subtype / Z zdravjem povezana kakovost življenja in izidi pri srčnem popuščanju glede na starost, spol in podtip
Iain B. Squire (Leicester, UK)

Kakovost kardiovaskularne obravnave v Sloveniji: zmoremo še bolje? / Quality of CVD management in Slovenia: can we perform better?
Dorjan MARUŠIČ (Izola, Slovenia)

Oblikovanje nacionalnih usmeritev na področju srčnožilne medicine / Development of national strategy on cardiovascular medicine
Zlatko FRAS (Ljubljana, Slovenia)

PETEK, 24. MAJ 2024 - FRIDAY, MAY 24, 2024

08.00 – 09.30

SKLOP 6 / SESSION 6
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY / INTERVENCIJSKA KARDIOLOGIJA

PERKUTANO ZDRAVLJENJE SRČNIH ZAKLOPK: NASLOVITI JE POTREBNO ŠTEVILNE ODGOVORE /
PERCUTANEOUS VALVULAR TREATMENT: A LOT OF ANSWERS TO ADDRESS

Predsedujoča / Chairs: Dragan Kovačič, Matjaž Bunc

TAVI: long-life aortic stenosis treatment concept / TAVI: koncept doživiljenjskega zdravljenja aortne stenoze
Matjaž BUNC (Ljubljana, Slovenia)

Preparation, intervention, and management of the patient after TAVI/ Priprava, poseg in vodenje bolnika po TAVI
Nina Glavnik (Maribor, Slovenia)

Combined modern interventional approaches to treat mitral and tricuspid regurgitation /
Kombinirani sodobni intervencijski pristopi k zdravljenju mitralne in trikuspidalne regurgitacije
Andreas ZIRLIK (Graz, Austria)

09.30 – 10.30

SKLOP 7 / SESSION 7
IZBRANE TEME / SELECTED TOPICS
Predsedujoča / Chair: Andreja Sinkovič, Peter Radšel

Novel applications of regenerative medicine in cardiology / Novi pristopi uporabe regenerativne medicine
v kardiologiji
Bojan VRTOVEC (Ljubljana, Slovenia)

Optimal use of inotropes in post-Infarction heart failure and cardiogenic shock: liberal, conservative, or none at all? / Optimalna uporaba inotropnih zdravil pri bolnikih s srčnim popuščanjem po srčnem infarktu in kardiogenim šokom: liberalno, konzervativno, ali sploh ne ?
Elmir OMEROVIĆ (Goeteborg, Sweden)

10.30 – 11.00

ODMOR ZA KAVO / COFFEE BREAK

11.00 – 12.00

SKLOP 8 / SESSION 8
NOVI MEJNIKI SRČNO-ŽILNE MEDICINE / NEW FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE
Predsedujoči / Chair: Iztok Gradecki, Tomaž Podlesnikar

Cardiology at the Dawn of the Metaclinical Medicine / Kardiologija na obzorjih metaklinične medicine
Panos VARDAS (Athens, Greece)

Future of Cardiac CT imaging / Prihodnost srčne CT slikovne diagnostike
Pal MAUROVICH-HORVAT (Budapest, Hungary)

12.00 – 13.30

SATELITSKI SIMPOZIJ / SATELITE SYMPOSIA

13.30 – 14.30

ODMOR ZA KOSILO / LUNCH BREAK

14.30 – 16.00

SKLOP 9 / SESSION 9
FUTURE HEART FAILURE MANAGEMENT / PRIHODNOST OBRAVNAVE SRČNEGA POPUŠČANJA
Predsedujoči / Chairs: Mitja Lainščak, Stefan Anker, Bojan Vrtovec

Trials / Raziskave
Stefan ANKER (Berlin, Germany)

Chronic heart failure / Kronično srčno popuščanje
Marco METRA (Brescia, Italy)

Acute heart failure / Akutno srčno popuščanje
Ovidiu CHIONCEL (Bucharest, Romania)

Slovenia in spotlight / Slovenija v središču
Mitja LAINŠČAK (Murska Sobota, Slovenia)

16.00 – 17.30 **SKLOP 10 / SESSION 10**

KARDIOLOGI JUTRIŠNJEGA DNE / CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Predsedujoča / Chairs: Luka Vitez, Luka Lipar

Primerjava zdravljenja in prognoze bolnikov s STEMI in NSTEMI v 2023

Jure FLUHER, Martin MARINŠEK, David ŠURAN, Franjo NAJI, Andreja SINKOVIČ (Maribor, Slovenia)

Uporaba VA-ECMO med hospitalno kardio-pulmonalno reanimacijo po STEMI – prikaz primera

Žiga KALAMAR, Barbara KIT, Marko HORVAT, Franc SVENŠEK, Igor BALEVSKI (Maribor, Slovenia)

Motnje ritma pri bolniku z relapsirajočim polihondritisom / Arrhythmias in a patient with relapsing polychondritis

Sandra BURJA PIKO, Jerneja ČUJEŠ, Barbara KRUNIČ, Anja LAH, Klara DAI (Maribor, Slovenia)

Primerjava spodbujanja prevodnega sistema in dvoprekatnega spodbujanja srca po ablaciji atrioventrikularnega vozla pri bolnikih s simptomatsko atrijsko fibrilacijo / CONDUCTION system pacing versus biventricular pacing after atrioventricular node ablation in patients with symptomatic Atrial Fibrillation (CONDUCT-AF trial)

Maja IVANOVSKI (Ljubljana, Slovenia)

Primerjava stimulacije levega prevodnega sistema in dvoprekatne stimulacije pri bolnikih z indikacijo za resinhronizacijsko zdravljenje / Comparison of left bundle branch area pacing and biventricular pacing in patients with class I indication for re-synchronization therapy: preliminary results of a prospective study

Tadej ŽLAHTIČ (Ljubljana, Slovenia)

Varnost različnih vrst telesne vadbe pri bolnikih po srčnem infarktu / Safety of different types of physical exercise in patients after myocardial infarction.

Jure TRŠAN (Ljubljana, Slovenia)

17.30 – 18.00 **ODMOR ZA KAVO / COFFEE BREAK**

18.00 – 19.30 **SKLOP 11 / SESSION 11**

DIAGNOSTIČNA OBRAVNAVA BOLNIKA S PLJUČNO HIPERTENZIJO – OD SLIKOVNIH METOD DO INVAZIVNIH MERITEV / DIAGNOSTICS IN PATIENTS WITH PULMONARY HYPERTENSION – FROM IMAGING TO INVASIVE MEASUREMENTS

Predsedujoči / Chairs: Marta Cvijić, Janez Toplišek, Polona Mlakar

Kdaj je pri bolniku potrebno pomisliti na pljučno hipertenzijo ? / When we should consider pulmonary hypertension ?

Marta CVIJIĆ (Ljubljana, Slovenia)

Presejanje za pljučno hipertenzijo z ultrazvokom srca - kdaj in kako ? / Screening for pulmonary hypertension by echocardiography – when and how?

Janez TOPLIŠEK (Ljubljana, Slovenia)

Vloga desnostranske srčne kateterizacije pri bolniku s pljučno hipertenzijo / The role of right-side catheterization in a patient pulmonary hypertension
Polona MLAKAR (Ljubljana, Slovenia)

Klinični primeri / Clinical cases

Prikaz bolnika s pljučno hipertenzijo – primer 2 / Pulmonary hypertension – clinical case 2
Lana NOVIČ (Ljubljana, Slovenia)

Prikaz bolnika s pljučno hipertenzijo – primer 1 / Pulmonary hypertension – clinical case 1
Mojca ŠKAFAR (Ljubljana, Slovenia)

19.30

Zaključek srečanja / Conclusion of the meeting
Zlatko FRAS (Ljubljana, Slovenia)