



**15. KONGRES HRVATSKOGA
KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA
15TH CONGRESS OF THE
CROATIAN CARDIAC SOCIETY**

S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM _ WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
POD POKROVITELJSTVOM HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI _
UNDER THE AUSPICES OF THE CROATIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS



**11. KONGRES HRVATSKE UDRUGE KARDIOLOŠKIH MEDICINSKIH SESTARA
11TH CONGRESS OF THE CROATIAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY NURSES**

ZAGREB / THE WESTIN HOTEL / 28.11.-1.12.2024.



**15. KONGRES HRVATSKOGA
KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA _
15TH CONGRESS OF THE
CROATIAN CARDIAC SOCIETY**

S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM _ WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
POD POKROVITELJSTVOM HRVATSKE AKADEMIE ZNANOSTI I UMJETNOSTI _
UNDER THE AUSPICES OF THE CROATIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS



**11. KONGRES HRVATSKE UDRUGE KARDIOLOŠKIH MEDICINSKIH SESTARA _
11TH CONGRESS OF THE CROATIAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY NURSES**

ZAGREB / THE WESTIN HOTEL / 28.11.–1.12.2024.



ESC
European Society
of Cardiology

Poštovane kolegice, poštovani kolege,

Čast mi je i zadovoljstvo zaželjeti Vam dobrodošlicu na 15. Kongresu Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Naši nacionalni kardiološki kongresi održavaju se svake dvije godine i predstavljaju glavno okupljanje hrvatskih kardiologa i stručnjaka srodnih specijalnosti.

Nadam se da smo uspjeli pripremiti atraktivan i interaktivan Program koji će predstaviti ključne novosti i smjernice u suvremenoj kardiologiji. Program obiluje Vašim odabranim izvornim priopćenjima, ali i pozivnim predavanjima vrhunskih domaćih i inozemnih predavača, ekspertnim raspravama, kao i satelitskim simpozijima naših sponzora.

Hrvatsko kardiološko društvo pored znanstvenih i stručnih događanja, već desetljećima aktivno je uključeno u promicanje kardiovaskularnog zdravlja i unaprjeđivanja kardiološke struke u Hrvatskoj. Predvodili smo brojne inicijative i javnozdravstvene aktivnosti, održavajući proaktivni dijalog s resornim Ministarstvom i Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Stoga se može reći da svojim djelovanjem Hrvatsko kardiološko društvo izravno utječe na razvoj hrvatske kardiologije u praksi.

Na ovogodišnjem Kongresu obilježit ćemo 20. obljetnicu Projekta mreže primarne koronarne intervencije za bolesnike s infarktom miokarda, koji predstavlja primjer kako nacionalno stručno medicinsko društvo može utjecati na donošenje ključnih političkih odluka u zdravstvu i time unaprijediti kakvoću zdravstvene skrbi.

Naposljeku, smrtnost od kardiovaskularnih bolesti u Hrvatskoj uvjerljivo se smanjuje, pa želimo vjerovati da je dobrom dijelom i naše Društvo za to zaslužno.

Hrvatska kardiologija danas je napredna, međunarodno aktivna i dobro umrežena te primjenjuje u praksi postignuća moderne znanosti i suvremene smjernice. To nipošto ne znači da imamo vremena za predah, jer mnogo toga moramo učiniti u uzbudljivoj budućnosti koja nam se približava velikom brzinom.

Hvala svima koji su na bilo koji način podržali i doprinjeli organizaciji ovoga događanja.

Želim Vam svima sadržajan i uspješan Kongres!

Srdačno i s poštovanjem,

Vaš,

Akademik Davor Miličić
Predsjednik Hrvatskoga kardiološkog društva
Predsjednik 15. Kongresa Hrvatskoga kardiološkog društva




Dear colleagues,

I wish you a warm welcome to the 15th Congress of the Croatian Cardiac Society with international participation, held under the patronage of the Croatian Academy of Sciences and Arts with pleasure and honour. Our national cardiology congresses are organized biannually, as the most important gathering of Croatian cardiologists and other related specialists.

I hope you will find that we have prepared an attractive and interactive Programme, which covers the most important advances and actual knowledge of contemporary cardiology. The Congress Programme contains many of your original communications together with invited lectures from renown national and top international speakers. Round table discussions, and Satellite simposia from our sponsors will also be an important up to date part of the Programme.

Croatian Cardiac Society, besides professional and scientific events, has been actively involved in promotion of cardiovascular health and development of cardiology in Croatia for decades, including our leadership in numerous initiatives, public health activities and permanent interaction with the stakeholders: Ministry of Health and the Croatian Health Insurance Fund. Thus, Croatian Cardiac Society had, has, and will have an active and direct impact on Croatian cardiology in the real life setting.

Within this Congress we will celebrate the 20th anniversary of the Croatian Primary PCI Network for patients with myocardial infarction, as a bright example how a national professional medical society can influence decision making policies, and help implementation of the newest guidelines in daily practice.

Last but not least, as cardiovascular mortality in Croatia is constantly decreasing, we would like to believe that Croatian Cardiac Society took a significant part in those trends.

Croatian cardiology today is advanced, internationally active and networked, and implements achievements of modern science and practice in our daily routine. However, we should not take a break, as much has to be done in the exciting future, approaching very fast.

Many thanks to all of you who supported this Event, in any way. Let us enjoy a nice, contentful and successful Congress!

With my kind regards,

Sincerely yours,

Prof. Davor Miličić, MD, PhD, FESC, FHFA, FACC

President, Croatian Cardiac Society

President, 15th Congress of the Croatian Cardiac Society



ORGANIZATOR KONGRESA _ CONGRESS ORGANIZER
Hrvatsko kardiološko društvo _ Croatian Cardiac Society

POKROVITELJ KONGRESA _ UNDER THE AUSPICES OF THE
Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti /
Razred za medicinske znanosti _
Croatian Academy of Sciences and Arts /
Department of Medical Sciences

PREDsjEDNIK KONGRESA _ CONGRESS PRESIDENT
Davor Miličić

GLAVNI TAJNIK KONGRESA _ CONGRESS HEAD SECRETARY
Ivo Planinc

TAJNICI KONGRESA _ CONGRESS SECRETARIES
Maja Čikeš
Dora Fabijanović
Nina Jakuš

MLAĐI TAJNICI KONGRESA _ CONGRESS JUNIOR SECRETARIES
Filip Lončarić
Antun Zvonimir Kovač
Dubravka Šipuš

ČLANOVI ORGANIZACIJSKOG ODBORA KONGRESA _
CONGRESS ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS

Z. Babić, Zagreb / D. Baković, Split / J. Bulum, Zagreb /
D. Delić Brkljačić, Zagreb / D. Duplančić, Split / I. D. Gabrić, Zagreb /
D. Glavaš, Split / H. Jurin, Zagreb / G. Krstačić, Zagreb /
E. Margetić, Zagreb / K. Marić Bešić, Zagreb / Š. Manola, Zagreb /
M. Pašalić, Zagreb / D. Počanić, Zagreb / K. Selthofer-Relatić, Osijek /
B. Skorić, Zagreb / J. Šaparović Hanaževački, Zagreb / J. Šikić, Zagreb /
K. Štambuk, Krapinske Toplice / V. Velagić, Zagreb /
M. Vrkić Kirhmajer, Zagreb / M. Vrsalović, Zagreb / L. Zaputović, Rijeka

ČLANOVI ZNANSTVENOG ODBORA KONGRESA _
CONGRESS SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERS

Z. Babić, Zagreb, HR / Z. Bakotić, Zadar, HR / D. Baković, Split, HR /
Lj. Banfić, Zagreb, HR / K. Benko, Rijeka, HR / M. Bergovec, Zagreb, HR /
R. Bernat, Kaiserslautern, DE / S. Brusich, Rijeka, HR / M. Bubaš, Zagreb, HR /
R. Bugiardini, Bologna, IT / J. Bulum, Zagreb, HR / N. Bulj, Zagreb, HR /
K. Capak, Zagreb, HR / E. Cenko, Bologna, IT /
K. Cvitkušić-Lukenda, Slavonski Brod, HR / M. Čančarević, Zagreb, HR /
I. Čikeš, Zagreb, HR / M. Čikeš, Zagreb, HR / J. Ćatić, Zagreb, HR /
J. De Backer, Ghent, BE / D. Delić Brkljačić, Zagreb, HR / M. Dilić, Sarajevo, BIH /
D. Došen, Zagreb, HR / D. Duplančić, Split, HR / D. Fabijanović, Zagreb, HR /
J. Ferri-Certić, Dubrovnik, HR / Z. Fras, Ljubljana, SLO / I. D. Gabrić, Zagreb, HR /
E. Galić, Zagreb, HR / H. Gašparović, Zagreb, HR / D. Glavaš, Split, HR /
D. Grizelj, Zagreb, HR / P. Grubić Rotkvić, Zagreb, HR / I. Hadžibegović, Zagreb, HR /
M. Hrabak Paar, Zagreb, HR / K. Huber, Vienna, AT / I. Ivanac Vranešić, Zagreb, HR /
M. Ivanuša, Zagreb, HR / T. Jakljević, Zagreb, HR / S. Jakšić Jurinjak, Zagreb, HR /
N. Jakuš, Zagreb, HR / B. Jelaković, Zagreb, HR / M. Jukić, Zagreb, HR /
S. Juren Meaški, Zagreb, HR / H. Jurin, Zagreb, HR / I. Jurin, Zagreb, HR /
Z. Jurišić, Split, HR / I. Knežević, Ljubljana, SLO / A. Kibel, Osijek, HR /
F. Köhler, Berlin, DE / M. Kovačić, Čakovec, HR / V. Kralj, Zagreb, HR /
T. Krčmar, Zagreb, HR / I. Kristić, Split, HR / G. Krstačić, Zagreb, HR /
M. Lainščak, Murska Sobota, SLO / T. Letilović, Zagreb, HR / A. Lisičić, Zagreb, HR /
D. Lovrić, Zagreb, HR / M. Lovrić Benčić, Zagreb, HR / M. Lozo, Split, HR /
D. Lulić, Rijeka, HR / T. Luscher, London, UK / B. Maločić, Zagreb, HR /
Š. Manola, Zagreb, HR / E. Margetić, Zagreb, HR / K. Marić Bešić, Zagreb, HR /
M. Marković, Zagreb, HR / V. Makarović, Osijek, HR / Z. Makarović, Osijek, HR /
A. Matetić, Split, HR / N. Mešanović, Tuzla, BIH / Š. Mihatov, Zagreb, HR /
D. Miličić, Zagreb, HR / A. Milovanović, Belgrade, SRB /
B. Milovanović, Belgrade, SRB / D. Mirić, Split, HR / P. Neuzil, Prag, CZ /
V. Nikolić-Heitzler, Zagreb, HR / M. Pašalić, Zagreb, HR / M. Pavlov, Zagreb, HR /
N. Pavlović, Zagreb, HR / G. Pavliša, Zagreb, HR / V. Perišić, Opatija, HR /
V. Pivac, Split, HR / D. Planinc, Zagreb, HR / I. Planinc, Zagreb, HR /
D. Počanić, Zagreb, HR / I. Portolan Pajić, Zagreb, HR /
I. Premužić Meštrović, Zagreb, HR / D. Puljević, Zagreb, HR / M. Puljević, Zagreb, HR /
V. Radeljić, Zagreb, HR / D. Rahelić, Zagreb, HR / D. Raljević, Opatija, HR /
Ž. Reiner, Zagreb, HR / V. Rešković Lukšić, Zagreb, HR /
L. Rotkvić, Krapinske Toplice, HR / D. Rudan, Zagreb, HR / I. Rudež, Zagreb, HR /
A. Ružić, Rijeka, HR / J. Samardžić, Zagreb, HR / P. Seferović, Belgrade, SRB /
K. Selthofer Relatić, Osijek, HR / B. Skorić, Zagreb, HR / E. Smajić, Tuzla, BIH /
I. Smoljan, Rijeka, HR / Š. Sokolović, Sarajevo, BIH /
J. Szavits-Nossan, Krapinske Toplice, HR / S. Šarić, Osijek, HR /
J. Šeparović Hanževački, Zagreb, HR / I. Šesto, Zagreb, HR / J. Šikić, Zagreb, HR /
A. Šmalcelj, Zagreb, HR / K. Štambuk, Krapinske Toplice, HR / L. Testa, Milan, IT /
V. Tomulić, Rijeka, HR / D. Travica Samsa, Opatija, HR / M. Trbušić, Zagreb, HR /
M. Udovičić, Zagreb, HR / G. Vadala, Palermo, IT / P. Vardas, Heraklion, GR /
V. Velagić, Zagreb, HR / O. Vinter, Zagreb, HR / M. Vrkić Kirhmajer, Zagreb, HR /
M. Vrsalović, Zagreb, HR / P. Widimsky, Prague, CZ / D. Zekanović, Zadar, HR /
I. Zeljković, Zagreb, HR

SADRŽAJ _ CONTENT

POZDRAVNA RIJEČ _ WELCOME ADDRESS	02
KONGRESNI ODBORI _ CONGRESS COMMITTEES	06
SADRŽAJ _ CONTENT	08
SPONZORI _ SPONSORS	09
PREGLEDNI PROGRAM _ PROGRAMME AT A GLANCE	13
ZNANSTVENI PROGRAM 15. KONGRES HKD-A _ SCIENTIFIC PROGRAMME 15TH CONGRESS CCS	31
ČETVRTAK _ THURSDAY 28.11.2024.	32
PETAK _ FRIDAY 29.11.2024.	50
SUBOTA _ SATURDAY 30.11.2024.	90
NEDJELJA _ SUNDAY 1.12.2024.	120
ZNANSTVENI PROGRAM 11. KONGRES HUKMS-A _ SCIENTIFIC PROGRAMME 11TH CONGRESS CACN	129
POZDRAVNA RIJEČ _ WELCOME ADDRESS	130
ORGANIZACIJSKI ODBORI _ ORGANIZING COMMITTEES	134
ČETVRTAK _ THURSDAY 28.11.2024.	136
PETAK _ FRIDAY 29.11.2024.	140
SUBOTA _ SATURDAY 30.11.2024.	149
NEDJELJA _ SUNDAY 1.12.2024.	164
OPĆE INFORMACIJE _ GENERAL INFORMATION	167

SPONZORI _ SPONSORS

PLATINASTI SPONZORI _ PLATINUM SPONSORS
BOEHRINGER INGELHEIM NOVARTIS
ZLATNI SPONZORI _ GOLD SPONSORS
BERLIN CHEMIE MENARINI ELI LILLY
SREBRNI SPONZORI _ SILVER SPONSOR
ASTRAZENECA BRISTOL MYERS SQUIBB NOVO NORDISK SWIXX BIOPHARMA
BRONČANI SPONZOR _ BRONZE SPONSOR
BAYER
OSTALI SPONZORI _ OTHER SPONSORS
ABBOTT / ALKALOID / AMGEN / AOXI BIOLAB / BELUPO / BIOTRONIK / BORMIAMED / BOSTON MEDICAL / CARDIO MEDICAL / HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU / KRKA / MARK MEDICAL / MEDICOM / MEDIC/MEDTRONIC / MEDIS ADRIA / MERCK / MYLAN/VIATRIS / PFIZER / PHARMAS / PLIVA / SCHILLER / SERVIER PHARMA / SIEMENS / SONIMED/CORDIS / ZENTIVA / PHARMACOL / BORMIAMED /
MEDIJSKI POKROVITELJ _ MEDIA SPONSOR
MEDIX



**ZAJEDNO DO DUGOROČNE KONTROLE* VRIJEDNOSTI LDL-K
UZ PRIMJENU 2x GODIŠNJE[†]**

52%

Učinkovito i održivo smanjenje LDL-K^{1,2}

LEQVIO je pokazao smanjenje LDL-K od 52% u 17. mjesecu u usporedbi s placeboom, pri čemu se smanjenje LDL-K od 54% održalo od 3. do 18. mjeseca u usporedbi s placeboom.^{1,2}

6+ GODINA

6+ godina sigurnosnih podataka³

LEQVIO ima više od 6 godina kliničkih podataka koji podržavaju profil sigurnosti i podnošljivosti lijeka LEQVIO, bez uočenih novih sigurnosnih signalja.³

2 DOZE

2 doze godišnje[†]

Primjenjuje zdravstveni djelatnik svakih 6 mjeseci – omogućuje veću suradljivost bolesnika

*Dvije doze godišnje nakon prve dvije doze. Jedna suputana injekcija na početku liječenja, ponovo nakon 3 mjeseca, a nakon toga svakih 6 mjeseci.

Jedna napunjena štrcaljka sadrži inklisirannatrij u količini koja odgovara **284 mg inklisirana** u 1,5 ml otopine. Jedan ml sadrži inklisirannatrij u količini koja odgovara **189 mg inklisirana**.

NOVARTIS | Reimagining Medicine

LDL-K, kolesterol u lipoproteinima niske gustoće / *smanjenje vrijednosti LDL-K održavalo se tijekom svakog 6-mjesečnog intervala doziranja nakon 2 početne doze inklisirana / †LEQVIO® je namijenjen za suputnu injekciju u abdomenu (alternativno u nadlaktiku ili bedru), kao jedna suputna injekcija na početku, nakon 3 mjeseca i nakon toga svakih 6 mjeseci

Literatura: 1. LEQVIO®, Novartis Europharm Limited, zadnji odobreni sažetak opisa svojstava lijeka; 2. Ray KK, et al. N Engl J Med. 2020;382(16):1507-1519; 3. Wright RS et al. Oral presentation at ESC Congress 2023, August 28, 2023.

▼ Ovaj je lijek pod dodatnim praćenjem. Time se omogućuje brzo otkrivanje novih sigurnosnih informacija. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu za ovaj lijek. Upute za prijavljivanje dostupne su na www.halmed.hr. Sastavni dio ovog materijala je zadnji odobreni sažetak opisa svojstava lijeka i uputu o lijeku.

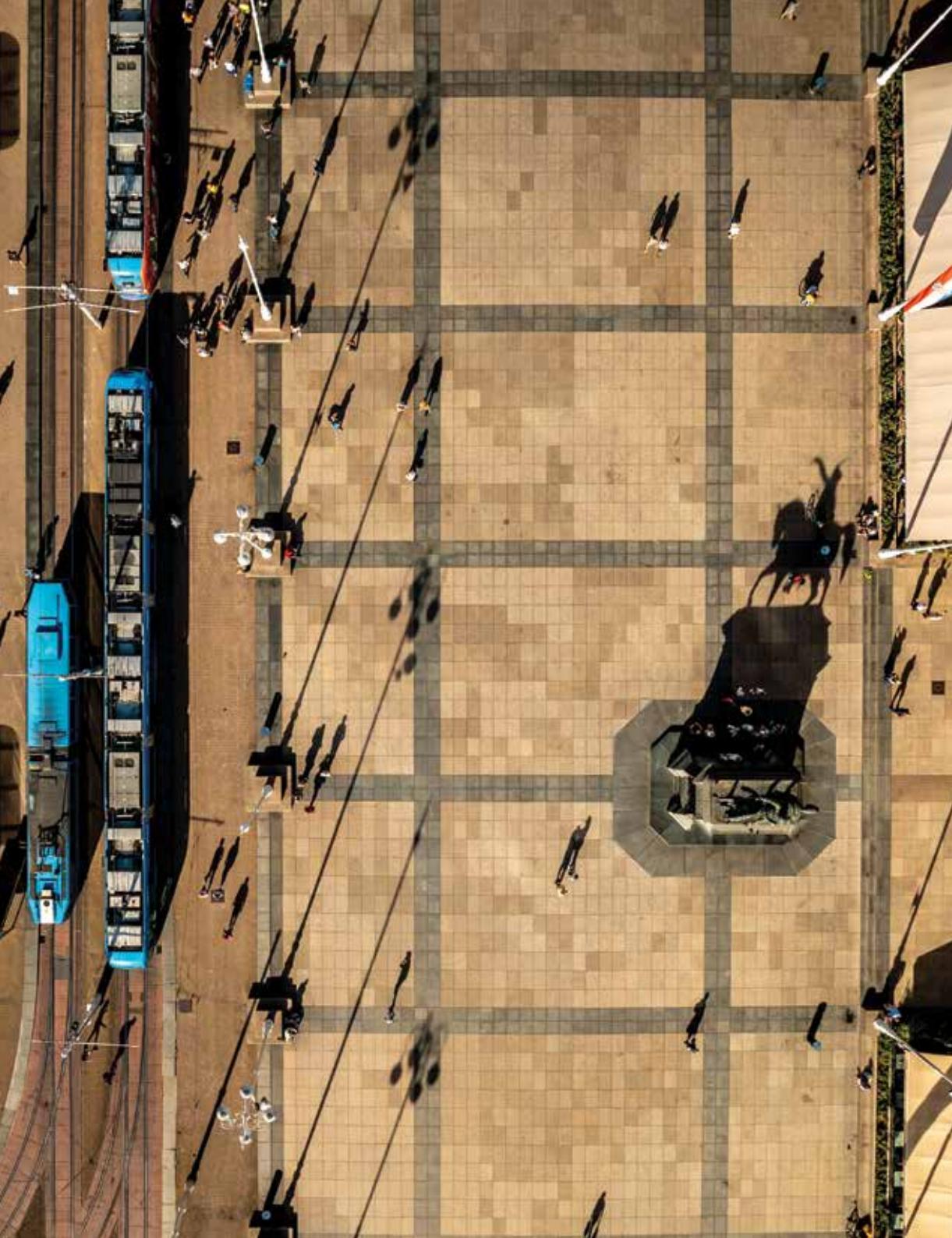
Za sve dodatne obavijesti обратите се на: **Novartis Hrvatska d.o.o.**, Radnička cesta 37b, 10000 Zagreb, tel. 01 6274 220, novartis.hrvatska@novartis.com. Datum odobrenja: 10.04.2024. / Broj odobrenja: HR2404104562 / **Samo za zdravstvene radnike**

Kratki sažetak opisa svojstava lijeka¹

▼ Ovaj je lijek pod dodatnim praćenjem. Time se omogućuje brzo otkrivanje novih sigurnosnih informacija. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu za ovaj lijek. Upute za prijavljivanje dostupne su na www.halmed.hr.

Naziv lijeka i međunarodni naziv djelatne tvari: Leqvio 284 mg otopina za injekciju u napunjenoj štrcaljki, (inklisiran u obliku inklisirannatrij). **Terapijske indikacije:** Leqvio je indiciran u odraslim s primarnom hiperkolesterolemijom (heterozigotnom porodičnom i stecenom) ili miješanom dislipidemijom, kao dodatak dijeti u kombinaciji sa statinom ili sa statinom s drugim terapijama za snižavanje lipida u bolesnika koji ne mogu postići ciljne vrijednosti LDL-kolesterola uz najveću podnošljivu dozu statina, ili sam ili u kombinaciji s drugim terapijama za snižavanje lipida u bolesnika koji ne podnose statine ili kod kojih je liječenje statinima kontraindicirano. **Doziranje i način primjene:** Preporučena doza je 284 mg inklisirana primjenjenog u obliku jedne potkožne injekcije: na početku, ponovo nakon 3 mjeseca, a zatim svakih 6 mjeseci. **Propuštene doze:** ako je od propuštanja planirane doze prošlo manje od 3 mjeseca, inklisiran se treba primjeniti i doziranje nastaviti prema bolesnikovom prvobitnom rasporedu. Ako je od propuštanja planirane doze prošlo više od 3 mjeseca, potrebno je započeti s novim rasporedom doziranja – inklisiran je potrebno primjeniti na njegovom početku, ponovo nakon 3 mjeseca, a zatim svakih 6 mjeseci. **Prijelaz u liječenju s monoklonskim protutijela koja su inhibitori PCSK9:** inklisiran se može primijeniti odmah nakon posljednje doze monoklonskog protutijela koje je inhibitor PCSK9. Da bi se održalo sniženje LDL-kolesterola, preporučuje se da se inklisiran primjeni u roku od 2 tjedna nakon posljednje doze monoklonskog protutijela koji je inhibitor PCSK9. **Posebne populacije:** Stariji bolesnici (u dobi ≥65 godina): nije potrebna prilagodba doze u starijih bolesnika. **Oštećenje funkcije jetre:** nisu potrebne prilagodbe doze za bolesnike s blagim (Child-Pugh stadij A) ili umjerеним (Child-Pugh stadij B) oštećenjem jetre. Nema dostupnih podataka u bolesnika s teškim oštećenjem jetre (Child-Pugh stadij C). Inklisiran se mora koristiti oprezno u bolesnika s teškim oštećenjem jetre. **Oštećenje funkcije bubrega:** nisu potrebne prilagodbe doze za bolesnike s blagim, umjereni ili teškim oštećenjem bubrega ili za bolesnike sa završnim stadijem bolesti bubrega. Iskustva s inklisiranim u bolesnika s teškim oštećenjem bubrega su ograničena. Inklisiran se mora oprezno primjenjivati u ovih bolesnika. Vidjeti dio 4.4 SmPC-a za mjere opreza koje je potrebno poduzeti u slučaju hemodijalize. **Pedijski populacija:** sigurnost i djelotvornost inklisirana u djece u mlađe od 18 godina nisu još ustanovljene. Nema dostupnih podataka. **Način primjene:** inklisiran je namijenjen suputanoj injekciji u abdomen; druga moguća mjesta primjene uključuju nadlakticu ili bedro. Injekcije se ne smiju primjenjivati u području s aktivnom bolešću kože ili ozljedom kao što su opekatine od sunca, kožni osipi, upale ili kožne infekcije. Jedna doza od 284 mg daje se primjenom jedne napunjene štrcaljke. Jedna napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednokratnu uporabu. Inklisiran primjenjuje zdravstveni radnik. **Kontraindikacije:** Preosjetljivost na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari. **Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi:** **Hemodijaliza:** učinak hemodijalize na farmakokinetiku inklisirana nije bio ispitivan. Budući da se inklisiran eliminira putem bubrega, hemodijaliza se ne smije provoditi najmanje 72 sata nakon doziranja inklisirana. **Sadržaj natrija:** ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po dozi, tj. zamjene količine natrija. **Nuspojave:** često ($\geq 1/100$ i $< 1/10$): nuspojave na mjestu primjene. **Način izdavanja:** Na recept. **Naziv i adresa nositelja odobrenja za stavljanje lijeka u promet:** Novartis Europharm Limited, Vista Building, Elm Park, Merrion Road, Dublin 4, Irska. **Broj odobrenja:** EU/1/20/1494/002. Za sve dodatne obavijesti обратите се на: novartis.hrvatska@novartis.com. Ovaj promotivni materijal sadrži bitne podatke o lijeku u skladu s onima iz sažetka opisa svojstava lijeka, sukladno članku 15. Pravilnika o načinu oglašavanja o lijekovima (NN 43/15). **Napomena:** Prije propisivanja molimo pročitajte zadnji odobreni sažetak opisa svojstava lijeka i uputu o lijeku dostupan na www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-ljekova/.

NOVARTIS | Reimagining Medicine



PREGLEDNI PROGRAM _ PROGRAMME AT A GLANCE



Repatha® (evolokumab)

OSLANJA SE NA VAS



SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE

Prije propisivanja lijeka, molimo pročitajte cjelokupan zadnji odobreni Sazetak opisa svojstava lijeka i Uputu o lijeku.

Detaljnije informacije o ovom lijeku dostupne su na internetskoj stranici Evropske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu>.

Datum pripreme materijala: studeni 2024.

HRV-145-1124-80008



KRISTALNA DVORANA	DVORANA MAKSIMIR	DVORANA PANORAMA	DVORANA ZRINJEVAC
10:00 - 18:00 REGISTRACIJA / THE WESTIN HOTEL	MLADI KARDIOLOZI – NATjecanje u prikazima bolesnika	KONGRES HUKMS	
13:45 - 14:45 INTENZIVNO I AKUTNO KARDIOLOŠKO LIJEĆENJE			
14:45 - 16:15 DIGITALNO ZDRAVLJE I KARDIOLOGIJA	IZVORNA PRIOPĆENJA O AKUTNOM KORONARNOM SINDROMU		
16:15 - 16:45 STANKA ZA KAVU			
16:45 - 18:30 SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA INVAZIVNU I INTERVENCIJSKU KARDIOLOGIJU	IZVORNA PRIOPĆENJA O ARITMOLOGIJI I ELEKTROSTIMULACII		16:45 - 18:30 POSTERSKA SEKCija P1
18:45 - 19:45 SVEČANOST OTVARANJA POČASNO PREDAVANJE V. GOLDNER /P. Vardas/			
19:45 DOMJENAK DOBRODOŠLICE			

KRISTALNA DVORANA	DVORANA MAKSIMIR	DVORANA PANORAMA	DVORANA ZRINJEVAC
08:45 - 10:15 PFO I KRIPTOGENI MOŽDANI UDAR	IZVORNA PRIOPĆENJA O ZATAJVANJU SRCA I AKUTNOJ I INTENZIVNOJ KARDIOLOGIJI	KONGRES HUKMS	
10:15 - 12:30 ZATAJVANJE SRCA /Boston Medical-Abimed/	IZVORNA PRIOPĆENJA O KRONIČNOM KORONARNOM SINDROMU, INTERVENCIJSKOJ KARDIOLOGIJI, VALVULNOJ BOLESTI SRCA, PERIFERNOJ VASKULARNOJ BOLESTI I EKSPERIMENTALNOJ I TRANSPLACIJSKOJ KARDIOLOGIJI		10:15 - 12:15 POSTERSKA SEKCija P2
12:30 - 13:30 STANKA ZA RUČAK			13:30 - 15:00 POSTERSKA SEKCija P3
13:30 - 15:00 LIJEĆENJE BOLESNIKA S HFrEF – NA VRUJEME I S POUZDANJEM /Novartis/	13:30 - 14:00 FINERENON – SAVEZNIK MEĐUDOBNOŠA SRCA I BUBREGA/Bayer/		
14.15-15:00 ULOGA SEMAGLUTIDA U SMANJENJU KARDIOVASKULARNOG RIZIKA U BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 /NovoNordisk/	14.00 -15:00 IZVORNA PRIOPĆENJA O SLIKOVINIM METODAMA I KARDIOVASKULARNOJ REHABILITACIJI		
15:00 - 15:30 STANKA ZA KAVU			
KRISTALNA DVORANA	DVORANA MAKSIMIR	DVORANA PANORAMA	DVORANA ZRINJEVAC
15:30 - 17:15 TIRZEPATID – NOVE MOGUĆNOSTI U LIJEĆENJU DEBLJINE I ŠEĆERNE BOLESTI TIP 2 /Eli Lilly/	IZAZOVI U LIJEĆENJU ATRJSKE FIBRILACIJE I KRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA /Berlin Chemie Menarini/		15:30 - 17:15 POSTERSKA SEKCija P4
16:30 - 17:15 VRJEME JE DRAGOCJENO: CJELOVITU TERAPIJU ZATAJVANJA SRCA TREBA UKLUJĆITI ŠTO RANIJE /Astra Zeneca/	IZVORNA PRIOPĆENJA O REGISTRIMA I OPSERVACIJSKIM STUDIJAMA		
17:15 - 18:15 SUVREMENA EHOKARDIOGRAFIJA	EPIDEMIOLOŠKI I JAVNOZDRAVSTVENI TRENDJOVI U KARDIOLOGIJI		

	KRISTALNA DVORANA	DVORANA MAKSIMIR	DVORANA PANORAMA	DVORANA ZRINJEVAC
09:00 - 10:30	ANGIOLOGIJA DANAS – SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA ANGIOLOGIJU I PERIFERNE VASKULARNE BOLESTI	09:00 - 09:15 NOVOSTI U HRVATSKE HIPERTENZIOLOGIJE 09:15 - 10:30 ODABRANE TEME I IZVORNA PRIOPĆENJA O UZNAPREDOVALOM ZATAJVANJU SRCA	KONGRES HUKMS	
10:30 - 11:00	STANKA ZA KAVU			
11:00 - 12:00	SGLT2 INHIBICIJA EMPAGLIFLOZINOM: KLUČAN IGRAČ U LIJEĆENJU ZATAJVANJA SRCA /Boehringer Ingelheim/	11:00 - 11:45 OPTIMALNA KONTROLA LIPIDA – VAŽNOST BRZE INTERVENCIJE /Swixx BioPharma/		11:00 - 13:00 POSTERSKA SEKCija P5
12:00 - 13:00	OSLIKAVANJE KORONARNIH ARTERIJA, STRUKTURNЕ INTERVENCIJE I UZNAPREDOVALO ZATAJVANJE SRCA /Abbott/	11:45 - 13:00 POGLEĐU BUDUĆNOST KARDIOLOGIJE		
13:00 - 14:00	STANKA ZA RUČAK			

	KRISTALNA DVORANA	DVORANA MAKSIMIR	DVORANA PANORAMA	DVORANA ZRINJEVAC
14:00 - 14:30	POČASNO PREDAVANJE LJ. BARIĆ /T. Luscher/			
14:30 - 15:30	NOVA ERA U LIJEĆENJU OPSTRUKCIJSKE HIPERTROFIJSKE KARDIOMIOPATIJE /Swixx BioPharma-BMS/	ODABRANE TEME O PREVENCIJI I LIJEĆENJU ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA		
15:30 - 15:45	STANKA ZA KAVU			
15:45 - 16:45	VAŽNOST DUGOROČNOG LIJEĆENJA LDL KOLESTEROLA /Novartis/	MLADI KARDIOLOZI – NATjecanje u prikazima bolesnika		15:45 - 18:15 POSTERSKA SEKCija P6
16:45 - 18:15	SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA ARITMIJE I ELEKTROSTIMULACIJU	16:45 - 17:30 PREĐSTAVLJANJE UDŽBENIKA EUROPSKOGA UDRUŽENJA ZA ZATAJVANJE SRCA EUROPSKOGA KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA		
20:30	VEČERA ZA SVE SUDIONIKE	17:30 - 18:15 ODABRANE TEME		



Aspirin-Free with HeartMate 3™ LVAD

ARIES-HM3 TRIAL

The ARIES-HM3 trial showed that AVOIDANCE OF ASPIRIN can have positive results for HeartMate 3™ LVAD patients by reducing bleeding events.



1st AND ONLY

International randomized, controlled trial to study the effects of aspirin avoidance on LVAD patients.¹

SIGNIFICANT REDUCTION IN RISK OF BLEEDING EVENTS

39% REDUCTION in GI bleeding events¹

34% REDUCTION OF RISK in nonsurgical bleeding events

AVOIDANCE OF ASPIRIN PROVEN SAFE

No increase in thrombosis¹
No increase in stroke risk²

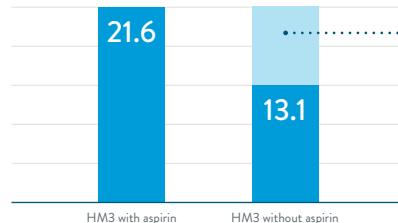
47% REDUCTION IN HOSPITALIZATION DAYS due to bleeding events.^{1,2}



ARIES-HM3 Trial

Further reductions in GI bleeding events when compared to 36% in Momentum 3 trial²

GI bleeding events per 100 patient-years



39% REDUCTION in GI bleeding events.

For patients with advanced heart failure, the HeartMate 3 LVAD is a proven long-term, life-extending therapy.²

BY AVOIDING ASPIRIN, OUTSTANDING OUTCOMES ARE MADE EVEN BETTER.



For information on this trial, scan the QR code or visit cardiovascular.abbott/arieshm3

* Based on U.S. patients only.

1. Mehra MR, et al. Aspirin and Hemocompatibility Events With a Left Ventricular Assist Device in Advanced Heart Failure: The ARIES-HM3 Randomized Clinical Trial. JAMA. 2023 Dec;12(330)(22): 2171-2181. doi: 10.1001/jama.2023.23204. PMID: 37950897; PMCID: PMC10640705.

2. Mehra MR, Goldstein DJ, Cleveland JC, et al. Five-Year Outcomes in Patients With Fully Magnetically Levitated vs Axial-Flow Left Ventricular Assist Devices in the MOMENTUM 3 Randomized Trial. JAMA. September 8, 2022. doi:10.1001/jama.2022.16197

Abbott

The Corporate Village, Da Vincielaan 11 Box F1, 1935 Zaventem, Belgium,
Tel: +32 2 774 68 11 | cardiovascular.abbott

Brief Summary: Prior to using these devices, please review the Instructions for Use for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events, and directions for use.

HeartMate 3 Left Ventricular Assist Device. CE marked device. CE 2797. Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588 USA.

¹ Indicates a trademark of the Abbott group of companies. ² Indicates a third-party trademark, which is property of its respective owner.

© 2024 Abbott. All Rights Reserved. | MAT-2409494 v1.0 | Item approved for EMEA use.

Distributed by:
CARDIO MEDICAL ZAGREB

T: +385 17898 287 | E: info@cmz.hr

KRISTALNA DVORANA	DVORANA MAKSIMIR	DVORANA PANORAMA	DVORANA ZRINJEVAC
08:30 - 09:30 MLADI KARDIOLOGI – PRIKAZI SLUČAJEVA – ZAVRŠNICA			
09:30 - 10:30 DVADESETA OBILJEĆNICA MREŽE PRIMARNE PERKUTANE KORONARNE INTERVENCIJE U HRVATSKOJ			
10:30 - 11:00 POČASNO PREDAVANJE /P. Widimsky/ R. Ivaničić /J. De Backer/			METAMORFOZE SRCA /Krika/
11:00 - 11:30 POČASNO PREDAVANJE R. IVANIČIĆ /J. De Backer/	11:30 - 11:45 ATTR-CM /Pfizer/		
11:30 - 12:00 11:45 - 12:00 NEVALVULNA ATRIJUSKA FIBRILACIJA /Pfizer/			
12:00 - 13:30 VALVULNA AKADEMIJA			
13:30 - 14:00 ZAKLJUČCI, PODJELA NAGRADA I ZATVARANJE KONGRESA			
14:00 RUČAK			

SETTING THE PACE FOR WHAT'S TO COME.

 LONG-TERM RETRIEVAL.

 LONG LASTING.¹

 MAPPING PRIOR TO FIXATION.



Reference

1. AVEIR™ VR Leadless Pacemaker and Delivery Catheter IFU. ARTEN600175956

Brief Summary: Prior to using these devices, please review the Instructions for Use for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events and directions for use.

Abbott

The Corporate Village, Da Vincilaan 11 Box F1, 1935 Zaventem, Belgium, Tel: +32 2 774 68 11
cardiovascular.abbott

TM Indicates a trademark of the Abbott group of companies.
© 2023 Abbott. All Rights Reserved.
MAT-2309548 v1.0 | Item approved for use in EMEA.



CRYSTAL HALL		MAKSIMIR HALL		PANORAMA HALL		ZRINJEVAC HALL	
10:00 - 18:00	REGISTRATION/THE WESTIN HOTEL						
13:45 - 14:45	INTENSIVE AND ACUTE CARDIOLOGY	CARDIOLOGISTS OF TOMORROW – SELECTED CASE PRESENTATION CONTEST		CACN CONGRESS			
14:45 - 16:15	DIGITAL HEALTH IN CARDIOLOGY		ORIGINAL COMMUNICATIONS ON ACUTE CORONARY SYNDROMES				
16:15 - 16:45	COFFEE BREAK						
16:45 - 18:30	WORKING GROUP ON INVASIVE AND INTERVENTIONAL CARDIOLOGY SYMPOSIUM	ORIGINAL COMMUNICATIONS ON ARRHYTHMOLOGY AND PACING				16:45 - 18:30 POSTER PRESENTATION P1	
18:45 - 19:45	OPENING CEREMONY V. GOLDNER HONORARY LECTURE /P. Várdasz/						
19:45	WELCOME RECEPTION						

	CRYSTAL HALL	MAKSIMIR HALL	PANORAMA HALL	ZRINJEVAC HALL
08:45 - 10:15	PFO AND CRYPTOGENIC STROKE	ORIGINAL COMMUNICATIONS ON HEART FAILURE, AND ACUTE AND INTENSIVE CARDIOLOGY	CACN CONGRESS	
10:15 - 12:30	HEART FAILURE /Boston Medical-Abiomed/	ORIGINAL COMMUNICATIONS ON CHRONIC CORONARY SYNDROME, INTERVENTIONAL CARDIOLOGY, VALVULAR HEART DISEASES, PERIPHERAL VASCULAR DISEASES, AND EXPERIMENTAL AND TRANSLATIONAL CARDIOLOGY		10:15 - 12:15 POSTER PRESENTATION P2
12:30 - 13:30	LUNCH BREAK			13:30 - 15:00 POSTER PRESENTATION P3
13:30 - 15:00	13:30 - 14:15 MANAGING HFREF CARE – ON TIME, WITH CONFIDENCE /Novartis/	13:30 - 14:00 FINERENONE – AN ALIY OF THE HEART AND KIDNEY CROSSLINK /Bayer/		
	14:15-15:00 THE ROLE OF SEMAGLUTIDE IN REDUCING CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES /NovoNordisk/	14.00 -15:00 ORIGINAL COMMUNICATIONS ON CARDIAC IMAGING AND REHABILITATION		
	15:00 - 15:30	COFFEE BREAK		

	CRYSTAL HALL	MAKSIMIR HALL	PANORAMA HALL	ZRINJEVAC HALL
15:30 - 17:15	15:30 - 16:30 TIRZEPATIDE – NEW POSSIBILITIES IN OBESITY AND TYPE-II DIABETES MANAGEMENT /Eli Lilly/	CHALLENGES IN ATRIAL FIBRILLATION AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE TREATMENT /Berlin Chemie Menarini/		15:30 - 17:15 POSTER PRESENTATION P4
	16:30 - 17:15 TIME IS PRECIOUS: IMPORTANCE OF EARLY COMPREHENSIVE HEART FAILURE TREATMENT /AstraZeneca/	ORIGINAL COMMUNICATIONS ON REGISTRIES AND OBSERVATIONAL STUDIES		
17:15 - 18:15	CONTEMPORARY ECHOCARDIOGRAPHY	EPIDEMIOLOGICAL AND PUBLIC HEALTH TRENDS IN CARDIOLOGY		

	CRYSTAL HALL	MAKSIMIR HALL	PANORAMA HALL	ZRINJEVAC HALL
09:00 - 10:30	ANGIOLOGY TODAY – SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP ON ANGIOLOGY AND PERIPHERAL VASCULAR DISEASE	09:00 - 09:15 NOVELTIES IN ARTERIAL HYPERTENSION 09:15 - 10:30 ADVANCED HEART FAILURE	CACN CONGRESS	
10:30 - 11:00	COFFEE BREAK			11:00 - 13:00 POSTER PRESENTATION P5
11:00 - 12:00	SGLT2 INHIBITION WITH EMPAGLIFLOZIN: A GAME CHANGER IN HEART FAILURE MANAGEMENT / Boehringer Ingelheim/	11:00 - 11:45 OPTIMAL LIPID MANAGEMENT /Swixx BioPharma/		
12:00 - 13:00	CORONARY ARTERY IMAGING, STRUCTURAL INTERVENTIONS AND HEART FAILURE /Abbott/	11:45 - 13:00 A LOOK INTO THE FUTURE OF CARDIOLOGY		
13:00 - 14:00	LUNCH BREAK			

	CRYSTAL HALL	MAKSIMIR HALL	PANORAMA HALL	ZRINJEVAC HALL
14:00 - 14:30	LJ. BARIĆ HONORARY LECTURE /T. Luscher/			
14:30 - 15:30	NEW ERA IN OHCM TREATMENT /Swixx BioPharma-BMS/	SELECTED TOPICS ON PREVENTION AND MANAGEMENT OF ISCHEMIC HEART DISEASE		
15:30 - 15:45	COFFEE BREAK			
15:45 - 16:45	THE IMPORTANCE OF CONSISTENT LONG-TERM LDL-C MANAGEMENT /Novartis/	CARDIOLOGISTS OF TOMORROW – SELECTED CASE PRESENTATION CONTEST		15:45 - 18:15 POSTER PRESENTATION P6
16:45 - 18:15	SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP ON ARRHYTHMIAS AND CARDIAC PACING	16:45 - 17:30 INTRODUCTION OF THE HEART FAILURE ASSOCIATION OF THE EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY TEXTBOOK		
20:30	GET-TOGETHER DINNER	17:30 - 18:15 SELECTED TOPICS		



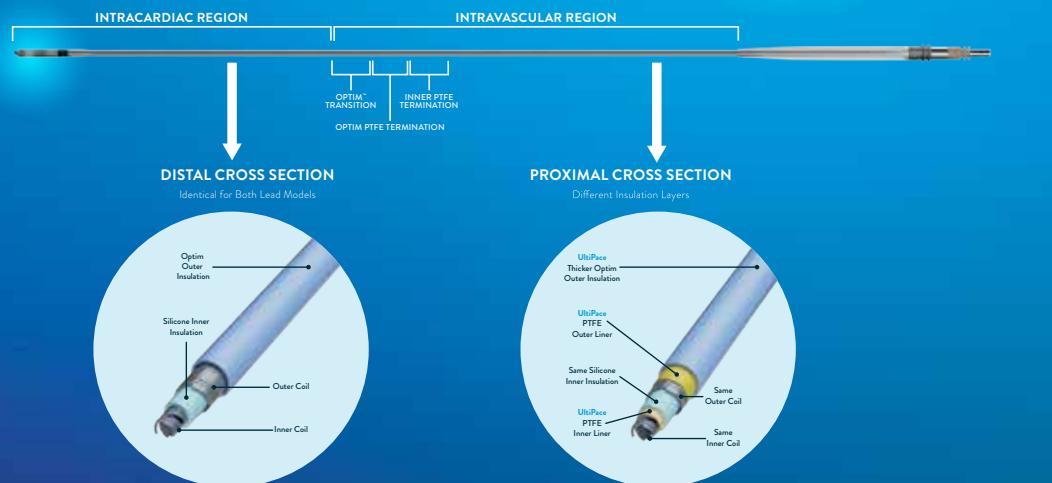
ULTIPACE™ PACING LEAD

PROVEN DESIGN EVOLVED.

Introducing the **UltiPace™ Pacing Lead**, a newly engineered pacing lead that is the result of Abbott's pursuit of continuous innovation in pacing technology.

RESISTANT TO DISTAL FATIGUE FAILURE

UltiPace Pacing Leads have a robust distal lead tip without a flexible zone that helps reduce stress on the conductors and the chance for distal fatigue failure compared to competitive leads.¹



UltiPace Pacing Leads carry forward the proven distal design of Tendril™ STS while the proximal lead end has been enhanced with additional layers of insulation to provide increased abrasion and crush resistance while maintaining 6F compatibility.³

CRYSTAL HALL	MAKSIMIR HALL	PANORAMA HALL	ZRINJEVAC HALL
08:30 - 09:30	CARDIOLOGISTS OF TOMORROW – SELECTED CASE PRESENTATIONS – FINALS		
09:30 - 10:30	20 TH ANNIVERSARY OF THE PRIMARY PCI NETWORK IN CROATIA		
10:30 - 11:00	HONORARY LECTURE /P. Widimsky/		METAMORPHOSSES OF THE HEART /Krkla/
11:00 - 11:30	R. IVANČIĆ HONORARY LECTURE /J. De Backer/		
11:30 - 12:00	11:30 - 11:45 ATTR-CM /Pfizer/		
	11:45 - 12:00 SPAF /Pfizer/		
12:00 - 13:30	VALVULAR ACADEMY		
13:30 - 14:00	CONCLUSIONS, AWARDS AND ADJOURN		
14:00	LUNCH		



ZNANSTVENI PROGRAM — SCIENTIFIC PROGRAMME

ČETVRTAK _ THURSDAY 28.11.2024.

KRISTALNA DVORANA _ CRYSTAL HALL

13:45 - 14:45

INTENZIVNO I AKUTNO KARDIOLOŠKO LIJEČENJE _ INTENSIVE AND ACUTE CARDIOLOGY

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Lovrić, M. Pavlov /Zagreb, HR/

13:45 - 14:00

NOVOSTI U AKUTNOM I INTENZIVNOM KARDIOLOŠKOM LIJEČENJU _

NOVELTIES IN ACUTE AND INTENSIVE CARDIAC CARE

D. Lovrić /Zagreb, HR/

14:00 - 14:15

ULOGA LIJEKOVA U LIJEČENJU AKUTNOGA ZATAJVANJA SRCA _ PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF ACUTE HEART FAILURE

D. Fabijanović /Zagreb, HR/

14:15 - 14:30

ECPR – SLAMKA SPASA ILI LAŽNA NADA _

ECPR – STRAW OF SALVATION OR FALSE HOPE

M. Pašalić /Zagreb, HR/

14:30 - 14:40

ASPIRACIJSKA EMBOLEKTOMIJA PLUĆNE EMBOLIJE:

LEKCIJE NAUČENE U 2 GODINE _

ASPIRATION EMBOLECTOMY FOR PULMONARY EMBOLISM:

LESSONS LEARNED IN 2 YEARS

M. Pavlov, T. Bodrožić Džakić Poljak, A. Blivajs, Š. Manola /Zagreb, HR/

14:45 - 16:15

DIGITALNO ZDRAVLJE I KARDIOLOGIJA _ DIGITAL HEALTH IN CARDIOLOGY

Predsjedatelji _ Chairpersons

G. Krstačić /Zagreb, HR/, **B. Milovanović** /Belgrade, SRB/,
E. Smajić /Tuzla, BIH/

14:45 - 15:00

TELEHEART _ TELEHEART

G. Krstačić /Zagreb, HR/

15:00 - 15:15

CHRONIC FATIGUE SYNDROME

B. Milovanović, A. Milovanović /Belgrade, SRB/

15:15 - 15:30

ARTIFICIAL INTELLIGENCE VS CARDIOLOGISTS IN STROKE-HEART SYNDROME

E. Smajić, N. Mešanović /Tuzla, BIH/

15:30 - 15:45

UPOTREBA ROBOTSKE TEHNOLOGIJE U PROGRAMIMA KARDIOVASKULARNE REHABILITACIJE _

THE USE OF ROBOTIC TECHNOLOGY IN THE CARDIOVASCULAR
REHABILITATION PROGRAMME

M. Ivanuša /Zagreb, HR/

15:45 - 16:00

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CARDIOLOGY

N. Mešanović, E. Smajić /Tuzla, BIH/

16:00 - 16:15

RASPRAVA _ DISCUSSION

16:15 - 16:45**STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK**

16:45 - 18:30**SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA INVAZIVNU I INTERVENCIJSKU KARDIOLOGIJU _
SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP ON INVASIVE AND INTERVENTIONAL CARDIOLOGY**

Predsjedatelji _ Chairpersons

E. Margetić, J. Šikić /Zagreb, HR/, **V. Tomulić** /Rijeka, HR/

16:45 - 17:00

REVASCULARIZATION OF PATIENTS WITH REDUCED LEFT VENTRICULAR FUNCTION

G. Vadala /Palermo, IT/

17:00 - 17:15POTPUNA KORONARNA FIZIOLOGIJA DANAS – PROMJENA U PARADIGMI SVAKODNEVNE PRAKSE _
FULL CORONARY PHYSIOLOGY TODAY – EVERYDAY PRACTICE PARADIGM SHIFT**H. Jurin** /Zagreb, HR/

17:15 - 17:30PCI U BIFURKACIJSKIM LEZIJAMA: TEHNIKE ANALIZE ANATOMIJE I PROTOKA KROZ BIFURKACIJU S CILJEM BOLJEG LIJEČENJA _
PCI IN BIFURCATION LESIONS: TECHNIQUES FOR ANALYSIS OF ANATOMY AND FLOW THROUGH THE BIFURCATION WITH THE AIM OF BETTER TREATMENT**J. Šikić** /Zagreb, HR/

17:30 - 17:45PCI BEZ STENTA: NIŠA ILI STANDARD? _
STENTLESS PCI: NICHE OR STANDARD?
I. Hadžibegović /Zagreb, HR/

17:45 - 18:00**PCI U BOLESNIKA SA HFrEF _ PCI IN PATIENTS WITH HFrEF
I. Šesto** /Zagreb, HR/

18:00 - 18:15**PCI I TAVI: KADA I KAKO? _ PCI AND TAVI: WHEN AND HOW?
V. Tomulić** /Rijeka, HR/

18:15 - 18:30**USPOREDBA HRVATSKOG CTO CENTRA S EUROPSKIM CENTRIMA _
COMPARISON OF THE CROATIAN CTO CENTER WITH EUROPEAN CENTERS****M. Čančarević** /Zagreb, HR/

18:45 - 19:45**SVEČANOST OTVARANJA _ OPENING CEREMONY**

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Miličić, I. Čikeš, I. Planinc, A. Ljubas /Zagreb, HR/

POZDRAVNI GOVORI _ WELCOME ADDRESSES

**POČASNO PREDAVANJE VLADIMIR GOLDNER _
VLADIMIR GOLDNER HONORARY LECTURE
FACTS AND TRENDS IN CARDIOLOGY ACROSS EUROPE
P. Vardas** /Athens, Heraklion, GR/

19:45**DOMJENAK DOBRODOŠLICE _ WELCOME RECEPTION**

ČETVRTAK _ THURSDAY 28.11.2024.

DVORANA MAKSIMIR _ MAKSIMIR HALL

13:45 - 14:45

MLADI KARDIOLOZOI – NATJECANJE U PRIKAZIMA BOLESNIKA _ CARDIOLOGISTS OF TOMORROW – SELECTED CASE

PRESENTATION CONTEST

Predsjedatelji _ Chairpersons

H. Jurin, M. Marković, I. Hadžibegović, J. Šikić,
I. D. Gabrić /Zagreb, HR/, K. Benko /Rijeka, HR/

13:45 - 13:55

LIJEČENJE NA DUZE STAZE _ TREATMENT ON THE LONG RUN

A. Milinković /Zagreb, HR/

13:55 - 14:05

ČOVJEK S DEVET ŽIVOTA _ THE MAN WITH NINE LIVES

P. Bistrović /Zagreb, HR/

14:05 - 14:15

IZOLIRANA SARKOIDOZA SRCA – PROPUŠTENA DIJAGNOZA? _ ISOLATED CARDIAC SARCOIDOSIS – A MISSED DIAGNOSIS?

P. Radić /Zagreb, HR/

14:15 - 14:25

OD KIRURGIJE DO PREŽIVLJENJA: ZBRINJAVANJE VISOKORIZIČNE PLUĆNE EMBOLIJE S VENO-ARTERIJSKOM EKSTRAKORPORALNOM MEMBRANSKOM OKSIGENACIJOM _ FROM SURGERY TO SURVIVAL: MANAGING HIGH-RISK PULMONARY EMBOLISM WITH VENO-ARTERIAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION

F. Kadum /Rijeka, HR/

14:25 - 14:35

SVE MASKE PERIKARDIJALNOG IZLJEVA _ ALL DISGUISES OF PERICARDIAL EFFUSION

J. Faletar /Zagreb, HR/

14:35 - 14:45

BIKUSPIDNA VALVULA S PRESKOKOM _ SKIPPING BICUSPID VALVE

L. M. Mahečić /Zagreb, HR/

14:45 - 16:15

IZVORNA PRIOPĆENJA O AKUTNOM KORONARNOM SINDROMU _ ORIGINAL COMMUNICATIONS ON ACUTE CORONARY SYNDROMES

Predsjedatelji _ Chairpersons

M. Kovačić /Čakovec, HR/, T. Krčmar, T. Letilović /Zagreb, HR/

14:45 - 14:55

IMA LI PESI ULOGU U AKUTNOM INFARKTU MIOKARDA – RETROSPEKTIVNA OPSERVACIJSKA STUDIJA _

PULMONARY EMBOLISM SEVERITY INDEX (PESI) BEYOND
PULMONARY EMBOLISM – DOES PESI HAVE A ROLE IN ACUTE
MYOCARDIAL INFARCTION: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL
STUDY

T. Bodrožić Džakić Poljak, F. Šaler, M. Pavlov, A. Blivajs, Š. Manola,
I. Jurin /Zagreb, HR/

14:55 - 15:05

USPOSTAVLJANJE I VALIDACIJA PREDIKCIJSKOG MODELA ZA IZOSTANAK OPORAVKA EJEKCIJSKE FRAKCIJE LIJEVE KLIJETKE U AKUTNOM INFARKTU MIOKARDA _

ESTABLISHMENT AND VALIDATION OF A PREDICTION MODEL FOR
NON-RECOVERY OF LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN
ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION

M. Ljušaj /Zagreb, HR, Čakovec, HR/, I. Zeljković, A. Jordan, J. Ćatić,
P. Vitlov, F. Šaler, D. Buljan, Š. Manola, M. Pavlov, I. Jurin /Zagreb, HR/

15:05 - 15:15

"BYSTANDER" KRONIČNA POTPUNA OKLUZIJA U AKUTNOM KORONARNOM SINDROMU: VAŽNOST REVASKULARIZACIJE I OPTIMALNE MEDIKAMENTNE TERAPIJE _ BYSTANDER CHRONIC TOTAL OCCLUSION IN ACUTE CORONARY SYNDROME: IMPORTANCE OF REVASCULARIZATION AND OPTIMAL MEDICAL THERAPY

I. Hadžibegović, I. Jurin, I. Skorić, A. Jurišić, A. Lisičić, A. Blivajs, L. Antolković, Š. Manola /Zagreb, HR/

15:15 - 15:25

INFARKT MIOKARDA SA ST ELEVACIJOM: LIJEČENJE STARIJIH BOLESNIKA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU ZAGREB _ ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION MANAGEMENT IN ELDERLY PATIENTS AT THE UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE ZAGREB
K. Gjuras, K. Marić Bešić /Zagreb, HR/

15:25 - 15:35

VRIJEDNOSTI LDL-C PRI PRIJEMU I ISHODI BOLESNIKA S AKUTNIM KORONARNIM SINDROMOM (AKS): ZNAMO LI ŠTO NEDOSTAJE U SLAGALICI? _ LDL-C VALUES AT ADMISSION AND OUTCOMES OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME (ACS): DO WE KNOW WHAT IS A MISSING PART OF THE PUZZLE?

I. Jurin, A. Jurišić, D. Bešić, I. Skorić, Š. Manola, T. Čikara, I. Rudež, I. Hadžibegović /Zagreb, HR/

15:35 - 15:45

TERAPIJSKA INERCIJA U POSTIZANJU CILJANIH RAZINA LDL-A NAKON INFARKTA MIOKARDA _ THERAPEUTIC INERTIA IN ACHIEVING TARGETED LEVELS OF LDL AFTER MYOCARDIAL INFARCTION

T. Čikara, I. Hadžibegović, M. Raguž, M. Pavlov, N. Pavlović, P. Vitlov, P. Lišnjić, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

15:45 - 15:55

KOMBINACIJSKA TERAPIJA AGONISTIMA RECEPTORA GLUKAGONU SLIČNOG PEPTID-1 I INHIBITORIMA NATRIJ-GLUKOZA KOTRANSporter-a-2 NAKON AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA U BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2: DINAMIČNI DUO? _ GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR AGONISTS AND SODIUM GLUCOSE COTRANSPORTER-2 INHIBITORS COMBINATION THERAPY AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS: A DYNAMIC DUO?

J. Ćatić, M. Viđak, Š. Manola, T. Šipić, J. Kursar, A. Šerman, I. Jurin /Zagreb, HR/

15:55 - 16:05

TEŠKA AORTNA STENOZA I AKUTNI INFARKT MIOKARDA KOMPPLICIRANI SRČANIM ARESTOM _ SEVERE AORTIC STENOSIS AND ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION COMPLICATED BY CARDIAC ARREST

L. Perčin, M. Pašalić, J. Bulum /Zagreb, HR/

16:05 - 16:15

RASPRAVA _ DISCUSSION

16:15 - 16:45

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

16:45 - 18:30

**IZVORNA PRIOPĆENJA O ARITMOLOGIJI I ELEKTROSTIMULACIJI
ORIGINAL COMMUNICATIONS ON ARRHYTHMOLOGY
AND PACING**

Predsjedatelji _ Chairpersons

S. Brusich /Rijeka, HR/, **D. Puljević** /Zagreb, HR/,
K. Cvitkušić-Lukenda /Slavonski Brod, HR/

16:45 - 16:55

STATISTIČKO UČENJE ZA DETEKCIJU VENTRIKULSKIH KASNINH
POTENCIJALA – OD UPROSJEČAVANJA SIGNALA DO ANALIZE
POJEDINOG OTKUCAJA –

FROM SIGNAL AVERAGING TO SINGLE-BEAT ANALYSIS
– A STATISTICAL LEARNING APPROACH FOR VENTRICULAR LATE
POTENTIAL DETECTION

A. Novak, I. Zeljković, A. Lisičić, A. Jordan, N. Pavlović, Š. Manola
/Zagreb, HR/

16:55 - 17:05

KARDIONEUROABLACIJA VOĐENA ABLACIJOM PULSIRAJUĆIM
POLJEM – ISKUSTVO KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA SPLIT –
PULSED FIELD ABLATION-GUIDED CARDIONEUROABLATION
– EXPERIENCE FROM THE UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE SPLIT
L. Lisica Kordić, I. Sikirić, Z. Jurišić, A. Anić, T. Brešković /Split, HR/

17:05 - 17:15

LIJEČENJE FIBRILACIJE ATRIJA KRYOABLACIJOM I
RADIOFREKVENTNOM ABLACIJOM
– ISKUSTVO KLINIČKE BOLNICE DUBRAVA –
TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION WITH CRYOABLATION AND
RADIOFREQUENT ABLATION
– DUBRAVA UNIVERSITY HOSPITAL EXPERIENCE
**J. Varvodić, G. Šestan, D. Barić, D. Unić, M. Kušurin, N. Slišković,
I. Rudež** /Zagreb, HR/

17:15 - 17:25

IZVEDIVOST I SIGURNOST PRISTUPA BEZ ZRAČENJA I "BEZ
PREGAČE" ZA PONAVLJANJE PROCEDURA IZOLACIJE PLUĆNE VENE
KORIŠTENJEM RADIOFREKVENTNE ENERGIJE NAKON POČETNE
ABLACIJE KRYOBALONOM –

FEASIBILITY AND SAFETY OF THE ZERO-FLUORO, "APRON-LESS"
APPROACH TO REPEAT PULMONARY VEIN ISOLATION PROCEDURES
USING RADIOFREQUENCY ENERGY AFTER INITIAL CRYOBALLOON
ABLATION

**V. Velagić, V. Pašara, I. Prepolac, A. Nekić, Z. Katić,
D. Miličić** /Zagreb, HR/

17:25 - 17:35

ABLACIJSKA STRATEGIJA MARSHALLOVIM PLANOM U FIBRILACIJI
ATRIJA: ISHODI U BOLESNIKA SA I BEZ KOMPLETNOG SETA LEZIJA –
THE MARSHALL-PLAN ATRIAL FIBRILLATION ABLATION: OUTCOMES
IN PATIENTS WITH AND WITHOUT COMPLETE LESION SET

**A. Jordan, I. Zeljković, A. Lisičić, I. Benko, S. Sokol Tomić, N. Bušić,
Š. Manola, N. Pavlović** /Zagreb, HR/

17:35 - 17:45

ABLACIJA VENTRIKULSKE TAHIKARDIJE POMOĆU KOMPJUTERSKOM
TOMOGRAFIJOM DOBIVENOG TRODIMENZIJSKOG MODELA SRCA
INHEART –
ABLATION OF VENTRICULAR TACHYCARDIA USING CT – THE
INHEART 3D CARDIAC MODEL

**A. Nekić, V. Pašara, I. Prepolac, D. Kardum, Z. Katić, B. Pezo Nikolić,
M. Puljević, D. Puljević, D. Miličić, V. Velagić** /Zagreb, HR/

17:45 - 17:55

SRČANA STEREOAKTIČKA TERAPIJA ZRAČENJEM U BOLESNIKA S UZNAPREDOVALIM ZATAJVANJEM SRCA I REKURENTNIM VENTRIKULSKIM TAHIKARDIJAMA – SERIJA SLUČAJEVA –
CARDIAC STEREOACTIC BODY RADIATION THERAPY IN ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS WITH RECURRENT VENTRICULAR TACHYCARDIA – A CASE SERIES

V. Pašara, I. Prepoléc, A. Nekić /Zagreb, HR/
H. Šobat, D. Schwarz /Sveta Nedelja, HR/
D. Miličić, V. Velagić /Zagreb, HR/

17:55 - 18:05

POVOLJNI UČINCI UGRADNJE IMPLANTABILNOG KARDIOVERTER-DEFIBRILATORA NA PREŽIVLJENJE: USPOREDBA ISHODA BOLESNIKA S ISHEMIJSKOM I NEISHEMIJSKOM KARDIOMIOPATIJOM – ISKUSTVO JEDNOG CENTRA –

SURVIVAL BENEFITS OF AN IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR IMPLANTATION: COMPARING OUTCOMES IN ISCHEMIC AND NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY – SINGLE CENTRE EXPERIENCE

M. Puljević, M. Dubravčić Došen, V. Pašara, I. Prepoléc, P. Hrabač, A. M. Brekalo, M. Lovrić-Benčić, M. Krpan, R. Matasić, B. Pezo Nikolić, D. Puljević, D. Miličić, V. Velagić /Zagreb, HR/

18:05 - 18:15

RASTUĆE ISKUSTVO S POTKOŽNIM I IZVANŽILNIM IMPLANTABILNIM KARDIOVERTER DEFIBRILATORIMA: REZULTATI IMPLANTACIJSKOG CENTRA –

GROWING EXPERIENCE WITH SUBCUTANEOUS AND EXTRAVASCULAR IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATORS: RESULTS FROM AN IMPLANTATION CENTER

I. Prepoléc, M. Krpan, A. Nekić, V. Pašara, R. Matasić, B. Pezo Nikolić, M. Puljević, M. Lovrić-Benčić, D. Puljević, D. Miličić, V. Velagić /Zagreb, HR/



GE HealthCare
Authorized Distributor

**Fast, precise, efficient cardiovascular diagnostics with
Vivid ultrasound systems**

 **MEDICOM**

Hondlova 2/2, 10000 Zagreb, Hrvatska
T: +385 1 2396 666 | +385 1 2330 864
info@medicom.hr www.medicom.hr

ČETVRTAK _ THURSDAY 28.11.2024.

DVORANA ZRINJEVAC _ ZRINJEVAC HALL

16:45 - 18:30

POSTERSKA SEKCIJA P1 _ POSTER SESSION P1

Predsjedatelji _ Chairpersons

I. Ivanac Vranešić, M. Puljević, D. Došen /Zagreb, HR/,
D. Raljević /Opatija, HR/

REGISTRI I OPSERVACIJSKE STUDIJE _

REGISTRIES AND OBSERVATIONAL SURVEYS

P 1.1.

LIPOPROTEIN(A) KAO PREDIKTOR KRONIČNOG KORONARNOG SINDROMA I KOLESTEROL LIPOPROTEINA NISKE GUSTOĆE KAO PREDIKTOR AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA _

LIPOPROTEIN(A) AS A PREDICTOR OF CHRONIC CORONARY SYNDROME AND LOW-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL AS A PREDICTOR OF ACUTE CORONARY SYNDROME

D. Bešić, P. Bistrović, T. Čikara /Zagreb, HR/,
K. Pospiš /Krapinske Toplice, HR/, S. Varga /Sisak, HR/, D. Buljan, F. Rode, F. Šaler /Zagreb, HR/, M. Galić /Slavonski Brod, HR/,
M. Ljušaj /Čakovec, HR/, M. Radić, M. Viđak /Zagreb, HR/,
M. God /Varaždin, HR/, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 1.2.

TREBAJU LI SVIM BOLESNICIMA SA ZATAJVANJEM SRCA STVARNO BETA-BLOKATORI? _

DO ALL HEART FAILURE PATIENTS REALLY NEED BETA-BLOCKERS?

D. Bešić /Zagreb, HR/, M. Špoljarić /Slavonski Brod, HR/, I. Zeljković, A. Lisičić, J. Kursar, M. Udovičić, D. Rudan, A. Šerman, N. Pavlović, A. Novak, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 1.3.

ČIMBENICI RIZIKA ZA PONAVLJANJE VENSKIH TROMBEMBOLIJSKIH DOGAĐAJA: PODATCI IZ PROSPEKTIVNOG REGISTRA STVARNOG SVIJETA _

RISK FACTORS FOR RECURRENT VENOUS THROMBOEMBOLIC EVENTS: DATA FROM A REAL-WORLD PROSPECTIVE REGISTRY
D. Bešić, A. Lisičić, J. Kursar, A. Blivajs, H. Falak, P. Lišnjić, D. Rudan, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 1.4.

INHIBITORI KOTRANSPORTERA 2 NATRIJA I GLUKOZE I PONAVLJANJE VENSKIH TROMBEMBOLIJSKIH DOGAĐAJA: ZAPAŽANJA IZ PROSPEKTIVNOG REGISTRA STVARNOG SVIJETA _

SODIUM-GLUCOSE CO-TRANSPORTER-2 INHIBITORS AND RECURRENCE OF VENOUS THROMBOEMBOLIC EVENTS: OBSERVATIONS FROM PROSPECTIVE REAL-WORLD REGISTRY
D. Bešić, A. Lisičić, J. Kursar, A. Blivajs, H. Falak, P. Lišnjić, D. Rudan, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 1.5.

CARDIOVASCULAR DISEASE IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS
D. Lončar, M. Taletović Dugonjić /Tuzla, BIH/

P 1.6.

UČINKOVITOST I SIGURNOST RANOG POČETKA PRIMJENE INHIBITORA KOTRANSPORTERA 2 NATRIJA I GLUKOZE NAKON AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA – PROSPEKTIVNA OPSERVACIJSKA STUDIJA U JEDNOM CENTRU _

EFFICACY AND SAFETY OF EARLY INITIATION OF SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER 2 INHIBITORS FOLLOWING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION – A SINGLE-CENTER PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY
F. Šaler, T. Bodrožić Džakić Poljak, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 1.7.

HRVATSKI REGISTAR TRANSTIRETINSKE AMILOIDOZE SRCA

– PREGLED NOVIH PODATAKA _

CROATIAN TRANSTHYRETIN CARDIAC AMYLOIDOSIS REGISTRY

– AN UPDATE

D. Šipuš, E. Katarina Lozo, F. Lončarić, D. Fabijanović, N. Jakuš, M. Pašalić,
H. Jurin, J. Samardžić, B. Skorić, D. Lovrić, D. Miličić, F. Borovečki,
M. Čikeš, I. Planinc /Zagreb, HR/

KARDIOVASKULARNA PREVENCIJA I REHABILITACIJA _

CARDIOVASCULAR PREVENTION AND REHABILITATION

P 1.8.

RASPROSTRANJENOST FIBRILACIJE ATRIJA U HRVATSKOJ –
IZ PROŠLOTI U BUDUĆNOST _

THE PREVALENCE OF ATRIAL FIBRILLATION IN CROATIA –

FROM THE PAST TO THE FUTURE

H. Falak, M. Udovičić, D. Grizelj, M. Car, M. Samara, A. Jordan,
V. Ivanović Mihajlović, P. Vitlov, D. Rudan, Š. Manola /Zagreb, HR/

P 1.9.

INTEGRATIVNA METABOLIČKA POTPORA UTJEČE NA FUNKCIJU
SRCA I KVALitetu ŽIVOTA _

INTEGRATIVE METABOLIC SUPPORT HAS AN IMPACT ON THE
CARDIAC FUNCTION AND QUALITY OF LIFE

M. Jakovljević, A Fabris /Korčula, HR/

P 1.10.

RAZINE LIPOPROTEINA (A) KOD BOLESNIKA S AKUTnim
KORONARNIM SINDROMOM MLAĐIH OD 60 GODINA – KLINIČKA
STUDIJA U JEDNOM CENTRU _

LIPOPROTEIN (A) LEVELS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY
SYNDROME UNDER THE AGE OF 60 – A SINGLE-CENTER CLINICAL
STUDY

L. Klobučar, I. Bošnjak, K. Selthofer-Relatić /Osijek, HR/

P 1.11.

CRP AND CD4/CD8 RATIOS AS PREDICTORS OF CARDIOVASCULAR
RISK CHANGES IN HIV-INFECTED PATIENTS

R. Gojak, E. Begić, B. Aziri, A. Iglica, N. Mlačo-Vražalić /Sarajevo, BIH/

P 1.12.

POZNAVANJE PRVE POMOĆI I POSTUPKA KARDIOPULMONALNE
REANIMACIJE KOD UČENIKA I NASTAVNIKA SREDNJIH ŠKOLA _
KNOWLEDGE OF FIRST AID AND THE PROCEDURE OF
CARDIOPULMONARY RESUSCITATION IN HIGH SCHOOL STUDENTS
AND TEACHERS

L. Sušić, M. Lukić, A. Matijević, K. Lukić /Osijek, HR/

PRIROĐENE SRČANE BOLESTI ODRASLIH _

GROWN UP CONGENITAL HEART DISEASES

P 1.13.

SLUČAJNO OTKRIVENO ANOMALNO POLAZIŠTE DESNE
KORONARNE ARTERIJE IZ PREDNJE STIJENKE ASCENDENTNE
AORTE KOD ODRASLOG BOLESNIKA S AORTNOM STENOZOM I
KOARKTACIJOM _

INCIDENTALLY DETECTED ANOMALOUS ORIGIN OF THE RIGHT
CORONARY ARTERY FROM THE ANTERIOR WALL OF THE ASCENDING
AORTA IN AN ADULT WITH AORTIC STENOSIS AND COARCTATION

M. God /Varaždin, HR/, M. Udovičić, P. Vitlov, V. Ivanović Mihajlović,
D. Grizelj, I. Jurin, I. Rudež, A. Bulum, I. Hadžibegović, Š. Manola,
H. Falak /Zagreb, HR/

ARTERIJSKA HIPERTENZIJA _ ARTERIAL HYPERTENSION

P 1.14.

THE IMPACT OF ARTERIAL HYPERTENSION ON THE TREATMENT OUTCOMES IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE UNDERGOING TWO DIFFERENT NON-INVASIVE VENTILATION METHODS

A. Mujaković, E. Begić, B. Paralija, B. Prnjavorac, A. Đozić,
N. Mlačo-Vražalić /Sarajevo, BIH/

NOVOSTI U KARDIOVASKULARNOJ FARMAKOTERAPIJI _ NOVELTIES IN CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY

P 1.15.

FARMAKOGENETIKA TAKROLIMUSA U ODREĐIVANJU OPTIMALNE DOZE TAKROLIMUSA NAKON TRANSPLANTACIJE SRCA –
PREGLED LITERATURE _
TACROLIMUS PHARMACOGENETICS IN DETERMINING OPTIMAL TACROLIMUS DOSE AFTER HEART TRANSPLANTATION –
A LITERATURE REVIEW

N. Kerner /Zadar, HR/, J. Samardžić, N. Božina /Zagreb, HR/

HeartInsight

Heart Failure Management Solution

Accurate Prediction. Proactive Care.



One Accurate Alert



One Insightful Dashboard



One Step Ahead

PETAK _ FRIDAY 29.11.2024.
KRISTALNA DVORANA _ CRYSTAL HALL

08:45 - 10:15

**PFO I KRIPTOGENI MOŽDANI UDAR _
PFO AND CRYPTOGENIC STROKE**

Predsjedatelji _ Chairpersons

B. Maločić, V. Rešković Lukšić, K. Marić Bešić /Zagreb, HR/

08:45 - 09:00

MOŽDANI UDAR POVEZIV S PFO _ PFO-RELATED STROKE

B. Maločić /Zagreb, HR/

09:00 - 09:15

EHOKARDIOGRAFIJA TIJEKOM PERKUTANOG ZATVARANJA PFO:

KLJUČ ZA USPJEH I DUGOTRAJNO PRAĆENJE _

**ECHOCARDIOGRAPHIC EVALUATION IN PERCUTANEOUS PFO
CLOSURE: ENSURING SUCCESS AND LONG-TERM MONITORING**

V. Rešković-Lukšić /Zagreb, HR/

09:15 - 09:30

**PFO RISK SCORE: IDENTIFIKACIJA RIZIKA OD MOŽDANOGL UDARA U
BOLESNIKA S PFO _**

PFO RISK SCORE: IDENTIFYING STROKE RISK IN PATIENTS WITH PFO

D. Došen /Zagreb, HR/

09:30 - 09:45

**ZATVARANJE PFO U SEKUNDARNOJ PREVENCICI U BOLESNIKA S
TROMBOFILIJOM _**

**THE ROLE OF PFO CLOSURE IN SECONDARY PREVENTION AMONG
TROMBOPHILIC PATIENTS**

I. Ivanac Vranešić /Zagreb, HR/

09:45 - 10:00

PFO I MIGRENA _ PFO AND MIGRAINE

S. Juren Meaški /Zagreb, HR/

10:00 - 10:15

**ZATVARANJE PFO U PRIMARNOJ PREVENCICI: JE LI POTREBNO U
BOLESNIKA BEZ MOŽDANOG UDARA? _**

**PFO CLOSURE FOR PRIMARY PREVENTION: IS IT NECESSARY FOR
STROKE FREE PATIENTS?**

K. Marić Bešić /Zagreb, HR/

10:15 - 12:30

ZATAJVANJE SRCA _ HEART FAILURE

Predsjedatelji _ Chairpersons

A. Ružić /Rijeka, HR/, **M. Čikeš, D. Miličić** /Zagreb, HR/

10:15 - 10:30

**ZATAJVANJE SRCA S OČUVANOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM
– ŠTO JE NOVO? _**

**NOVELTIES IN HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION
FRACTION**

M. Čikeš /Zagreb, HR/

10:30 - 10:45

**ZATAJVANJE SRCA S REDUCIRANOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM
– ŠTO JE NOVO? _**

NOVELTIES IN HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION

N. Jakuš /Zagreb, HR/

10:45 - 11:00

**PERSONALIZIRANI PRISTUP U LIJEČENJU BOLESNIKA S
UZNAPREDOVALIM ZATAJVANJEM SRCA _**

PERSONALISED APPROACH IN ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS

I. Planinc /Zagreb, HR/

11:00 - 11:20

TELEMONITORING IN HEART FAILURE

F. Köhler /Berlin, DE/

11:20 - 11:30

RASPRAVA _ DISCUSSION

11:30 - 13:35**SIMPOZIJ TVRTKE BOSTON MEDICAL – ABIOMED:
MEHANIČKA KRVOTOČNA POTPORA S POMOĆU
UREĐAJA IMPELLA _****BOSTON MEDICAL – ABIOMED SYMPOSIUM:
MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT WITH IMPELLA**

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Miličić, J. Bulum /Zagreb, HR/

11:30 - 11:45USPOSTAVA MREŽE MEHANIČKE KRVOTOČNE POTPORE ZA
AKUTNO ZATAJVANJE SRCA I SLOŽENE REVASKULARIZACIJE U
REPUBLICI HRVATSKOJ _MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT IN ACUTE HEART FAILURE
AND COMPLEX PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTIONS
NETWORK INITIATION IN CROATIA

D. Miličić, J. Bulum /Zagreb, HR/

11:45 - 11:55ZBRINJAVANJE VELIKIH UBODNIH MJESTA: SAVJETI I TRIKOVI _
LARGE BORE ACCESS SITE MANAGEMENT: TIPS AND TRICKS
J. Bulum /Zagreb, HR/**11:55 - 12:05**IMPELLA: SAVJETI I TRIKOVI- ISKUSTVO IZ KLINIČKOG BOLNIČKOG
CENTRA SPLIT _IMPELLA IN ACTION: TIPS & TRICKS AND REAL-WORLD EXPERIENCE
FROM UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE SPLIT

A. Matetić /Split, HR/

12:05 - 12:15IMPELLA: KAKO JE KORISTIMO, ISKUSTVA KLINIČKOG BOLNIČKOG
CENTRA RIJEKA _

IMPELLA FAMILY: HOW WE USE IT, UHC RIJEKA EXPERIENCE

V. Tomulić /Rijeka, HR/

12:15 - 12:30

RASPRAVA _ DISCUSSION

12:30 - 13:30**STANKA ZA RUČAK _ LUNCH BREAK**

13:30 - 14:15**SIMPOZIJ TVRTKE NOVARTIS:****LIJEČENJE BOLESNIKA S HFrEF – NA VRIJEME I S POUZDANJEM _
NOVARTIS SYMPOSIUM:****MANAGING HFrEF CARE – ON TIME, WITH CONFIDENCE**

Predsjedatelj _ Chairperson

M. Čikeš /Zagreb, HR/

13:30 - 13:45**POSTOJI LI "STABILNI" BOLESNIK S HFrEF – RAZBIJANJE MITA _
CHALLENGING THE MYTH OF THE "STABLE" PATIENT WITH HFREF**

A. Ružić /Rijeka, HR/

13:45 - 14:00**OPTIMIZACIJA TERAPIJE U BOLESNIKA S POGORŠANJEM
ZATAJVANJA SRCA _
OPTIMIZING THERAPY FOR PATIENTS WITH WORSENING HEART
FAILURE**

M. Trbušić /Zagreb, HR/

14:00 - 14:15**RASPRAVA _ DISCUSSION****14:15 - 15:00****SIMPOZIJ TVRTKE NOVO NORDISK:****ULOGA SEMAGLUTIDA U SMANJENJU KARDIOVASKULARNOG
RIZIKA U BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 _****NOVO NORDISK SYMPOSIUM:****THE ROLE OF SEMAGLUTIDE IN REDUCING CARDIOVASCULAR
RISK IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES**

Predsjedatelj _ Chairperson

D. Miličić /Zagreb, HR/

14:15 - 14:30**KARDIOVASKULARNI RIZIK U BOLESNIKA SA
ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 _
CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENTS WITH
TYPE 2 DIABETES MELITUS**

M. Čikeš /Zagreb, HR/

14:30 - 14:45**UTJECAJ SEMAGLUTIDA NA ČIMBENIKE KARDIOVASKULARNOG
RIZIKA U BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 _
THE IMPACT OF SEMAGLUTIDE ON CARDIOVASCULAR RISK
FACTORS IN PATIENTS WITH TYPE 2**

M. Trbušić /Zagreb, HR/

14:45 - 15:00**SEMAGLUTID – OD KLINIČKIH ISTRAŽIVANJA DO KLINIČKE PRAKSE _
SEMAGLUTIDE – FROM CLINICAL STUDIES TO CLINICAL PRACTICE**

J. Ćatić /Zagreb, HR/

15:00 - 15:30**STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK**

15:30 - 16:30**SIMPOZIJ TVRTKE ELI LILLY:****TIRZEPATID – NOVE MOGUĆNOSTI U LIJEČENJU DEBLJINE I ŠEĆERNE BOLESTI BOLESTI TIP 2 _****ELI LILLY SYMPOSIUM:****TIRZEPATIDE – NEW POSSIBILITIES IN OBESITY AND TYPE II DIABETES MELITUS TREATMENT**Moderator **D. Miličić** /Zagreb, HR/**15:30 - 15:50****TIRZEPATID – PRVI I JEDINI AGONIST GIP i GLP-1 RECEPTORA _
TIRZEPATIDE – THE FIRST AND ONLY GIP AND GLP-1 RECEPTOR AGONIST****D. Miličić** /Zagreb, HR/**15:50 - 16:10****TIRZEPATID U LIJEČENJU BOLESNIKA S DEBLJINOM: SURMOUNT KLINIČKI PROGRAM _
TIRZEPATIDE IN MANAGEMENT OF OBESE PATIENTS: SURMOUNT CLINICAL PROGRAMME
K. Selthofer Relatić /Osijek, HR/****16:10 - 16:30****TIRZEPATID U LIJEČENJU BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2:
SURPASS KLINIČKI PROGRAM _
TIRZEPATIDE IN MANAGEMENT OF TYPE 2 DIABETES MELITUS PATIENTS: SURPASS CLINICAL PROGRAMME
D. Rahelić /Zagreb, HR/****16:30 - 17:15****SIMPOZIJ TVRTKE ASTRAZENECA:****VRIJEME JE DRAGOCJENO – CJELOVITU TERAPIJU ZATAJVANJA SRCA TREBA UKLUJUĆITI ŠTO RANIJE _****ASTRAZENECA SYMPOSIUM:****TIME IS PRECIOUS – IMPORTANCE OF EARLY COMPREHENSIVE HEART FAILURE TREATMENT**Moderator **D. Miličić** /Zagreb, HR/**16:30 - 16:45****IZAZOVI I DILEME U KLINIČKOJ PRAKSI _
CHALLENGES AND DILEMMAS IN CLINICAL PRACTICE****A. Ružić** /Rijeka, HR/**16:45 - 17:00****IMPERATIV ŠTO RANIJE OPTIMIZACIJE UČINKOVITE TERAPIJE _
EARLY OPTIMIZATION OF THERAPY AS AN IMPERATIVE
M. Čikeš /Zagreb, HR/****17:00 - 17:15****RASPRAVA _ DISCUSSION**

17:15 - 18:15

SUVREMENA EHOKARDIOGRAFIJA _
CONTEMPORARY ECHOCARDIOGRAPHY

Predsjedatelji _ Chairpersons

J. Šeparović Hanževački, N. Bulj /Zagreb, HR/

17:15 - 17:30

SUVREMENA PROCJENA VELIČINE LIJEVE KLIJETKE _
CONTEMPORARY ASSESSMENT OF LEFT VENTRICULAR SIZE

I. Smoljan /Rijeka, HR/

17:30 - 17:45

KLINIČKA PRIMJENA DEFORMACIJE MIOKARDA 2D STRAIN-OM U
PROCJENI FUNKCIJE LIJEVE KLIJETKE _
LEFT VENTRICULAR FUNCTION ASSESSMENT IN CLINICAL PRACTICE
BY 2D STRAIN MYOCARDIAL DEFORMATION IMAGING

S. Šarić /Osijek, HR/

17:45 - 18:00

NOVI PARAMETAR – DEFORMACIJA LIJEVOG ATRIJA _
NEW PARAMETER - LEFT ATRIAL DEFORMATION

N. Bulj /Zagreb, HR/

18:00 - 18:15

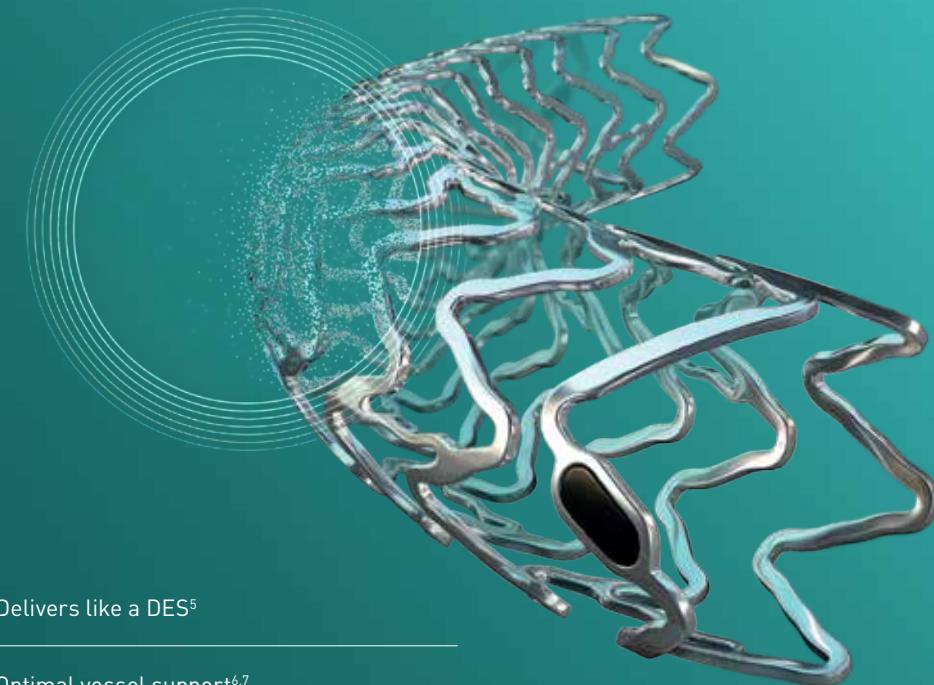
KARDIOMEHANIKA I HEMODINAMIKA DESNOG SRCA – NOVE
SPOZNAJE _ NOVELTIES IN CARDIOMECHANICS AND RIGHT HEART
HAEMODYNAMICS

J. Šeparović Hanževački /Zagreb, HR/

Freesolve™

Resorbable Magnesium Scaffold (RMS)

Metallic Performance.¹⁻³ Fully Resorbable.^{*4}



Delivers like a DES⁵



Optimal vessel support^{6,7}



Magnesium fully resorbed after 12 months⁸



Excellent safety and efficacy^{2,3}

Find out more on biotronik.com/freesolve

* 99.3% resorbed at 12 months (markers are not resorbable), based on clinical data.

1. IIB Benchtest data, BIOTRONIK data on file; 2. Haude M, et al., *The Lancet eClinicalMedicine* 2023;59: 101940; 3. Haude, M, et al., *EuroIntervention* 2023;19:1-1 published online May 2023; 4. Seguchi M, et al. OCT-Analysis 12M, presented at ESC 2023; 5. BIOTRONIK data on file, IIB Benchtest data: Freesolve in comparison to BIOTRONIK Orsiro Mission and Abbott Xience Sierra; 6. Based on pre-clinical data, Seguchi, M, et al., *EuroIntervention* 2023;18-online publish-ahead-of-print January 2023; 7. BIOTRONIK data on file, in comparison to predecessor device; 8. Based on intravascular OCT analysis of the BIOMAG-I trial presented by Dr. M. Seguchi at ESC 2023.

Freesolve is a trademark or registered trademark of the BIOTRONIK Group of Companies.

PETAK – FRIDAY**29.11.2024.****DVORANA MAKSIMIR – MAKSIMIR HALL****08:45 - 10:15**

IZVORNA PRIOPĆENJA O ZATAJIVANJU SRCA I AKUTNOJ I INTENZIVNOJ KARDIOLOGIJI

ORIGINAL COMMUNICATIONS ON HEART FAILURE AND ACUTE AND INTENSIVE CARDIOLOGY

Predsjedatelji _ Chairpersons

I. Planinc, O. Vinter /Zagreb, HR/, **K. Benko** /Rijeka, HR/

08:45 - 08:55

NESRAZMJERI IZMEĐU SMJERNICA I SVAKODNEVNE KLINIČKE PRAKSE U LIJEĆENJU BOLESNIKA SA SRČANIM ZATAJIVANjem S REDUCIRANOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM

GAPS BETWEEN GUIDELINES AND EVERYDAY CLINICAL PRACTICE IN THE TREATMENT OF HEART FAILURE PATIENTS WITH REDUCED EJECTION FRACTION: WE STILL HAVE MUCH TO LEARN

M. Galić /Slavonski Brod, HR/, **J. Kursar** /Zagreb, HR/

M. Špoljarić /Slavonski Brod, HR/, **A. Jordan, A. Blivajs, I. Hadžibegović, P. Vitlov, A. Lisičić, D. Buljan, D. Grizelj, Š. Manola, I. Jurin** /Zagreb, HR/

08:55 - 09:05

OPTIMIZIRANJE FARMAKOTERAPIJE PROCJENOM PROBLEMA S TERAPIJOM LIJEKOVIMA U CENTRU ZA LIJEĆENJE

UZNAPREDOVALOG ZATAJIVANJA SRCA

OPTIMIZING PHARMACOTHERAPY BY ASSESSING DRUG THERAPY PROBLEMS IN AN ADVANCED HEART FAILURE CARE CENTER

E. Katarina Lozo, M. Alebić, J. Matijašević Škerlj /Zagreb, HR/, **N. Kerner** /Zadar, HR/

09:05 - 09:15

KLORID – ZAPOSTAVLJEN ALI VAŽAN ELEKTROLIT U ERI INHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KOTRANSPORTERA-2

CHLORIDE – A NEGLECTED BUT VERY IMPORTANT ELECTROLYTE IN THE ERA OF SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER 2 INHIBITORS

V. Ivanović Mihajlović, I. Jurin, Z. Šakić, M. Pavlov, T. Šipić, P. Vitlov, H. Falak, D. Grizelj, Š. Manola, M. Udovičić /Zagreb, HR/

09:15 - 09:25

SRČANO ZATAJIVANJE I KRONIČNA OPSTRUKTIVNA BOlest PLUĆA U BOLESNIKA SA RECENTNO UVEDENOM TERAPIJOM INHIBITORIMA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPOERTERA-2

HEART FAILURE AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN PATIENTS WITH NEWLY INITIATED SODIUM-GLUCOSE TRANSPORT PROTEIN 2 INHIBITORS

M. Pavlov, M. Viđak, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

09:25 - 09:35

ZNAČENJE EPIKARDIJALNOG MASNOG TKIVA U RAZLIČITIM FENOTIPOVIMA I STADIJIMA SRČANOG ZATAJIVANJA

THE SIGNIFICANCE OF EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE IN DIFFERENT PHENOTYPES AND STAGES OF HEART FAILURE

K. Benko, A. Ružić /Rijeka, HR/

09:35 - 09:45

ISKUSTVO JEDNOG CENTRA S GENSKIM TESTIRANJEM NA KARDIOMIOPATIJE KORIŠTENJEM SEKVENCIRANJA SLJEDEĆE GENERACIJE: REZULTATI, IZAZOVI I BUDUĆNOST

SINGLE-CENTER EXPERIENCE WITH GENETIC TESTING FOR CARDIOMYOPATHIES USING NEXT-GENERATION-SEQUENCING: RESULTS, CHALLENGES AND THE FUTURE

M. Udovičić, A. Livun, T. Svaguša, Ž. Sutlić, D. Grizelj, V. Ivanović Mihajlović, H. Falak, P. Vitlov, M. Lucijanić, Š. Manola /Zagreb, HR/

09:45 - 09:55

MEHANIČKA POTPORA CIRKULACIJE KOD FULMINANTNOG MIOKARDITISA: ISKUSTVO JEDNOG CENTRA _
MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT IN FULMINANT MYOCARDITIS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE
L. Grbić, D. Šipuš, L. Perčin, D. Fabijanović, M. Pašalić, H. Jurin, I. Planinc, J. Samardžić, M. Čikeš, B. Skorić, D. Miličić, D. Lovrić /Zagreb, HR/

09:55 - 10:05

SERIJA SLUČAJEVA TRANSPLANTACIJA SRCA U BOLESNIKA S TRANSTIRETINSKOM AMILOIDOZOM – ISKUSTVO KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA ZAGREB _
CASE SERIES OF HEART TRANSPLANTATIONS IN PATIENTS WITH TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS – UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE ZAGREB EXPERIENCE
D. Šipuš, D. Fabijanović, N. Jakuš, M. Pašalić, H. Jurin, J. Samardžić, B. Skorić, D. Lovrić, A. Mrzljak, I. Petrović, O. Deban, H. Silovski, Ž. Čolak, H. Gašparović, D. Miličić, M. Čikeš, I. Planinc /Zagreb, HR/

10:05 - 10:15

UČINAK PROFILAKTIČKE IZVANTJELESNE FOTOFEREZE NA VASKULOPATIJU SRČANOG PRESATKA TIJEKOM PRVE POSLIJETRANSPLANTACIJSKE GODINE U DE NOVO PRIMATELJA PRESAĐENOG SRCA: ECP-OCT2019 DIZAJN STUDIJE _
THE EFFECT OF PROPHYLACTIC EXTRACORPOREAL PHOTOPHERESIS ON CARDIAC ALLOGRAFT VASCULOPATHY DURING THE FIRST POST-TRANSPLANT YEAR IN DE NOVO HEART TRANSPLANT RECIPIENTS: ECP-OCT2019 STUDY DESIGN
M. Dubravčić Došen, H. Jurin, M. Pašalić, B. Golubić Ćepulić, I. Bojanić, S. Mazić, D. Fabijanović, N. Jakuš, I. Planinc, J. Samardžić, M. Čikeš, D. Lovrić, K. Marić Bešić, J. Bulum, H. Gašparović, D. Miličić, B. Skorić /Zagreb, HR/

10:15 - 12:05

IZVORNA PRIOPĆENJA O KRONIČNOM KORONARNOM SINDROMU, INTERVENCIJSKOJ KARDIOLOGIJI, VALVULNOJ BOLESTI SRCA, PERIFERNOJ VASKULARNOJ BOLESTI I EKSPERIMENTALNOJ I TRANSLACIJSKOJ KARDIOLOGIJI _
ORIGINAL COMMUNICATIONS ON CHRONIC CORONARY SYNDROME, INTERVENTIONAL CARDIOLOGY, VALVULAR HEART DISEASES, PERIPHERAL VASCULAR DISEASES AND EXPERIMENTAL AND TRANSLATIONAL CARDIOLOGY

Predsjedatelji _ Chairpersons

K. Štambuk /Krapinske Toplice, HR/, **Lj. Banfić, M. Udovičić** /Zagreb, HR/**10:15 - 10:30**

POPRAVAK AORTNOG ZALISTKA – DESETOGODIŠNJE ISKUSTVO KLINIČKE BOLNICE DUBRAVA _
AORTIC VALVE REPAIR – A 10-YEAR EXPERIENCE IN UNIVERSITY HOSPITAL DUBRAVA
I. Rudež /Zagreb, HR/

10:30 - 10:40

KOMPLEKSNA KIRURGIJA KORIJENA AORTE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU ZAGREB _
COMPLEX AORTIC ROOT SURGERY AT THE UNIVERSITY HOSPITAL CENTER ZAGREB
Ž. Đurić, H. Gašparović /Zagreb, HR/

10:40 - 10:50

DUGOROČNI ISHODI SUVREMENIH BALON-PROŠIRIVIH TRANSKATETRSKIH ZALISTAKA:
OPSERVACIJSKA STUDIJA JEDNOG CENTRA _
LONG TERM OUTCOMES OF CONTEMPORARY BALLOON-EXPANDABLE TRANSCATHETER VALVES:
A SINGLE CENTER OBSERVATIONAL STUDY
T. Šipić, I. Hadžibegović, D. Unić, L. Antolković, Š. Manola, S. Gjorgjievská, I. Rudež, N. Pavlović, M. Pavlov, I. Jurin /Zagreb, HR/

10:50 - 11:00

TRANSKATETERSKA IMPLANTACIJA AORTNOG ZALISTKA KOD STENOZE BIKUSPIDNOG AORTNOG ZALISKA: UPOZORENJA I ISKUSTVO JEDNOG CENTRA _

TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION IN BICUSPID AORTIC VALVE STENOSIS: CAVEATS AND SINGLE CENTER EXPERIENCE

I. Hadžibegović, D. Unić, I. Skorić, T. Šipić, N. Pavlović, M. Pavlov, S. Gjorgjievská, I. Rudež, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

11:00 - 11:10

OPTIMALNO VASKULARNO ZATVARANJE NAKON TRANSKATETERSKE IMPLANTACIJE AORTNE VALVULE: RJEŠAVANJE NAJČEŠĆIH KOMPLIKACIJA _

OPTIMAL VASCULAR CLOSURE AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: MANAGING THE MOST FREQUENT COMPLICATION

I. Hadžibegović, D. Unić, T. Šipić, N. Pavlović, M. Pavlov, P. Vitlov, S. Gjorgjievská, I. Rudež, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

11:10 - 11:20

MOGU LI ALATI ZA STRATIFIKACIJU RIZIKA TRANSKATETERSKE IMPLANTACIJE AORTNE VALVULE PREDVIDJETI POSLIJEPROCEDURALNU IMPLANTACIJU TRAJNOG ELEKTROSTIMULATORA? _

CAN TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION RISK STRATIFICATION SCORES PREDICT POSTPROCEDURAL PERMANENT PACEMAKER IMPLANTATION?

P. Bistrović, A. Jordan, D. Unić, A. Novak, S. Sokol Tomic, N. Pavlović, I. Hadžibegović, M. Pavlov, T. Šipić, Š. Manola, I. Jurin, I. Zeljković /Zagreb, HR/

11:20 - 11:30

POTPUNA ARTERIJSKA REVASKULARIZACIJA MIOKARDA POMOĆU RADIJALNE ARTERIJE: 26 GODINA ISKUSTVA _

TOTAL ARTERIAL MYOCARDIAL REVASCULARIZATION USING THE RADIAL ARTERY: 26 YEARS EXPERIENCE

D. Barić, D. Unić, J. Varvodić, M. Kušurin, D. Šušnjar, S. Gjorgjievská, G. Šestan, N. Slišković, E. Erceg, I. Rudež /Zagreb, HR/

11:30 - 11:40

KLINIČKE ZNAČAJKE POVEZANE S NEGATIVnim ISHODIMA KOD BOLESNIKA S KRONIČNOM ISHEMIJOM KOJA UGROŽAVA UDOVE _ CLINICAL CHARACTERISTICS ASSOCIATED WITH NEGATIVE OUTCOMES IN PATIENTS WITH CHRONIC LIMB-THREATENING ISCHEMIA

M. Dubravčić Došen, I. Prskalo, A. Milinković, A. Šutalo, P. Grubić Rotkvić, M. Puljević, T. Krčmar, M. Vrkić Kirhmajer /Zagreb, HR/

11:40 - 11:50

LATENTNA INFKECIJA CITOMEGLOVIRUSOM UZROKUJE ZNAČAJNE PROMJENE U SASTAVU SRČANIH STANICA I UZROKUJE SLABIJU FUNKCIJU LIJEVE KLIJETKE NAKON EKSPERIMENTALNOG INFARKTA MIOKARDA U MIŠJEM MODELU _

LATENT CYTOMEGALOVIRUS INFECTION CAUSES SUBSTANTIAL ALTERATIONS IN CARDIAC CELL COMPOSITION AND CONFERS POORER LEFT VENTRICULAR FUNCTION AFTER EXPERIMENTAL MYOCARDIAL INFARCTION IN A MURINE MODEL

M. Šustić, B. Lisnić /Rijeka, HR/, **E. Dapergola, D. Ashour, L. Popiółkowski** /Würzburg, DE/, **I. Brizic** /Rijeka, HR/, **G. Gasteiger, G. Ramos Campos** /Würzburg, DE/, **S. Jonjić** /Rijeka, HR/

11:50 - 12:05

MALO "a" S VELIKIM POSLJEDICAMA _ LITTLE "a" WITH BIG CONSEQUENCES

E. Margetić /Zagreb, HR/

12:30 - 13:30**STANKA ZA RUČAK _ LUNCH BREAK****13:30 - 14:00****SIMPOZIJ TVRTKE BAYER:****FINERENON – SAVEZNIK MEĐUODNOSA SRCA I BUBREGA _****BAYER SYMPOSIUM:****FINERENONE – AN ALLY OF THE HEART AND KIDNEY CROSSLINK**

Predsjedatelj _ Chairperson

D. Miličić /Zagreb, HR/**13.30 - 13.45**ULOGA MEĐUODNOSA SRCA I BUBREGA U BOLESNIKA S
KRONIČNOM BUBREŽNOM BOLESTI I ZATAJIVANJEM SRCA _
THE HEART AND KIDNEY INTERLINK AND ITS ROLE IN DRIVING
CHRONIC KIDNEY DISEASE AND HEART FAILURE**D. Miličić** /Zagreb, HR/**13:45 - 14:00**POBOLJŠANJE BUBREŽNE FUNKCIJE I PREVENCIJA ZATAJIVANJA
SRCA U BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 I KRONIČNOM
BUBREŽNOM BOLESTI _
IMPROVING KIDNEY DISEASE AND PREVENTING HEART FAILURE IN
PATIENTS WITH TYPE-2 DIABETES AND CHRONIC KIDNEY DISEASE
D. Rahelić /Zagreb, HR/**14:00 - 15:00****IZVORNA PRIOPĆENJA O SLIKOVNIM METODAMA I****KARDIOVASKULARNOJ REHABILITACIJI _****ORIGINAL COMMUNICATIONS ON CARDIAC IMAGING****AND REHABILITATION**

Predsjedatelji _ Chairpersons

M. Ivanuša, I. Jurin /Zagreb, HR/, **V. Peršić** /Opatija, HR/**14:00 - 14:15****MSCT KORONARNA ANGIOGRAFIJA U HITNOJ SLUŽBI _****MSCT CORONARY ANGIOGRAPHY IN THE EMERGENCY DEPARTMENT****M. Jukić** /Zagreb, HR/**14:15 - 14:25****KOLIKO MOŽEMO VJEROVATI MSCT KORONAROGRAFIJI? _****HOW MUCH CAN WE TRUST MSCT CORONARY ANGIOGRAPHY?****D. Rudan, T. Svaguša, M. Puškadija, S. Radoš, Š. Manola** /Zagreb, HR/**14:25 - 14:35****LIJEČENJE NESTABILNE ANGINE:****JE LI VRIJEME ZA ČEŠĆU KORONARNU ANGIOGRAFIJU****KOMPJUTERSKOM TOMOGRAFIJOM? _****UNSTABLE ANGINA MANAGEMENT: SHOULD CORONARY
COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY TAKE THE LEAD?****A. Z. Kovač, M. Boban, H. Jurin, D. Došen, K. Marić Bešić, M. Jukić,
L. Pavić, J. Bulum, D. Miličić** /Zagreb, HR/**14:35 - 14:45****TERAPEUTSKA EDUKACIJA BOLESNIKA NA IZVANBOLNIČKOJ****KARDIOVASKULARNOJ REHABILITACIJI _****THERAPEUTIC EDUCATION FOR PATIENTS ENROLLED IN
OUTPATIENT CARDIOVASCULAR REHABILITATION****M. Ivanuša** /Zagreb, HR/

14:45 - 14:55

SPIROERGOMETRIJSKI REZULTATI NAKON 3-TJEDNE INTENZIVIRANE SRČANE REHABILITACIJE KOD BOLESNIKA SA ZATAJVANJEM SRCA I BOLESTI KORONARNIH ARTERIJA: PILOT STUDIJA JEDNOG CENTRA _ CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING OUTCOMES OF 3-WEEK INTENSIFIED CARDIAC REHABILITATION IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND CORONARY ARTERY DISEASE: A SINGLE CENTRE PILOT STUDY

D. Travica Samsa, K. Skroče, V. Ivaniš, A. Brajdić Šćulac /Opatija, HR/
I. Peršić, I. Uravić Bursać /Rijeka, HR/, **M. Rakić, S. Miletić Gršković, V. Peršić** /Opatija, HR/

15:00 - 15:30

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

15:30 - 16:30

SIMPOZIJ TVRTKE BERLIN CHEMIE MENARINI:
IZAZOVI U LIJEĆENJU ATRIJSKE FIBRILACIJE I KRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA _
BERLIN CHEMIE MENARINI SYMPOSIUM:
CHALLENGES IN ATRIAL FIBRILLATION AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE TREATMENT

15:30 - 16:00

DUGOROČNA UČINKOVITOST I SIGURNOST EDOKSABANA U BOLESNIKA S ATRIJSKOM FIBRILACIJOM: 4-GODIŠNJI PODACI IZ STUDIJE ETNA-AF-EUROPE _
 LONG-TERM EFFECTIVENESS AND SAFETY OF EDOXABAN IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION: 4-YEAR DATA FROM THE ETNA-AF-EUROPE STUDY
M. Vrsalović /Zagreb, HR/

16:00 - 16:30

PROCJENA UČINKA AKLIDINIEVOG BROMIDA NA DUGOTRAJNU KARDIOVASKULARNU SIGURNOST I EGZACERBACIJE KOD UMJERENOG DO VRLO TEŠKOG KOPB-A _ EVALUATION OF THE EFFECT OF ACLIDINUM BROMIDE ON LONG-TERM CARDIOVASCULAR SAFETY AND EXACERBATIONS IN MODERATE TO VERY SEVERE COPD

G. Pavliša /Zagreb, HR/

16:30 - 17:15

IZVORNA PRIOPĆENJA O REGISTRIMA I OPSERVACIJSKIM STUDIJAMA _

ORIGINAL COMMUNICATIONS ON REGISTRIES AND OBSERVATIONAL STUDIES

Predsjedatelji _ Chairpersons

I. Premužić Meštirović, J. Samardžić /Zagreb, HR/, **S. Šarić** /Osijek, HR/

16:30 - 16:40

OPĆA I KARDIOVASKULARNA SMRTNOST HRVATSKIH OLIMPIJACA _ GENERAL AND CARDIOVASCULAR MORTALITY OF CROATIAN OLYMPIC ATHLETES

V. Radonić, M. Šekerija, M. Erceg, I. Jurin, I. Hadžibegović, M. Martinac, T. Letilović /Zagreb, HR/

16:40 - 16:50

DAPAGLIFLOZIN VS. EMPAGLIFLOZIN KOD BOLESNIKA S KRONIČnim ZATAJVANJEM SRCA: ANALIZA REGISTRA U JEDNOM CENTRU _ DAPAGLIFLOZIN VS. EMPAGLIFLOZIN IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE: A SINGLE-CENTER REGISTRY ANALYSIS

I. Jurin, I. Hadžibegović, Š. Manola, V. Trkulja /Zagreb, HR/

16:50 - 17:00

JE LI STROJNO UČENJE OPTIMALAN ALAT ZA PROCJENU ISHODA U ZDRAVSTVENIM PODATCIMA?

UVIDI IZ KOHORTE PLUĆNE EMBOLIJE _

IS MACHINE LEARNING THE OPTIMAL TOOL FOR ASSESSING OUTCOMES IN HEALTHCARE DATA?

INSIGHTS FROM A PULMONARY EMBOLISM COHORT

M. Pavlov, A. Novak, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

17:00 - 17:10

TRENUTNO STANJE GENSKOG TESTIRANJA SRČANIH BOLESTI U HRVATSKOJ U USPOREDI SA ESC ZEMLJAMA: REZULTATI EHRA ISPITIVANJA LIJEČNIKA _

CURRENT STATE OF GENETIC TESTING FOR CARDIAC DISEASES IN CROATIA IN COMPARISON TO ESC COUNTRIES: AN EHRA PHYSICIAN-BASED SURVEY RESULTS

I. Zeljković /Zagreb, HR/, **A. Gauthey** /Bruxelles, BE/,

M. Manninger /Graz, AT/, **K. Malaczynska-Rajpold** /London, UK/,

F. Migliore /Padova, IT/, **Š. Manola, N. Pavlović** /Zagreb, HR/,

J. Chun /Frankfurt, DE/, **G. Conte** /Lugano, CH/

17:15 - 18:15

EPIDEMIOLOŠKI I JAVNOZDRAVSTVENI

TRENDJOVI U KARDIOLOGIJI _

EPIDEMIOLOGICAL AND PUBLIC HEALTH

TRENDS IN CARDIOLOGY

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Miličić, Ž. Reiner /Zagreb, HR/

17:15 - 17:30

NOVIJA KRETANJA KARDIOVASKULARNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ _

RECENT TRENDS IN CARDIOVASCULAR MORTALITY IN CROATIA

V. Kralj /Zagreb, HR/

17:30 - 17:45

RAZLIKE IZMEĐU SPOLOVA U KARDIOVASKULARnim BOlestima _
GENDER DIFFERENCES IN CARDIOVASCULAR DISEASES

D. Delić Brklačić /Zagreb, HR/

17:45 - 18:00

NACIONALNI PROJEKT PROBIRA NA PORODIČNU

HIPERKOLESTEROLEMIJU _

FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA NATIONAL SCREENING

PROJECT

D. Miličić /Zagreb, HR/

18:00 - 18:15

RASPRAVA O NACIONALNOM PROBIRU NA PORODIČNU

HIPERKOLESTEROLEMIJU _

PANEL DISCUSSION ON FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

NATIONAL SCREENING PROJECT

M. Bubaš, I. Portolan Pajić, Ž. Reiner, D. Miličić, K. Capak /Zagreb, HR/

PETAK _ FRIDAY 29.11.2024.
DVORANA ZRINJEVAC _ ZRINJEVAC HALL

10:15 - 12:15

POSTERSKA SEKCIJA P2 _ POSTER SESSION P2

Predsjedatelji _ Chairpersons

V. Velagić, I. Zeljković, K. Đula, I. Jurin /Zagreb, HR/

**ARITMOLOGIJA I ELEKTROSTIMULACIJA _
ARRHYTHMOLOGY AND ELECTROSTIMULATION**

P 2.1.

PREVALENCIJA MANJKA ŽELJEZA KAO MOGUĆI UZROK
SUBOPTIMALNOG ODGOVORA NA SRČANU RESINKRONIZACIJSKU
TERAPIJU U BOLESNIKA SA SRČANIM ZATAJENJEM _

PREVALENCE OF IRON DEFICIENCY AS A POTENTIAL CAUSE OF
SUBOPTIMAL RESPONSE TO CARDIAC RESYNCHRONIZATION
THERAPY IN PATIENTS WITH HEART FAILURE

I. Aranza, I. Pletikosić, L. Tandara, Z. Jurišić /Split, HR/

P 2.2.

UTJECAJ INHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA-2
NA OPTEREĆENJE VENTRIKULARnim ARITMIJAMA U BOLESNIKA S
IMPLANTABILNIM KARDIOVERTER DEFIBRILATORIMA _
THE IMPACT OF SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER-2 INHIBITORS
ON VENTRICULAR ARRHYTHMIA BURDEN IN PATIENTS WITH
IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATORS

N. Bušić, A. Jordan, A. Lisičić, S. Sokol Tomić, I. Zeljković, Š. Manola,
N. Pavlović /Zagreb, HR/

P 2.3.

SIMPTOMI POVEZANI S PREURANJENIM VENTRIKULARnim
KONTRAKCIJAMA: MOGUĆA ULOGA PROMJENJIVIH KLINIČKIH
ČIMBENIKA _

SYMPTOMS ASSOCIATED WITH PREMATURE VENTRICULAR
CONTRACTIONS: POSSIBLE ROLE OF MODIFYING CLINICAL
FACTORS

V. Čulić, I. Velat, Ž. Bušić /Split, HR/

P 2.4.

OTPUŠTANJE BIOMARKERA NAKON RAZLIČITIH TEHNika ABLACIJA
KRIOBALONOM VS. ABLACIJE PULSIRAJUĆIM POLJEM _
BIOMARKER RELEASE AFTER DIFFERENT SINGLE SHOT

TECHNOLOGIES – CRYOBALLOON VS PULSED-FIELD ABLATION

A. Jordan, I. Zeljković, A. Lisičić, I. Benko, S. Sokol Tomić, N. Bušić,
Š. Manola, N. Pavlović /Zagreb, HR/

P 2.5.

UČINAK ALKOHOLNE ABLACIJE MARSHALLOVE VENE NA
POSLIJEPROCEDURALNE SERUMSKE KONCENTRACIJE ETANOLA _
IMPACT OF VEIN OF MARSHALL ALCOHOL ABLATION ON
POSTPROCEDURAL SERUM ETHANOL CONCENTRATIONS

A. Jordan, I. Zeljković, A. Lisičić, I. Benko, A. Novak, Š. Manola, N. Pavlović
/Zagreb, HR/

P 2.6.

KORELACIJA ISHODIŠTA VENTRIKULARNE TAHIKARDIJE I SLIKOVNE-
REKONSTRUKCIJE PRIJEPROCEDURALNOG SUPSTRATA –
ISHEMIJSKA VS. NEISHEMIJSKA KARDIOMIOPATIJA _
CORRELATION OF VENTRICULAR TACHYCARDIA EXIT SITE AND
PREPROCEDURAL IMAGE-BASED SUBSTRATE RECONSTRUCTION –
ISCHEMIC VS NON ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY

A. Lisičić, A. Jordan, I. Zeljković, I. Benko, Š. Manola, N. Pavlović
/Zagreb, HR/

P 2.7.

SINDROM DUGOG QT INTERVALA U TRIDESETŠESTOGODIŠNJEG BOLESNIKA: PRIKAZ SLUČAJA _
LONG QT SYNDROME IN A 36-YEAR-OLD PATIENT: A CASE REPORT
L. Košak, J. Aničić, G. Bačić, I. Smoljan, T. Jakljević /Rijeka, HR/

P 2.8.

ABLACIJA PULSIRAJUĆIM POLJEM U LIJEČENJU FIBRILACIJE ATRIJA _
PULSE FIELD ABLATION FOR TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION
A. Nekić, V. Pašara, I. Prepolac, D. Kardum, Z. Katić, B. Pezo Nikolić,
M. Puljević, D. Puljević, D. Miličić, V. Velagić /Zagreb, HR/

P 2.9.

PRIKAZ SLUČAJA: JEDINSTVEN SLUČAJ SINUS ARESTA I POSLJEDIČNE SIMPTOMATSKE BRADIKARDIJE UZROKOVANE TEŠKOM JATROGENOM HIPOKALCEMIJOM _
CASE REPORT: A UNIQUE CASE OF SINUS ARREST AND CONSEQUENT SYMPTOMATIC BRADYCARDIA CAUSED BY SEVERE IATROGENIC HYPOCALCEMIA
M. Santini /Zadar, HR/, L. Schneider, M. Bištirlić /Zadar, HR/,
J. Santini /Zagreb, HR/, N. Verunica /Zadar, HR/,
M. Lovrić Benčić /Zagreb, HR/, D. Zekanović /Zadar, HR/

P 2.10.

UTJECAJ INHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA-2 NA REKURENCIJU FIBRILACIJE ATRIJA U BOLESNIKA SA SRČANIM ZATAJENJEM _
IMPACT OF SODIUM GLUCOSE COTRANSPORTER-2 INHIBITORS ON ATRIAL FIBRILLATION RECURRENCE AFTER CATHETER ABLATION IN HEART FAILURE PATIENTS
S. Sokol Tomić, A. Jordan, N. Pavlović, N. Bušić, A. Lisičić, I. Zeljković,
Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 2.11.

SIGNIFICANCE OF LEFT ATRIAL FUNCTION IN PREDICTING EARLY RECURRENCE OF ATRIAL FIBRILLATION FOLLOWING ELECTRICAL CARDIOVERSION
N. Šabanović Bajramović, A. Iglica, A. Džubur, E. Begić,
M. Vučijak Grgurević, S. Bajramović /Sarajevo, BIH/

P 2.12.

IZVJEŠTAVANJE O SIGURNOSTI U ISTRAŽIVANJIMA O FIBRILACIJI ATRIJA: OPSERVACIJSKA STUDIJA REGISTRA CLINICALTRIALS.GOV I ODGOVARAJUĆIH PUBLIKACIJA _
SAFETY REPORTING IN TRIALS ON ATRIAL FIBRILLATION: AN OBSERVATIONAL STUDY OF THE CLINICALTRIALS.GOV REGISTRY AND CORRESPONDING PUBLICATIONS
V. Lišnjić /Split, HR/, F. Šaler, M. Viđak / Zagreb, HR/, A. Marušić /Split, HR/

AKUTNA I INTENZIVNA KARDIOLOGIJA ACUTE AND INTENSIVE CARDIOLOGY

P 2.13.

SLOŽEN SLUČAJ VISOKORIZIČNE PLUĆNE EMBOLIJE: MEHANIČKA TROMBEKTOMIJA, SUSTAVNA TROMBOLIZA I EKSTRAKORPORALNA MEMBRANSKA OKSIGENACIJA, SVE U JEDNOM _
 A COMPLEX CASE OF HIGH-RISK PULMONARY EMBOLISM:
 MECHANICAL THROMBECTOMY, SYSTEMIC THROMBOLYSIS AND
 EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION, ALL IN ONE
 K. Crnjeno, K. Golubić, H. Jerkić, I. Klobučar, M. Vrsalović, Z. Babić,
 D. Delić-Brkljačić /Zagreb, HR/

P 2.14.

CARDIOVERSION – A SUCCESSFUL TREATMENT MODALITY IN FATAL PROPafenone POISONING
 D. Lončar /Tuzla, BIH/

P 2.15.

MITRALNA ANULARNA DISJUNKCIJA KAO FAKTOR RIZIKA ZA IZNENADNU SRČANU SMRT – KLINIČKI SLUČAJ BOLESNICE KOJI JE PREŽIVJELA IZNENADNU SRČANU SMRT S MITRALNOM ANULARNOM DISJUNKCIJOM _
 MITRAL ANNULAR DISJUNCTION AS A RISK FACTOR FOR SUDDEN CARDIAC DEATH – A CLINICAL CASE OF A SUDDEN CARDIAC DEATH SURVIVOR WITH MITRAL ANNULAR DISJUNCTION
 H. Jerkić /Zagreb, HR/, A. Lončarić /Sisak, HR/, K. Crnjeno, I. Klobučar, Z. Babić, V. Radeljić, D. Delić-Brkljačić /Zagreb, HR/

P 2.16.

USPOREDBA OMJERA ŠIRINE DISTRIBUCIJE CRVENIH KRVNIH STANCA I KONCENTRACIJE ALBUMINA I INDEKSA TEŽINE PLUĆNE EMBOLIJE KAO PROGNOSTIČKIH ČIMBENIKA ZA 30-DNEVNU SMRTNOST KOD PLUĆNE EMBOLIJE _
 COMPARISON OF THE RATIO OF RED BLOOD CELL DISTRIBUTION WIDTH TO ALBUMIN CONCENTRATION AND PULMONARY EMBOLISM SEVERITY INDEX AS PROGNOSTIC FACTORS FOR 30-DAY MORTALITY IN PULMONARY EMBOLISM
 M. Ljušaj /Čakovec, HR/, M. Pavlov, A. Jordan, J. Ćatić, P. Vitlov, F. Šaler, D. Buljan, Š. Manola, I. Skorić, I. Zeljković, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 2.17.

HIPERTENZIVNI EDEM PLUĆA KAO PSEUDOŠOK: PRIKAZ SLUČAJA _
 HYPERTENSIVE PULMONARY EDEMA PRESENTING AS PSEUDOSHOCK: A CASE REPORT
 T. Čikara, T. Bodrožić Džakić Poljak, A. Blivajs, M. Pavlov /Zagreb, HR/

P 2.18.

PLUĆNA EMBOLIJA U NEUROLEPTIČKOM MALIGNOM SINDROMU _
 PULMONARY EMBOLISM IN NEUROLEPTIC MALIGNANT SYNDROME
 A. Petretić /Rijeka, HR/, M. Tomac Stojmenović /Rab, HR/

P 2.19.

FULMINANTNI MIOKARDITIS POVEZAN SA SARS-COV-2: USPJEŠNO LIJEČENJE POMOĆU MEHANIČKE POTPORE CIRKULACIJI IMPELLER CP _
 SARS-COV-2 RELATED FULMINANT MYOCARDITIS: SUCCESSFUL MANAGEMENT WITH IMPELLA CP MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT
 L. Grbić, D. Šipuš, L. Perčin, D. Fabijanović, M. Pašalić, H. Jurin, I. Planinc, J. Samardžić, M. Čikeš Vodušek, B. Skorić, D. Miličić, D. Lovrić /Zagreb, HR/

13:30 - 15:00**POSTERSKA SEKCIJA P3 _ POSTER SESSION P3**

Predsjedatelji _ Chairpersons

I. D. Gabrić, P. Grubić Rotkvić /Zagreb, HR/, V. Makarović /Osijek, HR/, D. Glavaš /Split, HR/

KARDIOONKOLOGIJA _ CARDIOONCOLOGY**P 3.1.**

TEŠKI KARDIOTOKSIČNI MIOKARDITIS U PRETHODNO ZDRAVE 44-GODIŠNJE PACIJENTICE LIJEĆENE DVOSTRUKOM ANTI-HER TERAPIJOM U NEOADJUVANTNOM PROTOKOLU ZA RAK DOJKE _ SEVERE CARDIOTOXIC MYOCARDITIS IN A PREVIOUSLY HEALTHY 44-YEAR-OLD FEMALE PATIENT TREATED WITH DUAL ANTI-HER THERAPY IN A NEOADJUVANT PROTOCOL FOR BREAST CANCER
I. Crnojević /Karlovac, HR/, I. Zec /Zabok, HR/, I. Darko Gabrić, M. Trbušić, O. Vinter, K. Kordić, M. Boban /Zagreb, HR/

P 3.2.

HEDINGEROV SINDROM – RIJETKA BOLEST, LAKA DIJAGNOZA, LOŠA PROGNOZA _
HEDINGER SYNDROME – RARE DISEASE, EASY DIAGNOSIS, BAD PROGNOSIS
F. Kadum, A. Petretić, K. Benko /Rijeka, HR/

P 3.3.

REKURRENTNI PERIKARDIJALNI IZLJEV KOD KOLOREKTALNOG RAKA: PRIKAZ SLUČAJA _
RECURRENT PERICARDIAL EFFUSION IN COLORECTAL CANCER: A CASE REPORT
L. Linarić, P. Sertić, I. Darko Gabrić, K. Kordić, O. Vinter, L. Vazdar, M. Trbušić, N. Bulj /Zagreb, HR/

P 3.4.

SLUČAJ MALIGNOG PERIKARDIJALNOG IZLJEVA VEZANOG ZA ADENOKARCINOM ŽELUCA _
A CASE OF MALIGNANT PERICARDIAL EFFUSION SECONDARY TO GASTRIC ADENOCARCINOMA
M. Mamić, I. Peršić, F. Kadum, K. Uglešić, T. Zaninović Jurjević /Rijeka, HR/

P 3.5.

KARDIOTOKSIČNOST TIJEKOM NEOADJUVANTNOG LIJEČENJA HER2-POZITIVNOG RAKA DOJKE – SERIJA SLUČAJEVA _
CARDIOTOXICITY DURING NEOADJUVANT TREATMENT OF HER2-POSITIVE BREAST CANCER – A CASE SERIES
A. Matijević, I. Darko Gabrić, M. Boban, O. Vinter, M. Boban, K. Kordić, L. Vazdar, M. Trbušić /Zagreb, HR/

P 3.6.

MIKSOM DESNE PRETKLUKE IDENTIFICIRAN U RUTINSKOM PREGLEDU – PRIKAZ SLUČAJA _
SILENT RIGHT ATRIAL MYXOMA IDENTIFIED IN ROUTINE SCREENING – A CASE REPORT
I. Peršić, M. Mamić, F. Kadum, A. Petretić, S. Osman, T. Zaninović Jurjević /Rijeka, HR/

P 3.7.

PERIKARDIOCENTEZA U PACIJENATA OBOLJELIH OD RAKA: 5-GODIŠNJE ISKUSTVO U JEDNOM CENTRU _
PERICARDIOCENTESIS IN CANCER PATIENTS: A 5-YEAR SINGLE-CENTER EXPERIENCE
P. Sertić, I. Darko Gabrić, K. Crljenko, K. Kordić, L. Linarić, L. Vazdar, Z. Babić, D. Delić-Brkljačić /Zagreb, HR/

P 3.8.

MASA U DESNOJ PRETKLUJKI KOD BOLESNIKA S RAKOM DEBELOG CRIJEVA _ RIGHT ATRIAL MASS IN A COLON CANCER PATIENT
M. Vidosavljević, D. Dumančić, B. Dumenčić, L. Sušić /Osijek, HR/, G. Galić /Vinkovci, HR/, D. Vidosavljević /Osijek, HR/

P 3.9.

CONSTRICITIVE PERICARDITIS AS A MANIFESTATION OF IGG-4 RELATED DISEASE

A. Durak-Nalbantić, M. Vučijak-Grgurević, S. Mehmedagić, I. Melezović, A. Iglica, A. Begić, A. Džubur, E. Hodžić, Z. Lazović, B. Banjanović, K. Aganović, L. Divović-Mustafić /Sarajevo, BIH/

PERIFERNE VASKULARNE BOLESTI _**PERIPHERAL VASCULAR DISEASES****P 3.10.**

DUBOKA VENSKA TROMBOZA GORNJIH EKSTREMITETA (PAGET-SCHROETTEROVA BOLEST) – NIZ SLUČAJEVA _

UPPER EXTREMITY DEEP VEIN THROMBOSIS

(PAGET-SCHROETTER DISEASE) – A CASE SERIES

T. Batinić, K. Golubić, N. Kos, M. Vrsalović /Zagreb, HR/

P 3.11.

NEOČEKIVANI IZVOR I UZROK SEPSE (NE ENDOKARDITIS) _

UNEXPECTED SOURCE AND CAUSE OF SEPSIS

(NOT ENDOCARDITIS)

M. Roginić, S. Roginić /Zabok, HR/,

A. Škopljanac Mačina /Krapinske toplice, HR/, S. Ljubičić, I. Zec,

T. Knaflec, N. Mijač Mikačić /Zabok, HR/

P 3.12.

PREVALENCIJA ARTERIJSKE BOLETI DONJIH EKSTREMITETA, KORELACIJA S DIJASTOLIČKOM DISFUNKCIJOM LIJEVE KLIJETKE I PLAZMATSkom KONCENTRACIJOM ASIMETRIČNOG DIMETILARGININA U OPĆOJ POPULACIJI U DOBI 40-65 GODINA – PRESJEČNA STUDIJA _

PREVALENCE OF LOWER EXTREMITY ARTERIAL DISEASE, CORRELATION WITH DIASTOLIC DYSFUNCTION OF THE LEFT VENTRICLE AND PLASMA CONCENTRATION OF ASYMMETRIC DIMETHYLARGININE IN THE GENERAL POPULATION AGED 40-65 YEARS – A CROSS-SECTIONAL STUDY

L. Sušić, L. Maričić, K. Kralik, I. Šahinović, T. Sušić, M. Vidosavljević, M. Čosić /Osijek, HR/

P 3.13.

USPJEŠNO KONZERVATIVNO LIJEČENJE FLOTIRAJUĆIH AORTNIH TROMBA: SERIJA SLUČAJEVA _

SUCCESSFUL CONSERVATIVE TREATMENT OF FREE-FLOATING AORTIC THROMBI: A CASE SERIES

A. Šutalo, P. Grubić Rotkić, M. Puljević, M. Brestovac, I. Jurca, M. Vrkić Kirhmajer /Zagreb, HR/

P 3.14.

KARDIOVASKULARNI ČIMBENICI RIZIKA I UPALNI MARKERI U BOLESNIKA S VENSKOM TROMBOEMBOLIJSKOM BOLESTI _

CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND INFLAMMATORY MARKERS IN PATIENTS WITH VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASE

A. Radišić, K. Tikvicki, M. Vrsalović /Zagreb, HR/

EKSPERIMENTALNA I TRANSLACIJSKA KARDIOLOGIJA – EXPERIMENTAL AND TRANSLATIONAL CARDIOLOGY

P 3.15.

SEPTIČKA KARDIOMIOPATIJA – SEPTIC CARDIOMYOPATHY

L. Maričić /Osijek, HR/

P 3.16.

SUGLASNOST IZMEĐU FAZNO KONTRASTNOG OSLIKAVA X
ZRAKAMA I KONVENCIONALNE HISTOPATOLOGIJE U PROCJENI
STUPNJA AKUTNOG STANIČNOG ODBACIVANJA PRESATKA NAKON
TRANSPLANTACIJE SRCA –

AGREEMENT BETWEEN X-RAY PHASE CONTRAST IMAGING AND
CONVENTIONAL HISTOPATHOLOGY IN THE ASSESSMENT OF
ACUTE GRAFT CELLULAR REJECTION GRADING FOLLOWING HEART
TRANSPLANTATION

N. Škreb, F. Lončarić, I. Planinc, I. Ilić, B. Skorić, H. Gašparović, I. Rudež,
M. Udovičić /Zagreb, HR/, A. Bonnin /Villigen, CH/,
H. Dejea /Grenoble, FR/, D. Miličić /Zagreb, HR/,
B. Bijnen /Barcelona, ES/, M. Čikeš /Zagreb, HR/

ŠEĆERNA BOLEST I KARDIOVASKULARNA PROTEKCIJA – DIABETES AND CARDIOVASCULAR PROTECTION

P 3.17.

PRIDRŽAVANJE TERAPIJE SNIŽAVANJA LIPIDA U PRVOJ I DRUGOJ
GODINI NAKON INFARKTA MIOKARDA –

ADHERENCE TO LIPID-LOWERING THERAPY IN THE FIRST AND
SECOND YEAR FOLLOWING MYOCARDIAL INFARCTION

L. Antolković, M. Pavlov, A. Blivajs, A. Jurišić, N. Pavlović, T. Šipić,
I. Hadžibegović, N. Bušić, P. Vitlov, M. Udovičić, D. Grizelj, D. Kobetić,
F. Rode, T. Svaguša, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 3.18.

POVRATAK OSNOVAMA: RAZINE LIPOPROTEIN(A) KOD BOLESNIKA
KOJIMA JE RAĐENA KORONAROGRAFIJA,

STUDIJA TERCIJARNOG CENTRA –

BACK TO BASICS: LIPOPROTEIN(A) PATTERNS IN PATIENTS
UNDERGOING CORONARY ANGIOGRAPHY,
A TERTIARY CENTER STUDY

P. Bistrović, T. Čikara, D. Bešić, M. Viđak, M. Radić, F. Rode /Zagreb, HR/,
M. God /Varaždin, HR/, M. Galić /Slavonski Brod, HR/,
K. Pospiš /Krapinske Toplice, HR/, S. Varga /Sisak, HR/,
M. Ljušaj /Čakovec, HR/, D. Buljan, F. Šaler, Š. Manola,
I. Jurin /Zagreb, HR/

15:30-17:15

POSTERSKA SEKCIJA P4 – POSTER SESSION P4

Predsjedatelji _ Chairpersons

T. Krčmar /Zagreb, HR/, **L. Rotkvić** /Krapinske Toplice, HR/,
V. Pivac, M. Lozo /Split, HR/

AKUTNI KORONARNI SINDROM – ACUTE CORONARY SYNDROME

P 4.1.

PREDIKTORI PONOVNOG AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA NAKON
USPJEŠNE PERKUTANE KORONARNE INTERVENCIJE –

PREDICTORS OF RECURRENT ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
FOLLOWING SUCCESSFUL PERCUTANEOUS CORONARY
INTERVENTION

L. Antolković, M. Pavlov, A. Blivajs, A. Jurišić, N. Pavlović, T. Šipić,
I. Hadžibegović, N. Bušić, P. Vitlov, M. Udovičić, D. Grizelj, D. Kobetić,
F. Rode, T. Svaguša, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 4.18.

SREDNJEROČNI KLINIČKI ISHODI NAKON IVUS-VOĐENE PCI KOD KOMPLEKSNE BOLESTI KORONARNIH ARTERIJA _
MEDIUM-TERM CLINICAL OUTCOMES AFTER IVUS-GUIDED PCI IN COMPLEX CORONARY ARTERY DISEASE

D. Mlinarević, M. Stupin, I. Bošnjak, Z. Makarović, J. Arambašić,
P. Zebić Mihić, M. Vučković, I. Jurić, K. Selthofer-Relatić,
D. Kirner /Osijek, HR/

P 4.19.

MIOKARDNI "BRIDGNING": ŠTO STVARNO ZNAMO? _
MYOCARDIAL BRIDGING: WHAT DO WE REALLY KNOW?
I. Rosović /Opatija, HR/

P 4.20.

PRIKAZ SLUČAJA: ANEURIZMA LIJEVE PREDNJE DESCEDENTNE ARTERIJE – PONEKAD JE VJEŠTINA RAZUMJETI KADA TREBA STATI _
CASE REPORT: ANEURYSM OF THE LEFT ANTERIOR DESCENDING ARTERY – SOMETIMES THE SKILL LIES IN UNDERSTANDING WHEN TO STOP

M. Santini /Zadar, HR/, L. Schneider, M. Bištirlić /Zagreb, HR/, J. Santini,
M. Lovrić Benčić, D. Zekanović /Zadar, HR/

P 4.21.

INTERVENCIJSKA KARDIOLOGIJA U SLOŽENOG BOLESNIKA – PRIKAZ SLUČAJA _
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY IN A COMPLEX PATIENT – A CASE REPORT
M. Spicijarić, D. Gobić, S. Brusich, V. Tomulić /Rijeka, HR/

Čitajte Medix i rješavajte testove znanja i u digitalnom formatu



www.medix.hr

Prednosti digitalnog izdanja

- Dostupnost sadržaja na bilo kojem uređaju
- Čitanje članaka u HTML formatu i flip PDF pregledniku
- Brzo pretraživanje po ključnim riječima
- Rješavanje testa znanja i slanje odgovora online (pozitivno riješeni testovi od sada se boduju s 10 HLK bodova)



SUBOTA _ SATURDAY 30.11.2024.
KRISTALNA DVORANA _ CRYSTAL HALL**09:00 - 10:30**

ANGIOLOGIJA DANAS – SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA ANGIOLOGIJU I PERIFERNE VASKULARNE BOLESTI _
ANGIOLOGY TODAY – WORKING GROUP ON ANGIOLOGY AND PERIPHERAL VASCULAR DISEASE SYMPOSIUM

Predsjedatelji _ Chairpersons

M. Vrkić Kirhmajer, M. Vrsalović /Zagreb, HR/, D. Duplančić /Split, HR/

09:00 - 09:15

HERITABLE THORACIC AORTIC DISEASES

J. De Backer /Ghent, BE/

09:15 - 09:30

ENDOVASKULARNO HIBRIDNO LIJEČENJE AORTE U SVJETLU NOVIH SMJERNICA _

ENDOVASCULAR HYBRID TREATMENT OF AORTA THROUGH PERSPECTIVE OF THE NEW GUIDELINES

K. Štambuk /Krapinske Toplice, HR/

09:30 - 09:45

PERIFERNA ARTERIJSKA BOLEST: ESC SMJERNICE 2024 _

PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE: ESC GUIDELINES 2024

M. Vrsalović /Zagreb, HR/

09:45 - 10:00

AKTUALNI SMJEROVI U INTERVENCIJSKOM LIJEČENJU PERIFERNE ARTERIJSKE BOLESTI _
CONTEMPORARY CONCEPTS IN INTERVENTIONAL TREATMENT OF PERIPHERAL ARTERY DISEASE

T. Krčmar /Zagreb, HR/

10:00 - 10:15

NAPREDNE TEHNIKE REKANALIZACIJE U AKUTNOJ PLUĆNOJ EMBOLIJI _

ADVANCED THERAPIES IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM

T. Jakljević /Rijeka, HR/

10:15 - 10:30

PROBIR ZA TROMBOFILIJU – SLIJEDIMO LI SMJERNICE? _
THROMBOPHILIA SCREENING – ARE WE FOLLOWING THE GUIDELINES?

M. Vrkić Kirhmajer /Zagreb, HR/

10:30 - 11:00

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

11:00 - 12:00

**SIMPOZIJ TVRTKE BOEHRINGER INGELHEIM:
SGLT2 INHIBICIJA EMPAGLIFLOZINOM – KLJUČAN IGRAČ U
LIJEĆENJU ZATAJVANJA SRCA _
BOEHRINGER INGELHEIM SYMPOSIUM:
SGLT2 INHIBITION WITH EMPAGLIFLOZIN – A GAME CHANGER IN
HEART FAILURE MANAGEMENT**

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Miličić /Zagreb, HR/ **K. Selhofer Relatić** /Osijek, HR/**11:00 - 11:30**

PRIBLIŽAVANJE ISTRAŽIVANJA I KLINIČKE PRAKSE _
BRIDGING THE GAP BETWEEN RESEARCH AND PRACTICE
D. Miličić /Zagreb, HR/

11:30 - 12:00

ŠIROKA KLINIČKA KORIST: OD ZATAJVANJA SRCA DO
KARDIORENOMETABOLIČKIH BOLESTI _
A BROADER BENEFIT: FROM HEART FAILURE TO
CARDIORENALMETABOLIC DISEASES
K. Selhofer Relatić /Osijek, HR/

12:00 - 13:00

**SIMPOZIJ TVRTKE ABBOTT:
OSLIKAVANJE KORONARNIH ARTERIJA, STRUKTURNIE
INTERVENCIJE I UZNAPREDOVALO ZATAJVANJE SRCA _
ABBOTT SYMPOSIUM:
CORONARY ARTERY IMAGING, STRUCTURAL INTERVENTIONS
AND HEART FAILURE**

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Miličić, J. Bulum /Zagreb, HR/**12:00 - 12:10**

**SMJERNICE EUROPSKOGA KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA ZA
LIJEĆENJE KRONIČNOG KORONARNOG SINDROMA 2024,
PREPORUKE ZA OSLIKAVANJE OPTIČKOM KOHERENTNOM
TOMOGRAFIJOM _
2024 ESC GUIDELINES FOR MANAGEMENT OF CHRONIC
CORONARY SYNDROMES, RECOMMENDATIONS FOR OPTICAL
COHERENT TOMOGRAPHY
J. Bulum /Zagreb, HR/**

12:10 - 12:20

**PRIKAZ SLUČAJA IZ KLINIČKE PRAKSE _
CLINICAL PRACTICE CASE REPORT
H. Jurin /Zagreb, HR/**

12:20 - 12:40

**THE VISION OF THE FUTURE
K. Ratib /Stoke-On-Trent, UK/**

12:40 - 12:50

**PRIMARNI ISHODI ARIES-HM3 STUDIJE _
PRIMARY OUTCOMES FOR THE ARIES - HM3 TRIAL
D. Miličić /Zagreb, HR/**

12:50 - 13:00

**ODABIR BOLESNIKA ZA LIJEĆENJE DURABILNOM MEHANIČKOM
KRVOTOČNOM POTPOROM _
PATIENT SELECTION FOR LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE
THERAPY
M. Čikeš /Zagreb, HR/**

13:00 - 14:00**STANKA ZA RUČAK _ LUNCH BREAK**

14:00 - 14:30**POČASNO PREDAVANJE LJUBO BARIĆ –
LJUBO BARIĆ HONORARY LECTURE**

UVOD _ INTRODUCTION

D. Miličić /Zagreb, HR/

FUTURE OF CARDIOLOGY

T. Luscher /London, UK/

14:30 - 15:15**SIMPOZIJ TVRTKE SWIXX BIOPHARMA/BMS:
NOVA ERA U LIJEČENJU OPSTRUKCIJSKE HIPERTROFIJSKE
KARDIOMIOPATIJE _
SWIXX BIOPHARMA/BMS SYMPOSIUM:
NEW ERA IN MANAGEMENT OF OBSTRUCTIVE HYPERTROPHIC
CARDIOMYOPATHY**

Predsjedatelj _ Chairperson

D. Miličić /Zagreb, HR/

14:30 - 14:40**DANAŠNJI KLINIČKI PRISTUP BOLESNIKU S HIPERTROFIJSKOM
KARDIOMIOPATIJOM _
HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY PATIENT JOURNEY TODAY**

D. Miličić /Zagreb, HR/

14:40 - 14:55**DIJAGNOSTIKA HIPERTROFIJSKE KARDIOMIOPATIJE _
DIAGNOSING HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY**

N. Bulj /Zagreb, HR/

14:55 - 15:10**MAVACAMTEN, NOVA MOGUĆNOST U LIJEČENJU OPSTRUKCIJSKE
HIPERTROFIJSKE KARDIOMIOPATIJE _**MAVACAMTEN, A NOVEL MODALITY IN OBSTRUCTIVE
HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY MANAGEMENT

M. Čikeš /Zagreb, HR/

15:10 - 15:15**RASPRAVA _ DISCUSSION****15:30 - 15:45****STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK****15:45 - 16:45****SIMPOZIJ TVRTKE NOVARTIS:
VAŽNOST DUGOROČNOG LIJEČENJA LDL KOLESTEROLA _
NOVARTIS SYMPOSIUM:****THE IMPORTANCE OF CONSISTENT LONG-TERM LDL-C
MANAGEMENT**

Predsjedatelj _ Chairperson

D. Miličić /Zagreb, HR/

15:45 - 16:00**VAŽNOST DUGOROČNOG LIJEČENJA LDL KOLESTEROLA U
BOLESNIKA S VISOKIM ILI VRLO VISOKIM KARDIOVASKULARnim
RIZIKOM _****THE IMPORTANCE OF CONSISTENT LONG-TERM LDL-C
MANAGEMENT**

D. Miličić /Zagreb, HR/

16:00 - 16:15

ZAŠTO BOLESNICI S RIZIKOM NE POSTIŽU CILJNE VRIJEDNOSTI LDL KOLESTEROLA? _

WHY DO PATIENTS AT RISK REMAIN OUTSIDE OF LDL-C GOALS?

K. Selhofer Relatić /Osijek, HR/

16:15 - 16:30

INOVATIVNE TERAPIJE ZA SNIŽAVANJE LIPIDA: ŠTO KAŽU DOKAZI? _

INNOVATIVE LLTs: WHAT DO THE DATA REVEAL

V. Peršić /Opatija, HR/

16:30 - 16:45

TKO IMA NAJVEĆU KORIST I KAKO ISKORISTITI INOVATIVNE TERAPIJE ZA SNIŽAVANJE LIPIDA _

WHO WILL BENEFIT AND HOW TO LEVERAGE INNOVATIVE LLTS FOR MAXIMAL RESPONSE

I. D. Gabrić /Zagreb, HR/

16:45 - 18:15

SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA ARITMIJE ARITMIJE I ELEKTROSTIMULACIJU SRCA _

SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP ON CARDIAC ARRHYTHMIAS AND CARDIAC PACING

Predsjedatelji _ Chairpersons

Š. Manola/Zagreb, HR/, **J. Szavits-Nossan** /Krapinske Toplice, HR/,

Z. Bakotić /Zadar, HR/

16:45 - 17:00

NAPREDNE TEHNIKE IMPLANTACIJA ELEKTROSTIMULATORA SRCA _ ADVANCED PACEMAKER IMPLANTATION TECHNIQUES

S. Brusich /Rijeka, HR/

17:00 - 17:15

KARDIONEUROABLACIJA _ CARDIONEUROABLATION

V. Radeljić /Zagreb, HR/

17:15 - 17:30

EKSTRAVASKULARNI ICD: DO KUDA SMO DOŠLI? _

EXTRAVASCULAR ICD: HOW FAR DID WE GET?

Z. Jurišić /Split, HR/

17:30 - 17:45

UVODENJE I RAZVOJ „SINGLE SHOT“ METODA U IZOLACIJI PLUĆNIH VENA _

INTRODUCTION AND DEVELOPMENT OF SINGLE SHOT METHODS IN PULMONARY VEIN ISOLATION

V. Velagić /Zagreb, HR/

17:45 - 18:00

ABLACIJE VOĐENE MAGNETSKOM REZONANCIJOM – NAŠA ISKUSTVA _

MAGNETIC RESONANCE GUIDED ABLATIONS – OUR EXPERIENCE

A. Lisičić /Zagreb, HR/

18:00 - 18:15

VENTRIKULSKE EKSTRASISTOLE – SLIČNI FOKUSI, RAZLIČITA RJEŠENJA _

VENTRICULAR PREMATURE CONTRACTIONS – SIMILAR FOCI, DIFFERENT SOLUTIONS

M. Marković /Zagreb, HR/

20:30

VEČERA ZA SVE SUDIONIKE _ GET TOGETHER DINNER

SUBOTA _ SATURDAY 30.11.2024. DVORANA MAKSIMIR _ MAKSIMIR HALL

09:00 - 09:15

NOVOSTI IZ HRVATSKE HIPERTENZIOLOGIJE _ NEWS IN ARTERIAL HYPERTENSION

Predsjedatelji _ Chairpersons

M. Bergovec, D. Miličić /Zagreb, HR/

SRCE U EH-UH – OVO BI VAS MOGLO ZANIMATI _
HEART IN EH-UH – THIS COULD INTEREST YOU

B. Jelaković /Zagreb, HR/

09:15 - 10:30

ODABRANE TEME I IZVORNA PRIOPĆENJA O UZNAPREDOVALOM ZATAJIVANJU SRCA _ SELECTED TOPICS AND ORIGINAL COMMUNICATIONS ON ADVANCED HEART FAILURE

Predsjedatelji _ Chairpersons

B. Skorić, M. Udovičić, D. Planinc /Zagreb, HR/

09:15 - 09:30

KIRURŠKI IZAZOVI U TRANSPLANTACIJI SRCA U NOSITELJA
DURABILNIH SRČANIH CRPKI _
HEART TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH DURABLE
MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT – SURGICAL CHALLENGES
H. Gašparović /Zagreb, HR/

09:30 - 09:45

NON-SURGICAL MANAGEMENT OF DRIVELINE INFECTION
I. Knežević /Ljubljana, SLO/

09:45 - 10:00

ZATAJIVANJE DESNE KLIJETKE _ RIGHT HEART FAILURE
B. Skorić /Zagreb, HR/

10:00 - 10:10

SIMULTANA TRANSPLANTACIJA SRCA I JETRE I SRCA I BUBREGA:
SERIJA SLUČAJEVA IZ KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA ZAGREB _
SIMULTANEOUS HEART-LIVER AND HEART-KIDNEY
TRANSPLANTATION: A CASE SERIES FROM THE UNIVERSITY
HOSPITAL CENTRE ZAGREB

**A. Z. Kovač, I. Planinc, B. Skorić, N. Jakuš, D. Fabijanović, A. Mrzljak,
N. Bašić-Jukić, H. Gašparović, A. Lekić, Ž. Čolak, H. Silovski, I. Petrović,
O. Deban, Ž. Kaštelan, M. Čikeš, D. Miličić** /Zagreb, HR/

10:10 - 10:20

PERKUTANO ISKLJUČIVANJE UREĐAJA ZA POTPORU LIJEVE
KLIJETKE HEARTWARE U BOLESNIKA S OPORAVKOM MIOKARDA –
PRIKAZ SLUČAJA _
PERCUTANEOUS DECOMMISSIONING OF A HEARTWARE
VENTRICULAR ASSIST DEVICE IN A PATIENT WITH MYOCARDIAL
RECOVERY – A CASE REPORT

**M. Udovičić, N. Pavlović, D. Barić, D. Grizelj, I. Hadžibegović,
V. Ivanović Mihajlović, H. Falak, P. Vitlov, I. Rudež, Š. Manola**
/Zagreb, HR/

10:20 - 10:30

RASPRAVA _ DISCUSSION

10:30 - 11:00

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

11:00 - 11:45

SIMPOZIJ TVRKTE SWIXX BIOPHARMA:
OPTIMALNA KONTROLA LIPIDA – VAŽNOST BRZE INTERVENCIJE _
SWIXX BIOPHARMA SYMPOSIUM:
OPTIMAL LIPID MANAGEMENT – IMPORTANCE OF A
FAST INTERVENTION

Predsjedatelj _ Chairperson
J. Bulum /Zagreb, HR/

11:00 - 11:10

PROMJENA PARADIGME KONTROLE LIPIDA U AKUTNOM
KORONARNOM SINDROMU _
SHIFTING THE LIPID MANAGEMENT PARADIGM IN ACUTE
CORONARY SYNDROME

J. Bulum /Zagreb, HR/

11:10 - 11:25

BOLESNIK S AKUTNIM KORONARNIM SINDROMOM I RIZIKOM ZA
NOVI KARDIOVASKULARNI DOGAĐAJ _
POST-ACS PATIENT AT RISK OF FUTURE CARDIOVASCULAR EVENTS

V. Tomulić /Rijeka, HR/

11:25 - 11:40

NEDAVNI AKUTNI KORONARNI SINDROM U BOLESNIKA SA
ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 _
RECENT ACUTE CORONARY SYNDROME IN PATIENT WITH TYPE 2
DIABETES MELITUS

Z. Bakotić /Zadar, HR/

11:40 - 11:45

RASPRAVA _ DISCUSSION

11:45 - 13:00

POGLED U BUDUĆNOST KARDIOLOGIJE _
A LOOK INTO THE FUTURE OF CARDIOLOGY
Predsjedatelji _ Chairpersons
Š. Manola, D. Delić Brkljačić, D. Počanić /Zagreb, HR/

11:45 - 12:00

ULOГA Lp(a) U PROCJENI KARDIOVASKULARNOG RIZIKA _
THE ROLE OF Lp(a) IN CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT
D. Milićić /Zagreb, HR/

12:00 - 12:15

NEW TRENDS IN CARDIOVASCULAR PREVENTION
Z. Fras /Ljubljana, SLO/

12:15 - 12:30

UMJETNA INTELIGENCIJA U ELEKTROKARDIOGRAFIJI _
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ELECTROCARDIOGRAPHY
M. Bergovec /Zagreb, HR/

12:30 - 12:45

SADAŠNOST I BUDUĆNOST KARDIOVASKULARNOG OSLIKAVANJA _
CARDIOVASCULAR IMAGING NOW AND IN THE FUTURE
M. Hrabak Paar /Zagreb, HR/

12:45 - 13:00

NEWS IN ICD AND LEADLESS PM TREATMENT
P. Neuzil /Prag, CZ/

13:00 - 14:00

STANKA ZA RUČAK _ LUNCH BREAK

14:30 - 15:30

**ODABRANE TEME O PREVENCICI I LIJEČENJU ISHEMIJSKE
BOLESTI SRCA _
SELECTED TOPICS ON PREVENTION AND MANAGEMENT OF
ISCHEMIC HEART DISEASE**

Predsjedatelji _ Chairpersons

E. Galić /Zagreb, HR/, **I. Šesto** /Krapinske Toplice, HR/,
T. Jakljević /Rijeka, HR/

14:30 - 14:45

**POGLED INTERVENCIJSKOG KARDIOLOGA NA KRONIČNI
KORONARNI SINDROM _**

INTERVENTIONAL CARDIOLOGIST'S VIEW ON CHRONIC
CORONARY SYNDROME

E. Galić /Zagreb, HR/

14:45 - 15:00

**PERKUTANE KORONARNE INTERVENCIJE VISOKOG RIZIKA NAKON
KIRURŠKE KONTRAINDIKACIJE – RADITI ILI NE? _**

SURGICAL TURNED DOWN CHIP CASES – TO DO OR NOT TO DO?

M. Trbušić /Zagreb, HR/

15:00 - 15:15

**DOES NEW CHADS-P2A2RC SCORE HELP US IN BALANCING
ISCHAEMIC AND BLEEDING RISK IN PATIENTS WITH CHRONIC
CORONARY SYNDROME**

M. Dilić /Sarajevo, BIH/

15:15 - 15:30

UPDATE ON MANAGEMENT OF TAKOTSUBO SYNDROME

Š. Sokolović /Sarajevo, BIH/

15:30 - 15:45

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

15:45 - 16:45

**MLADI KARDIOLOZOI – NATJECANJE U PRIKAZIMA BOLESNIKA _
CARDIOLOGISTS OF TOMORROW – SELECTED CASE
PRESENTATION CONTEST**

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Fabijanović, I. Jurin /Zagreb, HR/, **D. Mirić** /Split, HR/,
J. Ferri-Certić /Dubrovnik, HR/, **A. Kibel** /Osijek, HR/,
I. Bitunjac /Slavonski Brod, HR/

15:45 - 15:55

RECIDIVIRAJUĆI MIOKARDITIS ILI NEŠTO DRUGO? _

FOOL ME ONCE, MYOCARDITIS; FOOL ME TWICE, A DIAGNOSTIC
TWIST?

A. Z. Kovač /Zagreb, HR/

15:55 - 16:05

**LIMFOM SRCA KOD BOLESNIKA S DISPNEJOM – PRIKAZ SLUČAJA _
PRIMARY CARDIAC LYMPHOMA IN A PATIENT PRESENTING WITH
DYSPNEA – A CASE REPORT**

N. Jupek /Dubrovnik, HR/

16:05 - 16:15

**JEDNOSTAVNA POTPORA – PONEKAD JE MANJE VIŠE _
SOMETIMES A "SIMPLE" SUPPORT IS JUST ENOUGH TO WEATHER
THE STORM**

L. Antolković /Zagreb, HR/

16:15 - 16:25

**NEMOGUĆA MISIJA: CTO-PCI KAO POSLJEDNJI IZBOR NAKON
ZATAJENJA AORTOKORONARNIH PREMOSNICA _
MISSION IMPOSSIBLE: CTO-PCI AS A LAST RESORT IN A PATIENT WITH
FAILED CORONARY BYPASS GRAFTS**

J. A. Borovac /Split, HR/

16:25 - 16:35

U SJENI NEUOBIČAJENIH SIMPTOMA _
IN THE SHADOW OF UNUSUAL SYMPTOMS
J. Ereiz /Slavonski Brod, HR/

16:35 - 16:45

NEKADA JE NAKON PADA BOLJE NE USTAJATI:
SLUČAJ REKURRENTNE EMBOLIJE _
WHEN STANDING UP PUTS YOU DOWN:
A CASE OF RECURRENT EMBOLISM
J. Arambašić /Osijek, HR/

16:45 - 17:30

PREDSTAVLJANJE UDŽBENIKA EUROPSKOGA UDRUŽENJA ZA
ZATAJVANJE SRCA EUROPSKOG KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA _
**INTRODUCTION OF THE HEART FAILURE ASSOCIATION OF THE
EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY TEXTBOOK**

Predsjedatelji _ Chairpersons
D. Miličić /Zagreb, HR/, P. Seferović /Belgrade, SRB/

16:45 - 17:00

THE ESC TEXTBOOK OF HEART FAILURE
P. Seferović /Belgrade, SRB/

17:00 - 17:15

INICIJATIVE ZA POBOLJŠANJE ISHODA U BOLESNIKA SA
ZATAJVANJEM SRCA EUROPSKOG KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA,
EUROPSKOGA UDRUŽENJA ZA ZATAJVANJE SRCA I RADNE SKUPINE
ZA ZATAJVANJE SRCA HRVATSKOGA KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA _
EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY, HEART FAILURE
ASSOCIATION AND THE WORKING GROUP ON HEART FAILURE OF
THE CROATIAN CARDIAC SOCIETY INITIATIVES FOR IMPROVING
OUTCOMES IN PATIENTS WITH HEART FAILURE
D. Glavaš /Split, HR/

17:15 - 17:30

EPIDEMOLOGIJA HEART FAILURE
IN MURSKA SOBOTA REGION IN SLOVENIA
M. Lainščak / Murska Sobota, SLO/

17:30 - 18:15**ODABRANE TEME _ SELECTED TOPICS**

Predsjedatelji _ Chairpersons
D. Zekanović /Zadar, HR/, D. Počanić /Zagreb, HR/,
Z. Makarović /Osijek, HR/

17:30 - 17:45

MEDIKAMENTNA TERAPIJA U BOLESTIMA AORTE _
MEDICAL THERAPY IN DISEASES OF AORTA
D. Duplančić /Split, HR/

17:45 - 18:00

BIKUSPIDNI AORTNI ZALISTAK U TRUDNOĆI _
BICUSPID AORTIC VALVE IN PREGNANCY
A. Ružić /Rijeka, HR/

18:00 - 18:15

KARDIOLOŠKI IZAZOVI U LIJEČENJU ONKOLOŠKIH BOLESNIKA
TERAPIJOM INHIBITORA RASTA VASKULARNOG ENDOTELA _
CARDIOVASCULAR CHALLENGES IN CANCER PATIENTS TREATED
WITH VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR INHIBITORS
I. D. Gabrić /Zagreb, HR/

SUBOTA – SATURDAY 30.11.2024.

DVORANA ZRINJEVAC – ZRINJEVAC HALL

11:00 - 13:00

POSTERSKA SEKCIJA P5 – POSTER SESSION P5

Predsjedatelji – Chairpersons

O. Vinter, S. Jakšić-Jurinjak, D. Fabijanović, D. Počanić /Zagreb, HR/,

ZATAJVANJE SRCA I – HEART FAILURE I

P 5.1.

KRONIČNA INFEKCIJA IZLAZNOG MJESTA PROVODNIKA UREĐAJA ZA MEHANIČKU POTPORU LIJEVOJ KLIJETCI KOMPLICIRANA SA SEPSOM, LJEVOSTRANIM EMPIJEMOM PLEURE I INFEKCIJOM UREĐAJA ZA MEHANIČKU POTPORU LIJEVOJ KLIJETCI – CHRONIC LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE DRIVELINE INFECTION COMPLICATED WITH SEPSIS, LEFT PLEURAL EMPYEMA AND LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE POCKET INFECTION: A CASE REPORT L. Antolković, M. Pavlov, A. Blivajs, A. Jurišić, N. Pavlović, T. Šipić, I. Hadžibegović, N. Bušić, P. Vitlov, I. Jurin, D. Grizelj, T. Svaguša /Zagreb, HR/, D. Kobetić /Zagreb, HR, Pakrac, HR/, F. Rode, Š. Manola, M. Udovičić / Zagreb, HR/

P 5.2.

OPORTUNISTIČKE INFEKCIJE NAKON TRANSPLANTACIJE SRCA: SERIJA SLUČAJEVA – OPPORTUNISTIC INFECTIONS FOLLOWING HEART TRANSPLANTATION: A CASE SERIES J. Čavar, A. Matijević, I.D. Gabrić, M. Trbušić, O. Vinter, K. Kordić, A. Atelj, M. Perić Bešlić, D. Delić-Brkljačić /Zagreb, HR/

P 5.3.

TREĆA SREĆA S MEHANIČKOM CIRKULATORNOM POTPOROM LIJEVOJ KLIJETCI –

THIRD TIME'S THE CHARM, WITH LEFT VENTRICULAR DEVICES AS WELL

T. Čikara, D. Barić, D. Unić, I. Rudež, Š. Manola /Zagreb, HR/, M. Sičaja /Pfaffenhofer an der Ilm, DE/, V. Ivanović Mihajlović, D. Grizelj, P. Vitlov, H. Falak, M. Udovičić /Zagreb, HR/

P 5.4.

GLOBULIN KOJI VEŽE SPOLNE HORMONE I EJEKCIJSKA FRAKCIJA LIJEVE KLIJETKE U MUŠKARACA SA ZATAJVANJEM SRCA – SEX HORMONE-BINDING GLOBULIN AND LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN MEN WITH HEART FAILURE

V. Čulić, Ž. Bušić, I. Vela /Split, HR/

P 5.5.

SERIJSKO OSLIKAVANJE OPTIČKOM KOHERENTNOM TOMOGRAFIJOM U BOLESNIKA S BRZO PROGRESIVNOM VASKULOPATIJOM SRČANOG PRESATKA –

SERIAL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IMAGING IN A PATIENT WITH RAPIDLY PROGRESSIVE CARDIAC ALLOGRAFT VASCULOPATHY M. Dubravčić Došen, M. Doronjga, H. Jurin, M. Pašalić, D. Fabijanović, N. Jakuš, I. Planinc, J. Samardžić, M. Čikeš, D. Lovrić, J. Bulum, H. Gašparović, D. Miličić, B. Skorić /Zagreb, HR/

P 5.6.

LIJEČIMO LI BOLESNIKE SA ZATAJVANJEM SRCA SUKLADNO NOVIM SMJERNICAMA EUROPSKOGA KARDIOLOŠKOG DRUŠTVA? –

DO WE TREAT PATIENTS WITH HEART FAILURE ACCORDING TO NEW EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY GUIDELINES?

D. Marković, J. Stipanović /Split, HR/, I. Prkačin /Zagreb, HR/, A. Karačić, D. Glavaš /Split, HR/

P 5.7.

SRČANI IMITATORI: SERIJA SLUČAJEVA NEKARDIJALNIH DIJAGNOZA KOJE IMITIRAJU KARDIOVASKULARNE SIMPTOME _
CARDIAC IMITATORS: A CASE SERIES OF NON-CARDIAC DIAGNOSES MIMICKING CARDIOVASCULAR SYMPTOMS

F. Kadum, A. Petretić, K. Benko /Rijeka, HR/

P 5.8.

HIPERKALEMIJA I TITRIRANJE INHIBITORA RECEPTORA ANGIOTENZINA/NEPRILIZINA U ERI INHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA-2 _
HYPERKALEMIA AND ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITOR/ANGIOTENSIN RECEPTOR NEPRILYSIN INHIBITOR TITRATION IN THE ERA OF SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER 2 INHIBITORS

D. Kobetić /Pakrac, HR/, A. Lisičić, A. Blivajs, N. Pavlović, T. Svaguša, P. Vitlov, I. Hadžibegović, A. Jordan, D. Grizelj, M. Udovičić, I. Zeljković, P. Lišnjić, T. Šipić, L. Antolković, F. Rode, J. Ćatić, M. Pavlov, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 5.9.

RANO ISKUSTVO S MAVACAMTENOM U LIJEČENJU HIPERTROFIČNE OPSTRUKCIJSKE KARDIOMIOPATIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU ZAGREB _

EARLY EXPERIENCE WITH MAVACAMTEN FOR TREATMENT OF OBSTRUCTIVE HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY AT THE UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE ZAGREB

F. Lončarić, E.K. Lozo, D. Miličić, I. Planinc, M. Čikeš /Zagreb, HR/

P 5.10.

EHKARDIOGRAFSKA PROCJENA SISTOLIČKE I DIJASTOLIČKE FUNKCIJE MIOKARDA U BOLESNIKA SA SEPSOM _
ECHOCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT OF SYSTOLIC AND DIASTOLIC MYOCARDIAL FUNCTION IN PATIENTS WITH SEPSIS

I. Lukić, L. Maričić, K. Selthofer-Relatić /Osijek, HR/, Ž. Breškić Ćurić /Vinkovci, HR/

P 5.11.

TRANSTHYRETIN AMYLOID CARDIOMYOPATHY – CHALLENGES IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROTOCOL
N. Mlačo-Vražalić, A. Đozić, N. Prohić, M. Skalonja, Š. Biščević, J. Idrizović, E. Begić /Sarajevo, BIH/

P 5.12.

INHIBITORI NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA 2 KAO RANA TERAPIJA U BOLESNIKA S NOVODIJAGNOSTICIRANIM SRČANIM ZATAJVANJEM S REDUCIRANOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM: ISKUSTVO IZ STVARNOG SVIJETA _
SODIUM GLUCOSE CO-TRANSPORTER 2 INHIBITORS AS EARLY THERAPY IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION: REAL WORLD EXPERIENCE
M. Radić, T. Letilović, V. Ivanović Mihajlović, I. Skorić, I. Hadžibegović, A. Blivajs, A. Jordan, I. Jurin /Zagreb, HR/

**EHOKARDIOGRAFIJA, MSCT, MRI _
ECHOCARDIOGRAPHY, MSCT, MRI**

P 5.13.

SLUČAJ BIATRIJSKOG UGRUŠKA U ATRIJSKOJ FIBRILACIJI _
A CASE OF BIATRIAL THROMBUS WITH ATRIAL FIBRILLATION

M. Balaban Kumpare, R. Dalmatin Kršćanski, I. Šmit, D. Raušl Malagić,
K. Milas /Pula, HR/

P 5.14.

SPIROERGOMETRIJSKO TESTIRANJE U PREPOZNAVANJU
SUBENDOKARDIJALNE DISFUNKCIJE _
CARDIOPULMONARY ECHOCARDIOGRAPHIC EXERCISE TEST FOR
DEFINING SUBENDOCARDIAL DYSFUNCTION

A. Fabris, M. Jakovljević, M. Pleško Avšar /Korčula, HR/

P 5.15.

DIJAGNOSTIČKA TOČNOST MAGNETSKE REZONANCIJE SRCA U
KARDIOMIOPATIJAMA: ISKUSTVO KBC-a ZAGREB _
DIAGNOSTIC ACCURACY OF CARDIAC MAGNETIC RESONANCE
IMAGING IN CARDIOMYOPATHIES: INSIGHTS FROM THE UNIVERSITY
HOSPITAL CENTRE ZAGREB

A. Z. Kovač, H. Jurin, D. Došen, I. Ivanac Vranešić, K. Marić Bešić,
M. Hrabak Paar, M. Muršić, M. Čikeš, D. Miličić /Zagreb, HR/

P 5.16.

EKSTENZIVNE PATOLOŠKE ABNORMALNOSTI ST-T SEGMENTA U
ASIMPTOMATSКОG SREDOVJEČNOG MUŠKARCA:
RAZMATRANJA O DIJAGNOZI _

EXTENSIVE PATHOLOGICAL ST-T SEGMENT ABNORMALITIES IN
AN ASYMPTOMATIC MIDDLE-AGED MALE: DIAGNOSTIC AND
DIFFERENTIAL DIAGNOSIS CONSIDERATIONS

N. Lakušić, I. Sopek Merkaš /Krapinske Toplice, HR/,
T. Grgasović /Rijeka, HR/

P 5.17.

LEFT ATRIAL STIFFNESS INDEX CORRELATES WITH ATRIAL
FIBRILLATION RECURRENCE IN PATIENTS WHO UNDERWENT
ELECTRICAL CARDIOVERSION

N. Mlačo-Vražalić, D. Mačkić, J. Idrizović, B. Oglečevac, A. Đozić, B. Aziri,
A. Iglica, Z. Begić, N. Šabanović-Bajramović, E. Begić /Sarajevo, BIH/

P 5.18.

THE PULMONARY ARTERY OBSTRUCTION INDEX (PAOI) SCORE
IS CORRELATED WITH RIGHT VENTRICULAR SYSTOLIC PRESSURE,
TRICUSPID REGURGITATION AND D-DIMER VALUES IN PATIENTS
WITH PULMONARY EMBOLISM

N. Mlačo-Vražalić, D. Alić, L. Mrdović /Sarajevo, BIH/,
D. Badžak /Konjic, BIH/, A. Sofić, A. Mujaković, T. Muhić-Skalonja,
A. Mlačo, D. Mačkić, N. Prohić, A. Đozić, A. Mušanović, J. Idrizović,
E. Begić /Sarajevo, BIH/

P 5.19.

MIKSOM KAO RIJEDAK UZROK ZADUHE _
MYXOMA AS A RARE CAUSE OF SHORTNESS OF BREATH
M. Štrajtenberger, H. Ružić, V. Nedeljković, L. Nađ Bungić /Zagreb, HR/

P 5.20.

RIJEDAK OBLIK TUMORA AURIKULE LIJEVOG ATRIJA _
A RARE FORM OF LEFT ATRIAL APPENDAGE TUMOR

T. Svaguša, D. Cvetko, D. Grizelj, M. Raguž, Š. Manola, D. Rudan
/Zagreb, HR/

P 5.21.

JEDNOKUSPISNI AORTNI ZALISTAK, TOČNA DETEKCIJA ZA
PRAVOVREMENU INTERVENCIJU _
UNICUSPID AORTIC VALVE, ACCURATE DETECTION FOR TIMELY
INTERVENTION

T. Svaguša, D. Grizelj, D. Buljan, M. Puškadija, Š. Manola, D. Rudan
/Zagreb, HR/

P 5.22.

AKUTNI PERIKARDITIS U TOKSIČNOJ MULTINODULARNOJ STRUMI I TIREOTOKSIKOZI: ULOGA PLUĆNE HIPERTENZIJE I FUNKCIJE DESNE KLIJETKE _

ACUTE PERICARDITIS IN TOXIC MULTINODULAR GOITRE THYROTOXICOSIS: THE ROLE OF PULMONARY HYPERTENSION AND RIGHT VENTRICULAR FUNCTION

I. Turić, V. Čulić /Split, HR/

15:45 - 18:15

POSTERSKA SEKCIJA P6 _ POSTER SESSION P6

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Planinc, N. Bulj, V. Rešković Lukšić, M. Pašalić /Zagreb, HR/

ZATAJVANJE SRCA II _ HEART FAILURE II**P 6.1.**

IMPLEMENTACIJA I TITRACIJA ČETVEROSTRUKUE TERAPIJE ZA ZATAJVANJE SRCA PRIJE I NAKON UGRADNJE SRČANOG UREĐAJA _ IMPLEMENTATION AND TITRATION OF QUADRUPLE HEART FAILURE THERAPY PRIOR TO AND AFTER CARDIAC DEVICE IMPLANTATION

F. Rode, A. Jordan, I. Zeljković, N. Pavlović, A. Lisičić, A. Blivajs, V. Ivanović, J. Kursar, D. Grizelj, L. Antolković /Zagreb, HR/, D. Kobetić /Pakrac, HR/, I. Skorić, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.2.

UTJECAJ ČETVEROSTRUKUE TERAPIJE ZA ZATAJVANJE SRCA NA OPTEREĆENJE VENTRIKULARNOM TAHIKARDIJOM NAKON UGRADNJE SRČANOG UREĐAJA _

THE EFFECTS OF QUADRUPLE HEART FAILURE THERAPY ON VENTRICULAR TACHYCARDIA BURDEN AFTER DEVICE IMPLANTATION

F. Rode, A. Jordan, I. Zeljković, N. Pavlović, A. Lisičić, A. Blivajs, V. Ivanović, J. Kursar, D. Grizelj, L. Antolković /Zagreb, HR/, D. Kobetić /Pakrac, HR/, I. Skorić, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.3.

UPORABA BETA BLOKATORA ZA ZATAJVANJE SRCA S REDUCIRANOM EJEKCIJSOM FRAKCIJOM U ERI INHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KOTRANSPORTERA-2 _

THE USE OF BETA-BLOCKERS FOR HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION IN THE ERA OF SODIUM-GLUCOSE TRANSPORT PROTEIN 2 INHIBITORS

F. Rode, A. Jordan, I. Zeljković, N. Pavlović, A. Lisičić, A. Blivajs, V. Ivanović, J. Kursar, D. Grizelj, L. Antolković /Zagreb, HR/, D. Kobetić /Pakrac, HR/, I. Skorić, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.4.

RAZLIKE U OPTIMIZACIJI TERAPIJE ZA ZATAJVANJE SRCA S REDUCIRANOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM OBZIROM NA SPOL: ISKUSTVO JEDNOG CENTRA _

SEX-RELATED DIFFERENCES IN THE OPTIMIZATION OF HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION THERAPY: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE

F. Rode, A. Jordan, I. Zeljković, N. Pavlović, A. Lisičić, A. Blivajs, V. Ivanović, J. Kursar, D. Grizelj, L. Antolković /Zagreb, HR/, D. Kobetić /Pakrac, HR/, I. Skorić, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.5.

MOŽE LI SE TRIGLICERIDNO-GLUKOZNI INDEKS KORISTITI KAO PROGNOSTIČKI ČIMBENIK KOD BOLESNIKA SA ZATAJVANJEM SRCA? _

CAN TRIGLYCERIDE-GLUCOSE INDEX BE USED AS A PROGNOSTIC PREDICTOR IN HEART FAILURE?

M. Špoljarić /Slavonski Brod, HR/, A. Blivajs, S. Sokol Tomić, H. Falak, Š. Manola, I. Skorić, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.6.

STUDIJA SLUČAJA: DE NOVO VERICIGUAT I INTERMITENTNI LEVOSIMENDAN UZ OPTIMALNU MEDIKAMENTNU TERAPIJU KAO KONAČNA TERAPIJA ZA BOLESNIKA S UZNAPREDOVALIM ZATAJVANJEM SRCA _

CASE STUDY: DE NOVO VERICIGUAT AND INTERMITTENT LEVOSIMENDAN ON TOP OF OPTIMAL MEDICAL THERAPY IN ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS AS DESTINATION THERAPY

K. Savić, O. Vinter, I. D. Gabrić, M. Boban, K. Kordić, M. Trbušić

/Zagreb, HR/

P 6.7.

C REAKTIVNI PROTEIN U BOLESNIKA SA ZATAJVANJEM SRCA LIJEČENIH INHIBITORIMA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA-2 _

C-REACTIVE PROTEIN IN PATIENTS WITH HEART FAILURE TREATED WITH SODIUM GLUCOSE COTRANSPORTER TYPE 2 INHIBITORS

S. Varga /Sisak, HR/, I. Jurin, A. Lisičić, A. Novak, F. Šaler,
D. Bešić, M. Udovičić, N. Pavlović, M. Pavlov, M. Puškadija, Š. Manola,
I. Zeljković /Zagreb, HR/

P 6.8.

ULOGA OMJERA CRP/ALBUMIN I RDW/ALBUMIN

U BOLESNIKA SA ZATAJVANJEM SRCA U ERI INHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA-2 _

THE ROLE OF C-REACTIVE PROTEIN-ALBUMIN AND RED BLOOD CELL DISTRIBUTION WIDTH TO ALBUMIN LEVEL RATIO CHANGE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE IN THE SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER-2 ERA

M. Viđak, F. Šaler, J. Ćatić, J. Kursar, P. Vitlov, A. Šerman, M. Raguž,
D. Rudan, A. Novak, I. Zeljković, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.9.

UČINAK NHIBITORA NATRIJ-GLUKOZA KONTRANSPORTERA-2 NA RAZINE SERUMSKIH ELEKTROLITA, BUBREŽNU FUNKCIJU I NT-PROBNP U BOLESNIKA SA ZATAJVANJEM SRCA S OČUVANOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM _

THE EFFECT OF SLGT2 INHIBITORS ON SERUM ELECTROLYTE LEVELS, KIDNEY FUNCTION AND NT-PROBNP IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH PRESERVED AND REDUCED EJECTION FRACTION

M. Viđak, P. Vitlov, J. Ćatić, A. Jordan, A. Novak, V. Ivanović Mihajlović,
M. Pavlov, M. Puškadija, N. Pavlović, I. Zeljković, Š. Manola, I. Jurin
/Zagreb, HR/

P 6.10.

KLINIČKI IZAZOVI U DIJAGNOSTICIRANJU I PRAĆENJU BOLESNIKA S ANDERSON-FABRYEVOM BOLESTI – JE LI DOISTA TAKO RIJETKA ILI JE NE PRIMJEĆUJEMO NA VRIJEME? _

CLINICAL CHALLENGES IN DIAGNOSING AND FOLLOW UP OF ANDERSON-FABRY DISEASE PATIENTS – IS IT INDEED SO RARE OR ARE WE NOT RECOGNIZING ON TIME?

P. Vitlov, M. Udovičić, H. Falak, V. Ivanović Mihajlović, D. Grizelj, A. Bulum,
D. Rudan, I. Pećin, Š. Manola /Zagreb, HR/

P 6.11.

ZANEMAREN ATRIJSKI SEPTALNI DEFJEKT OSTIUM SECUNDUM U BOLESNIKA S FIBRILACIJOM ATRIJA I ZATAJVANJEM SRCA _

AN OVERLOOKED OSTIUM SECUNDUM ATRIAL SEPTAL DEFECT IN A PATIENT PRESENTING WITH ATRIAL FIBRILLATION AND HEART FAILURE

I. Zec, T. Knaflec, N. Mijač Mikačić, M. Roginić, S. Roginić /Zabok, HR/

P 6.12.

MICRORNA KAO MOGUĆI BIOMARKER ZA ZATAJVANJE SRCA _

MICRORNAS AS POTENTIAL BIOMARKERS OF HEART FAILURE

J. Županić /Zagreb, HR/, K. Gjuras /Bjelovar, HR/, M. Žarak /Zagreb, HR/

BOLESTI SRČANIH ZALISTAKA _ VALVULAR HEART DISEASE**P 6.13.**

ULOGA OMJERA RDW/ALBUMIN I CRP/ALBUMIN U DUGOROČNIM ISHODIMA NAKON TRANSKATETERSKE IMPLEMENTACIJE AORTNE VALVULE _

THE ROLE OF RDW/ALBUMIN AND CRP/ALBUMIN RATIOS IN LONG TERM OUTCOMES AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION

P. Bistrović, M. Raguž, A. Lisičić, T. Šipić, P. Vitlov, T. Bodrožić-Džakić Poljak, K. Bistrović, I. Zeljković, Š. Manola, I. Hadžibegović, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.14.

REVERZIBILNO REMODELIRANJE LIJEVE KLIJETKE NAKON KIRURŠKOG LIJEČENJA TEŠKE AORTNE REGURGITACIJE POVEZANE SA SKORO NORMALNOM PRIJEOPERACIJSKOM EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM _

REVERSIBLE LEFT VENTRICLE REMODELING AFTER SURGICAL TREATMENT FOR SEVERE AORTIC REGURGITATION IS RELATED TO NEAR-NORMAL EJECTION FRACTION PRIOR TO AORTIC VALVE SURGERY

M. Brestovac, B. Glavaš, S. Jakšić Jurinjak, V. Rešković Lukšić, M. Lovrić Benčić, M. Pašalić, J. Šeparović Hanževački /Zagreb, HR/

P 6.15.

SLUČAJ STREPTOCOCCUS SALIVARIUS INFJEKTIVNOG ENDOKARDITISA I TRANSPLANTACIJE JETRE _
A CASE OF STREPTOCOCCUS SALIVARIUS INFECTIVE ENDOCARDITIS AND LIVER TRANSPLANTATION

R. Dalmatin Krščanski, M. Balaban Kumpare, I. Šmit, D. Raušl Malagić, K. Milas /Pula, HR/

P 6.16.

POSTOJI LI DODATNI RIZIČNI ČIMBENIK OSIM FIBRILACIJE ATRIJA ZA ISHEMIJSKI MOŽDANI UDAR U BOLESNIKA S TEŠKOM AORTNOM STENOZOM _

IS THERE AN ADDITIONAL RISK OF ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS APART FROM ATRIAL FIBRILLATION?

K. Beg, S. Jakšić Jurinjak, A. Koren, L. Koren, V. Zubak, V. Rešković Lukšić, M. Brestovac, M. Lovrić Benčić, J. Bulum, Z. Ostojić, B. Glavaš Konja, J. Šeparović Hanževački /Zagreb, HR/

P 6.17.

VREMENSKI TRENDovi KARAKTERISTIKA BOLESNIKA I POSTUPAKA TRANSKATETERSKE IMPLANTACIJE AORTNOG ZALISTKA TIJEKOM ČETIRI GODINE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU SPLIT _

TEMPORAL TRENDS IN PATIENT CHARACTERISTICS AND TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION PROCEDURES OVER FOUR YEARS AT THE UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE SPLIT

A. Jukić, M. L. Čotić, F. Runjić, I. Kristić /Split, HR/

P 6.18.

KVALITETA ŽIVOTA NAKON TRANSKATETERSKE IMPLANTACIJE AORTNOG ZALISTKA: ISKUSTVO IZ STVARNOG SVIJETA _

QUALITY OF LIFE AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: REAL-WORLD EXPERIENCE

M. Radić, I. Hadžibegović, D. Unić, S. Gjorgjevska, I. Skorić, A. Blivajs, N. Pavlović, A. Jordan, V. Ivanović Mihajlović, Š. Manola, I. Jurin /Zagreb, HR/

P 6.19.

SPONTANO KRVARENJE NAKON TRICVALVE POSTUPKA _

SPONTANEOUS HEMORRHAGE AFTER THE TRICVALVE PROCEDURE

N. Verunica /Zadar, HR/, I. Smoljan, G. Bačić, J. Aničić, D. Lulić, N. Pavlović, V. Tomulić /Rijeka, HR/

P 6.20.

MINIMALNO INVAZIVNA ZAMJENA AORTNOG ZALISTKA _

MINIMALLY INVASIVE AORTIC VALVE REPLACEMENT

D. Šušnjar, J. Varvodić, D. Barić, D. Unić, M. Kušurin, S. Gjorgjievská,
G. Šestan, N. Slišković, I. Rudež /Zagreb, HR/

P 6.21.

MOŽE LI PROCIJENJENI STATUS VOLUMENA PLAZME PREDVIDJETI
ISHODE KOD BOLESNIKA S PLANIRANOM TRANSKATETERSkom
INTERVENCIJOM NA AORTNOM ZALISKU? STUDIJA TEMELJENA NA
REGISTRU JEDNOG CENTRA _

CAN ESTIMATED PLASMA VOLUME STATUS PREDICT OUTCOMES
IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE
INTERVENTION? A SINGLE-CENTRE REGISTRY-BASED STUDY

S. Varga /Zagreb, HR, Sisak, HR/, I. Jurin, F. Šaler, V. Ivanović Mihajlović,
A. Jordan, A. Jurišić, H. Falak, P. Vitlov, D. Grizelj, N. Bušić, Š. Manola,
I. Zeljković /Zagreb, HR/

P 6.22.

PARADOKSALNA AORTNA STENOZA NISKOG PROTOKA-NISKOG
GRADIJENTA – KLINIČKI IZAZOVI I MULTIMODALITETNE SLIKOVNE
METODE U DETEKCIJI AORTNE STENOZE _

PARADOXICAL LOW FLOW-LOW GRADIENT AORTIC STENOSIS
– CLINICAL CHALLENGES AND MULTIMODALITY IMAGING IN
DETECTING AORTIC STENOSIS

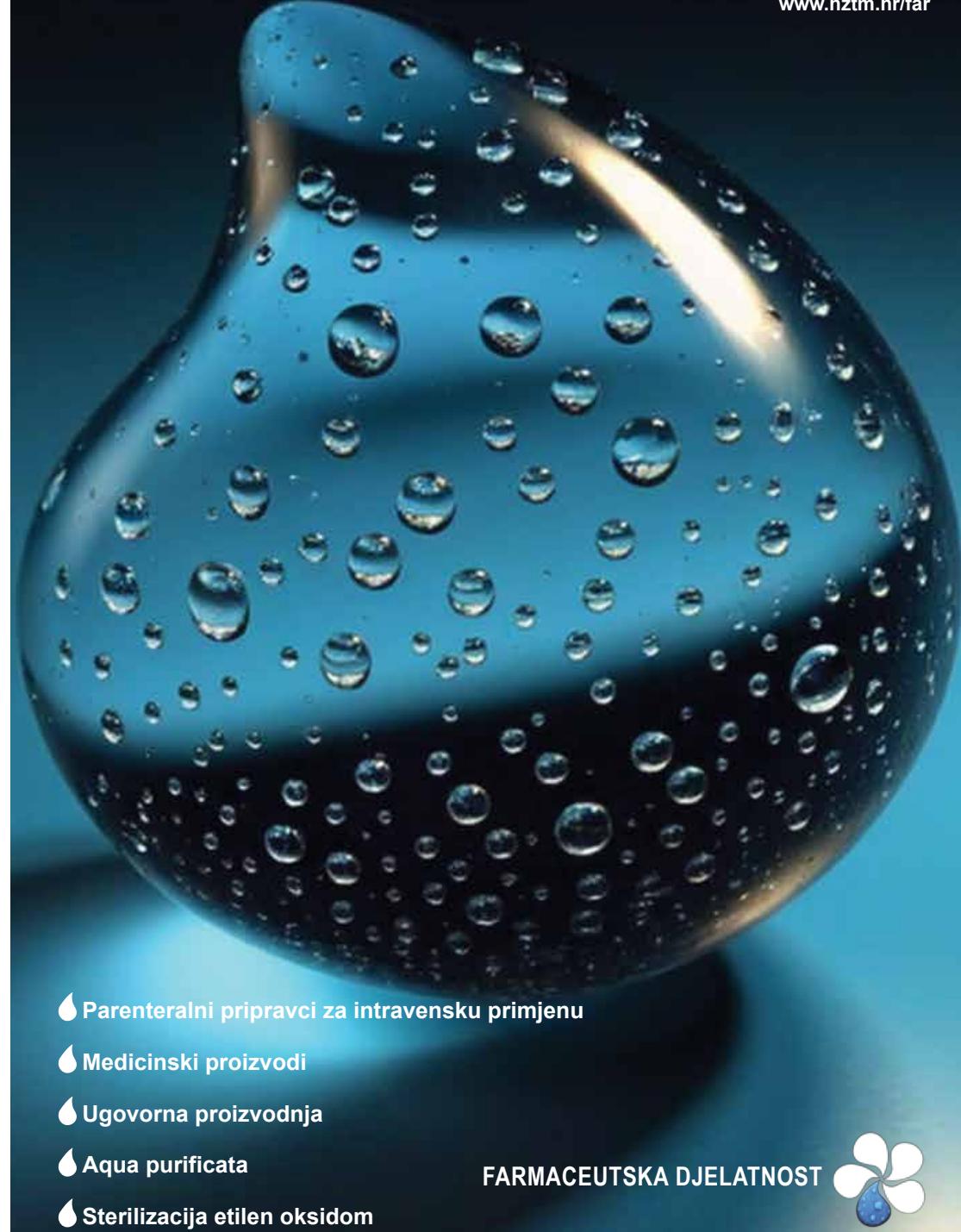
P. Vitlov, P. Bistrović, H. Falak, V. Ivanović Mihajlović, M. Udovičić,
D. Grizelj, Š. Manola /Zagreb, HR/

P 6.23.

POPRAVAK AORTNOG ZALISTKA – DESETOGODIŠNJE ISKUSTVO
KLINIČKE BOLNICE DUBRAVA _

AORTIC VALVE REPAIR – A 10-YEAR EXPERIENCE IN UNIVERSITY
HOSPITAL DUBRAVA

N. Slišković, G. Šestan, D. Barić, D. Unić, J. Varvodić, M. Kušurin,
S. Gjorgjievská, I. Jurin, D. Grizelj, D. Šušnjar, Z. Šafarić Oremuš, N. Bulj,
I. Rudež /Zagreb, HR/



 Parenteralni pripravci za intravensku primjenu

 Medicinski proizvodi

 Ugovorna proizvodnja

 Aqua purificata

 Sterilizacija etilen oksidom

FARMACEUTSKA DJELATNOST



NEDJELJA _ SUNDAY 1.12.2024.
KRISTALNA DVORANA _ CRYSTAL HALL

08:30 - 09.30

**MLADI KARDIOLOZI –
 NATJECANJE U PRIKAZIMA BOLESNIKA – ZAVRŠNICA –
 CARDIOLOGISTS OF TOMORROW –
 SELECTED CASE PRESENTATION CONTEST – FINALS**

Predsjedatelji _ Chairpersons

Š. Manola, M. Čikeš, M. Trbušić /Zagreb, HR/,
 K. Štambuk /Krapinske Toplice/, K. Selthofer Relatić /Osijek, HR/,
 D. Baković /Split, HR/, A. Ružić /Rijeka, HR/

09:30 - 10.30

**DVADESETA OBLJETNICA MREŽE PRIMARNE PERKUTANE
 KORONARNE INTERVENCIJE U HRVATSKOJ –
 20TH ANNIVERSARY OF THE PRIMARY PCI NETWORK IN CROATIA**

Panelisti _ Panelists

Š. Mihatov, V. Nikolić-Heitzler, Z. Babić, D. Miličić,
 E. Margetić /Zagreb, HR/, K. Huber /Vienna, AT/,
 P. Widimsky /Prague, CZ/

09:30 - 09:35

UVOD _ INTRODUCTION
 D. Miličić /Zagreb, HR/

09:35 - 09:50

HISTORICAL PERSPECTIVE OF PRIMARY PCI NETWORKS
 P. Widimsky /Prague, CZ/

09:50 - 10:00

KAKO SMO POČELI? _ HOW DID WE START?
 Š. Mihatov /Zagreb, HR/

10:00 - 10:10

**STANJE MREŽE PRIMARNE PCI U HRVATSKOJ –
 CURRENT STATUS OF PRIMARY PCI NETWORK IN CROATIA**
 Z. Babić /Zagreb, HR/

10:10 - 10:25

NOVELTIES IN ACUTE CORONARY SYNDROME MANAGEMENT
 K. Huber /Vienna, AT/

10:30 - 11:00

POČASNO PREDAVANJE _ HONORARY LECTURE

UVOD _ INTRODUCTION

D. Miličić /Zagreb, HR/

CARDIONEUROLOGY OR NEUROCARDIOLOGY
 – A NEED FOR A NEW SPECIALIZATION?

P. Widimsky /Prague, CZ/

11:00 - 11:30

**POČASNO PREDAVANJE RADOVAN IVANČIĆ –
 RADOVAN IVANČIĆ HONORARY LECTURE**

UVOD _ INTRODUCTION

D. Miličić /Zagreb, HR/

CARDIOVASCULAR DISEASES DURING PREGNANCY
 J. De Backer /Ghent, BE/

**TEER REZULTATI I KLINIČKA PRAKSA U HRVATSKOJ _
RESULTS AND CLINICAL PRACTICE OF TEER IN CROATIA**

12:45 - 12:55

TEER U SEKUNDARNOJ MITRALNOJ REGURGITACIJI I OGLEDNI
KLINIČKI SLUČAJEVI KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA SPLIT _
TEER IN SECONDARY MITRAL REGURGITATION AND CLINICAL
CASES FROM UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE SPLIT

D. Baković /Split, HR/

12:55 - 13:05

TEER REZULTATI U KB DUBRAVA I PRIKAZ KLINIČKOG SLUČAJA _
TEER RESULTS IN UNIVERSITY HOSPITAL DUBRAVA AND A CASE
REPORT

D. Grizelj /Zagreb, HR/

13:05 - 13:15

TEER REZULTATI KBC RIJEKA I PRIKAZ KLINIČKOG SLUČAJA _
TEER RESULTS IN UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE RIJEKA

D. Lulić /Rijeka, HR/

13:15 - 13:20

TEER REZULTATI KBC SPLIT _
TEER RESULTS IN UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE SPLIT

I.Kristić /Split, HR/

13:20 - 13:25

TEER REZULTATI KBC ZAGREB _
TEER RESULTS IN UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE ZAGREB
J. Bulum /Zagreb, HR/

13:25 - 13:30

RASPRAVA _ DISCUSSION

13:30 - 14:00

ZAKLJUČCI, PODJELA NAGRADA I ZATVARANJE KONGRESA _
CONCLUSIONS, AWARDS AND ADJOURN

14:00

RUČAK _ LUNCH

NEDJELJA _ SUNDAY 1.12.2024.
DVORANA PANORAMA _ PANORAMA HALL

11:30 - 13:00

**METAMORFOZE SRCA _
METAMORPHOSES OF THE HEART**

Predsjedatelji _ Chairpersons

D. Miličić /Zagreb, HR/, **V. Peršić** /Opatija, HR/, **A. Šmalceij** /Zagreb, HR/

11:30 - 11:45

ULOГA SPIROERGOMETRIJE U FUNKCIJSKOJ PROCJENI BOLESNIKA
 SA ZATAJVANJEM SRCA _
 CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING IN FUNCTIONAL
 EVALUATION OF PATIENTS WITH HEART FAILURE
J. Samardžić /Zagreb, HR/

11:45 - 12:00

FENOTIP DEBLJINE U ZATAJVANJU SRCA S OČUVANOM
 EJEKCIJSKOM FRAKCIJOM: PARADOKS PREDNOSTI I MANE _
 OBESE HF_pEF PHENOTYPE: THE PARADOX OF STRENGTH AND
 WEAKNESS
K. Selthofer Relatić /Osijek, HR/

12:00 - 12:15

OKLUZIJA AURIKULE LIJEVE KLIJETKE – JOŠ UVJEK SAMO IZNIMNO
 ILI VIŠE OD TOGA? _
 LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION – ONLY IN SELECTED CASES
 OR MORE ?
R. Bernat /Kaiserslautern, DE/

12:15 - 12:30

KARDIOLOŠKA REHABILITACIJA:
 NOVA ERA PERSONALIZACIJE I INOVACIJA _
 CARDIAC REHABILITATION:
 A NEW ERA OF PERSONALIZATION AND INNOVATION
V. Peršić, K. Skroče, D. Travica-Samsa, A. Brajdić Šćulac,
V. Ivaniš /Opatija, HR/, **I. Peršić** /Rijeka, HR/, **M. Njegovan,**
K. Knežević /Opatija, HR/

12:30 - 12:45

WHAT HAVE WE LEARNED FROM ISAACS-TC PROJECTS
R. Bugiardini /Bologna, IT/

12:45 - 13:00

HIGHLIGHTS OF ESC-WORKING GROUP ON CORONARY
 PHYSIOLOGY AND MICRO CIRCULATION
E. Cenko /Bologna, IT/

13:00 - 13:20

SIMPOZIJ TVRTKE KRKA:
 VALOMINDO – METABOLIČKI NEUTRALNA KOMBINACIJA
 SARTANA I DIURETIKA _
KRKA SYMPOSIUM:
VALOMINDO – METABOLICALLY NEUTRAL SARTAN AND DIURETIC COMBINATION

13:00 - 13:10

VALSARTAN – LIJEČENJE BEZ OGRANIČENJA _
 VALSARTAN – NO LIMITATIONS IN TREATMENT
D. Miličić /Zagreb, HR/

13:10 - 13:20

INDAPAMID – VIŠE OD DIURETIKA _
 INDAPAMIDE – MORE THAN A DIURETIC
H. Jurin /Zagreb, HR/



**11. KONGRES HRVATSKE
UDRUGE KARDIOLOŠKIH
MEDICINSKIH SESTARA**
**ZDRAVSTVENA SKRB
USMJERENA OSOBI:
MISIJA, VIZIJA I VREDNOTE –**
**11TH CONGRESS OF THE
CROATIAN ASSOCIATION
OF CARDIOLOGY NURSES**
**PERSON-CENTERED HEALTH
CARE: MISSION, VISION
AND VALUES**



Poštovane kolegice, poštovani kolege,

radost mi je i čast pozdraviti Vas i zaželjeti Vam dobrodošlicu na 11. kongres Hrvatske udruge kardioloških medicinskih sestara (HUKMS) s međunarodnim sudjelovanjem i 15. kongres Hrvatskog kardiološkog društva (HKD) s međunarodnim sudjelovanjem, koji će se održati od 28. studenog do 1. prosinca, 2024. godine, Hotel Westin, Zagreb. Ponosni smo da se naši kongresi održavaju pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Europskog kardiološkog društva. Stručni i znanstveni program oba kongresa odvijati će se paralelno, a sadržaji su namijenjeni svim zdravstvenim profesionalcima koji su na bilo koji način uključeni u promociju, prevenciju i liječenje srčano žilnih bolesti.

Kao i na našim ranijim kongresima nastojali smo obuhvatiti sve aktualne teme iz kardiološke prakse o kojima će govoriti potvrđeni stručnjaci iz domaće i svjetske prakse. Kroz predavanja naših pozvanih predavača i oralne prezentacije odabralih tema iz prakse sudionika biti će prikazane suvremene spoznaje iz prevencije, dijagnostike i liječenja srčano žilnih bolesti.

Kako nas tehnološki napredak i moderni trendovi ne bi udaljili od temeljnih vrednota zdravstvene njege moto našeg 11. kongresa je "Zdravstvena skrb usmjerena osobi: misija, vizija i vrednote".

Moto našeg kongresa misija je i vizija Hrvatske udruge kardioloških medicinskih sestara. Potvrda naše vjerodostojnosti je činjenica da je HUKMS bila suorganizator Prvog međunarodnog kongresa medicina usmjerena prema osobi 2013. godine, a na Dvanaesti kongres medicina usmjerena prema osobi 2024. godine predsjednica HUKMS pozvana je da predstavi rad, misiju i viziju naše udruge. Naši su kongresi prilika da se susrette više generacija zdravstvenih profesionalaca, da razmjenjuju znanja i iskustva oni koji su gradili profesionalni rast naših stručnih društava i oni koji predstavljaju budućnost hrvatske kardiološke prakse. Da će naši mladi članovi čuvati temeljne vrednote zdravstvene njege svjedoče rječi jedne od njih "Zdravstvena skrb usmjerena prema osobi, perjanica je naše udruge".

Zahvaljujemo se predsjedniku HKD, akademiku Davoru Miličiću na podršci i doprinisu u profesionalnom razvoju HUKMS i prof. dr. sc. Mariju Ivanuši na svekoliko pomoći u pripremi i objavi sažetaka u suplementu časopisa "Cardiologia Croatica".

Vjerujemo da će te zadovoljni stručnim i prijateljskim druženjem radosno zakoračiti u advent te da će te adventsku radost iz Zagreba ponijeti u svoje domove.

Predsjednica kongresa
Ana Ljubas, mag. med. techn., FESC




Dear colleagues,

It is both a joy and an honor to greet and welcome you to the 11th Congress of the Croatian Association of Cardiological Nurses (CACN) with international participation and the 15th Congress of the Croatian Cardiology Society (CCS) with international participation, which will be held from November 28 to December 1, 2024, at the Westin Hotel, Zagreb.

We are proud that our congresses are held under the auspices of the Croatian Academy of Sciences and Arts and the European Society of Cardiology. The professional and scientific programs of both congresses will run simultaneously, and the content is intended for all healthcare professionals involved in the promotion, prevention, and treatment of cardiovascular diseases in any capacity.

As in our previous congresses, we have aimed to cover all current topics in cardiology practice, which will be addressed by recognized experts from both national and international fields. Through the lectures of our invited speakers and oral presentations of selected topics from participants' practice, contemporary insights into the prevention, diagnosis, and treatment of cardiovascular diseases will be presented.

In order to ensure that technological advancements and modern trends do not distance us from the core values of healthcare, the theme of our 11th congress is "Person-centered care: mission, vision, and values." This theme is both the mission and vision of the Croatian Association of Cardiological Nurses. A testament to our credibility is the fact that CACN was a co-organizer of the First International Congress on Person-Centered Care in 2013, and for the 12th Congress on Person-Centered Medicine in 2024, the president of CACN has been invited to present the work, mission, and vision of our association.

Our congresses are an opportunity for multiple generations of healthcare professionals to meet, for those who have built the professional growth of our specialist societies to share the knowledge and experiences with those who represent the future of Croatian cardiology practice. The fact that our young members will uphold the core values of healthcare is affirmed by the words of one of them: "Person-centered care is the flagship of our association."

We extend our thanks to the president of the CCS, Academician Davor Miličić, for his support and contribution to the professional development of CACN, and to Professor Mario Ivanuša for his extensive assistance in the preparation and publication of abstracts in the supplement of the journal "Cardiologia Croatica".

We believe that, enriched by both the professional and friendly gatherings, you will enter the Advent season with joy and carry the spirit of Advent from Zagreb to your homes..

Congress presidents
Ana Ljubas, mag. med. techn., FESC



ORGANIZACIJSKI ODBORI _ ORGANIZING COMMITTEES

ORGANIZATOR KONGRESA _ CONGRESS ORGANIZER

Hrvatska udruga kardioloških medicinskih sestara _

Croatian Association of Cardiology Nurses

PREDSJEDNICA KONGRESA _ CONGRESS PRESIDENT

Ana Ljubas

TAJNICI KONGRESA _ CONGRESS SECRETARIES

Valentina Jezl, Ana Marinić, Vjera Pisačić

ORGANIZACIJSKI ODBOR _ ORGANIZING COMMITTEE

Predsjednik _ President **Ivica Benko**

Marija Baćar / Marina Budetić / Renata Čosić / Zdenka Ćurić /
 Ivanka Goršić / Milka Grubišić / Josipa Halapir / Snježana Jušić /
 Irena Kužet Mioković / Marica Komosar-Cvetković / Gordana Kosalec /
 Martina Kralj / Krešimir Librenjak / Adrijana Livaja / Željka Stojkov /
 Monika Tuzla / Nevenka Vila / Alemka Vujičić / Marin Žilić

ZNANSTVENI I PROGRAMSKI ODBOR _

SCIENTIFIC AND PROGRAMME COMMITTEE

Predsjednik _ President **Ivica Matić**

Ivica Benko / Danijela Grgurević / Valentina Jezl /
 Marica Komosar-Cvetković / Irena Kužet Mioković / Ana Ljubas /
 Ana Marinić / Vjera Pisačić

ZNANSTVENI PROGRAM _ CONGRESS TOPICS

Intenzivna i akutna kardijalna skrb _ Intensive and acute cardiac care

Prevencijska kardiologija i rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika _

Preventive cardiology and rehabilitation of cardiac patients

Invazivna i interventna kardiologija _

Invasive and interventional cardiology

Zatajivanje srca _ Heart failure

Aritmije _ Arrhythmias

Kardiokirurgija _ Cardiovascular Surgery

Slobodne teme _ Free topics

POZVANI PREDAVAČI _ INVITED SPEACERS

Prof. dr. sc. **Marijana Braš** /Zagreb, HR/

Diane L. Carroll, PhD, RN, FAAN, FAHA, FESC /Boston, USA/

Eleni Kletsiou, RN, MSc, PhD /Athens, GR/

Prim. dr. sc. **Borka Pezo Nikolić** /Zagreb, HR/

Ana Soldo, mag. pharm. /Zagreb, HR/

Prof. dr. sc. **Izabella Uchmanowicz**, FESC /Wroclav, PL/

ČETVRTAK _ THURSDAY 28.11.2024.

DVORANA PANORAMA / 17. KAT
PANORAMA HALL / 17TH FLOOR

15:30 - 16:30

KONSTITUTIVNA SESIJA _ INAUGURAL SESSION

Predsjedatelji _ Chairpersons A. Ljubas, I. Benko, I. Matić

15:30 - 15:45

DOBRODOŠLICA I UVOD _ WELCOME AND INTRODUCTION

15:45 - 16:00

KONCEPT POTPUNOG ZDRAVLJA I POTPUNE SKRBI U MEDICINI USMJERENOJ NA OSOBU _
THE CONCEPT OF TOTAL HEALTH AND TOTAL CARE IN PERSON-CENTERED MEDICINE

M. Braš /Zagreb, HR/

16:00 - 16:15

"RITAM SRCA" ULOGA UDRUGE ZA ARITMIJE U EDUKACIJI I PODRŠCI PACIJENTIMA _
"HEART RHYTHM" THE ROLE OF THE ARRHYTHMIA ASSOCIATION IN PATIENT EDUCATION AND SUPPORT

B. Pezo Nikolić /Zagreb, HR/

16:15 - 16:30

ADHERENCIJA I KLINIČKA INERCIJA, ULOGA LJEKARNIKA U POBOLJŠANJU ADHERENCIJE UZ NOVE DIGITALNE ALATE _
ADHERENCE AND CLINICAL INERTIA, THE ROLE OF PHARMACISTS IN IMPROVING ADHERENCE WITH NEW DIGITAL TOOLS

A. Soldo /Zagreb, HR/

16:30 - 17:00

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

17:00 - 18:20

ODABRANE TEME IZ PRAKSE SUDIONIKA _

SELECTED TOPICS FROM THE PRACTICE OF THE PARTICIPANTS

Predsjedatelji _ Chairpersons **M. Komosar-Cvetković, N. Vila, S. Jušić**

17:00 - 17:10

TRANSFORMACIJA SESTRINSKE SKRBI ZA ODRŽIVU BUDUĆNOST

– OBRAZOVANJE I PRIJENOS KOMPETENCIJA _

TRANSFORMATION OF NURSING CARE FOR A SUSTAINABLE FUTURE

– EDUCATION AND TASK SHIFTING

M. Komosar-Cvetković, I. Kužet-Mioković, S. Vuković, K. Marić

/Thalassotherapia, HR/

17:10 - 17:20

EMPATIJA ZDRAVSTVENIH RADNIKA I OTPORNOST PACIJENATA KAO TEMELJNI STUPOVI UČINKOVITE SKRBI ZA KARDIOVASKULARNE BOLESNIKE _

HEALTHCARE WORKERS' EMPATHY AND PATIENTS' RESILIENCE AS FUNDAMENTAL PILLARS OF EFFECTIVE CARDIAC CARE

M. Jurišić, M. Jakovljević /Dom zdravlja Tomislavgrad, BIH/

17:20 - 17:30

NEUGODNE EMOCIJE I ŽIVOTNO ZADOVOLJSTVO

– STUDIJA O SAGORIJEVANJU MEĐU MEDICINSKIM SESTRAMA _

UNPLEASANT EMOTIONS AND LIFE SATISFACTION

– A STUDY OF BURNOUT AMONG NURSES

D. Dušević, M. Komosar-Cvetković, I. Kužet-Mioković

/Thalassotherapia, HR/

17:30 - 17:40

KVALITETA ŽIVOTA U ZDRAVLJU I BOLESTI _

QUALITY OF LIFE IN HEALTH AND ILLNESS

A. Zelenika, B. Zelenika /SKB Mostar, BIH/**17:40 - 17:50**

MOTIVACIJA I POTICANJE MEDICINSKIH SESTARA NA RADNOM

MJESTU – IZAZOV DANAŠNICE _

MOTIVATION AND ENCOURAGEMENT OF NURSES IN THE

WORKPLACE – THE CURRENT CHALLENGE

M. Kralj, I. Tomašić, V. Gal /KBC Sestre milosrdnice, HR/**17:50 - 18:00**

ZNAČAJ EHOKARDIOGRAFIJE U ONKOLOGIJI _

THE SIGNIFICANCE OF ECHOCARDIOGRAPHY IN ONCOLOGY

M. Antunović, J. Miličević, I. Benko, S. Pejković /KB Dubrava, HR/**18:00 - 18:10**

ZDRAVSTVENA NJEGA BOLESNIKA S ALKOHOLNOM SEPTALNOM

ABLACIJOM _

NURSING CARE FOR PATIENTS WITH ALCOHOL SEPTAL ABLATION

V. Grubić, L. Šegović, I. Bušić /KBC Zagreb, HR/**18:10 - 18:20**

ENDOVASKULARNO LIJEĆENJE TORAKOABDOMINALNE AORTE _

ENDOVASCULAR TREATMENT OF THE

THORACOABDOMINAL AORTA

M. Buzov/ KBC Zagreb, HR/**KRISTALNA DVORANA _****CRYSTAL HALL****18:45 - 19:45****SVEČANOST OTVARANJA _ OPENING CEREMONY****19:45****DOMJENAK DOBRODOŠLICE _ WELCOME RECEPTION**

PETAK _ FRIDAY**29.11.2024.****DVORANA PANORAMA / 17. KAT
PANORAMA HALL / 17TH FLOOR****08:20 - 10:00**

I. SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA INVAZIVNU I INTERVENTNU KARDIOLOGIJU, ARITMIJE I ELEKTROSTIMULACIJU SRCA _
1ST SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP FOR INVASIVE AND INTERVENTIONAL CARDIOLOGY, ARRHYTHMIAS AND CARDIAC PACING

Predsjedatelji _ Chairpersons **M. Romic, R. Žabčić, M. Vrbanić**

08:20 - 08:30

DIREKCIJSKA ATEREKTOMIJA ZA LIJEČENJE PERIFERNE VASKULARNE BOLESTI _
 DIRECTIONAL ATHERECTOMY FOR TREATMENT OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

H. Lukić /KBC Zagreb, HR/

08:30 - 08:40

POSTOPERACIJSKA SKRB NAKON DIREKCIJSKE ATEREKTOMIJE: ULOGA MEDICINSKIH SESTARA U PREVENICIJI KOMPLIKACIJA _
 POSTOPERATIVE CARE AFTER DIRECTIONAL ATHERECTOMY:
 NURSING ROLE IN PREVENTING COMPLICATIONS

A. M. Brekalo, A. Novak, M. Rusan, S. Stamenković, D. Strapajević
 /KBC Zagreb, HR/

08:40 - 08:50

ANGIOVAC – INVAZIVNO UKLANJANJE TROMBA _
 ANGIOVAC – INVASIVE THROMBUS REMOVAL

M. Matković /KBC Zagreb, HR/

08:50 - 09:00

PERKUTANA KORONARNA INTERVENCIJA BEZ UGRADNJE STENTOVA - NAŠA ISKUSTVA S BALONIMA OBLOŽENIM LIJEKOM _
 PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION WITHOUT STENTS-OUR EXPERIENCE WITH DCB

M. Vrbanić, Lj. Švadumović, B. Šego, Z. Marić, D. Navo, K. Radić, V. Funduk, I. Benko, N. Krajna, M. Salajec /KB Dubrava, HR/

09:00 - 09:10

USPOREDBA MCST KORONAROGRAFIJE S INVAZIVNOM KORONAROGRAFIJOM _
 COMPARISON OF MSCT CORONARY ANGIOGRAPHY WITH INVASIVE CORONARY ANGIOGRAPHY

R. Žabčić, M. Makar, M. Josipović /KBC Sestre Milosrdnice, HR/

09:10 - 09:20

NOVA VRSTA LIJEČENJA VALVULARNIH BOLESTI: TRANSKATETERSki PRISTUPI U INTERVENTNOJ KARDIOLOGIJI _
 NEW TREATMENT METHODS FOR VALVULAR HEART DISEASE:
 TRANSCATHETER APPROACHES IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

P. Stanišić, M. Španjol, I. Capan /KBC Rijeka, HR/

09:20 - 09:30

TRANSKATETERSka REPARACIJA ZALISTAKA KOD PACIJENATA S TRIKUSPIDNOM REGURGITACIJOM _
 TRANSCATHETER REPAIR FOR PATIENTS WITH TRICUSPID REGURGITATION

T. Biloglav /KBC Zagreb, HR/

09:30 - 09:40

SESTRINSKA RAZMATRANJA KOD TAVI PROCEDURE:
 PRED- I POSTPROCEDURALNA SKRB _
 NURSING CONSIDERATIONS IN TAVI: PRE- AND POST-CARE

M. Romic /KBC Split, HR/

09:40 - 09:50

ULOГA KOORDINATORA ZA TRANSKATETERSKU IMPLANTACIJU
AORTNOG ZALISKA U SKRBI ZA PACIJENTA:

KLJUЧNI ASPEKTI I IZAZOVI _

THE ROLE OF A TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
COORDINATOR IN PATIENT CARE: KEY ASPECTS AND CHALLENGES

**M. Filipović, J. Kotarac, L. Mičik, M. Vrbanić, A. Virt, B. Hržić, M. Budetić,
K. Radić, I. Benko /KB Dubrava, HR/**

09:50 - 10:00

ZBRINJAVANJE PERIPROCEDURALNE TAMPONADE SRCA U
UVJETIMA INVAZIVNOG LABORATORIJA _

MANAGING PERIPROCEDURAL CARDIAC TAMPONADE IN AN
INVASIVE LABORATORY SETTING

**I. Benko, M. Lovrić, M. Budetić, M. Adamović, N. Slamek, M. Žanić,
M. Grlić, I. Horvat, M. Tomašević /KB Dubrava, HR/**

10:00 - 10:30

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

10:30 - 12:00

PLENARNA PREDAVANJA _ PLENARY LECTURES

Predsjedatelji _ Chairpersons **I. Matić, I. Benko, A. Ljubas**

10:30 - 10:50

KARDIOVASKULARNA SKRB USMJERENA NA BOLESNIKA:
ISTRAЖIVANJE IZAZOVA I ULOГE SESTRINSTVA _

CARDIOVASCULAR PATIENT-CENTERED CARE:
EXPLORING CHALLENGES AND THE ROLE FOR NURSING
D. Carroll /Boston, USA/

10:50 - 11:10

ZAGOVARANJE PRAVA PACIJENATA U EUROPSKOJ UNIJI:
ŠTO JE U PRAKSI? _

ADVOCATING FOR PATIENT'S RIGHTS IN EUROPEAN UNION:
WHAT'S IN PRACTICE?

E. Kletsiou /Athens, GR/

11:10 - 11:30

ŽENE I KARDIOVASKULARNE BOLESTI – JE LI SPOL BITAN? _

WOMEN AND CARDIOVASCULAR DISEASE – DOES SEX MATTER?

I. Uchmanowicz /Wroclaw, PL/

11:30 - 11:50

DOKAZI I METODE PROУAVANJA I UPOTREBE GLAZBE U
KLINIЧKOJ PRAKSI _

EVIDENCE AND METHODS TO STUDY AND USE MUSIC IN
CLINICAL PRACTICE

D. Carroll /Boston, USA/

11:50 - 12:00

RASPRAVA _ DISCUSSION

12:00 - 13:00

STANKA ZA RUЧAK _ LUNCH BREAK

13:00 - 14:35

**ODABRANE TEME IZ KARDIOLOŠKE I KARDIOKIRURŠKE PRAKSE _
SELECTED TOPICS FROM CARDIOLOGY AND
CARDIAC SURGERY PRACTICE**

Predsjedatelji _ Chairpersons **M. Grubišić, R. Habeković, V. Grubić**

13:00 - 13:10

KIRURŠKO LIJEČENJE ATRIJSKE FIBRILACIJE: ISHODI I ULOGA
MEDICINSKE SESTRE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU DUBRAVA _
SURGICAL MANAGEMENT OF ATRIAL FIBRILLATION: OUTCOMES
AND THE NURSING ROLE AT DUBRAVA UNIVERSITY HOSPITAL
M. Grubišić, D. Jurčić, K. Karimanović, R. Mrkonjić /KB Dubrava, HR/

13:10 - 13:20

GASTOINTESTINALNO KRVARENJE PRIJE PLANIRANE IMPLANTACIJE
LVAD-A KOD PACIJENATA S UZNAPREDOVALIM ZATAJVANJEM
SRCA – IZAZOVI I USPJEŠNE STRATEGIJE: PRIKAZ SLUČAJA _
GASTROINTESTINAL BLEEDING BEFORE PLANNED LVAD
IMPLANTATION IN A PATIENT WITH ADVANCED HEART FAILURE –
CHALLENGES AND SUCCESSFUL STRATEGIES: A CASE REPORT
R. Čosić, I. Tomašić, M. Kralj /KBC Sestre Milosrdnice, HR/

13:20 - 13:30

USPJEŠNOST IZVANTJELESNE MEMBRANSKE OKSIGENACIJE U
POBOLJŠANJU SRČANE FUNKCIJE _
EFFECTIVENESS OF THE EXTRACORPOREAL MEMBRANE
OXYGENATION SYSTEM IN IMPROVING CARDIAC FUNCTION
R. Mrkonjić, M. Grubišić /KB Dubrava, HR/

13:30 - 13:40

HITNA TRANSPLANTACIJA SRCA KOD PACIJENTA S VSD:
KRITIČKO RAZMATRANJE I PRIKAZ SLUČAJA _
EMERGENCY HEART TRANSPLANTATION IN A PATIENT WITH VSD:
CRITICAL CONSIDERATIONS AND CASE REPORT
M. Kunić, B. Hržić, P. Kušenić, M. Vidak, K. Grandavec, I. Benko
/KB Dubrava, HR/

13:40 - 13:50

HITNA TRANSPLANTACIJA SRCA RADI AKUTNOG ZATAJVANJA SRCA:
PRIKAZ SLUČAJA _
ACUTE HEART FAILURE WITH URGENT HEART TRANSPLANTATION:
A CASE REPORT
P. Kontek, D. Tutić, A. Virt /KB Dubrava, HR/

13:50 - 14:00

TRANSPLANTACIJA SRCA KAO STRATEGIJA LIJEČENJA
KARDIOMIOPATIJA _
HEART TRANSPLANTATION AS METHOD OF TREATMENT FOR
CARDIOMYOPATHY
M. Petrinić, V. Strelar /KBC Zagreb, HR/

14:00 - 14:10

MIKSOM SRCA _ CARDIAC MYXOMA
D. Jurčić, M. Grubišić, R. Mrkonjić, K. Karimanović /KB Dubrava, HR/

14:10 - 14:20

PRIMARNI SARKOM SRCA: PRIKAZ SLUČAJA _
PRIMARY CARDIAC SARCOMA: A CASE REPORT
V. Jezl, A. Marinić, V. Pisačić, D. Grgurević /KBC Zagreb, HR/

14:20 - 14:30

MULTIMODALNI PRISTUP U PREVENCIJI DUBOKIH INFKECIJA NAKON
KARDIOKIRURŠKE OPERACIJE _
A MULTIMODAL APPROACH IN THE PREVENTION OF DEEP
INFECTIONS AFTER CARDIAC SURGERY
R. Palić, R. Habeković, A. Budimir, Z. Bošnjak, H. Gašparović
/KBC Zagreb, HR/

14:30 - 14:35

ULOGA MEDICINSKE SESTRE U IZVANBOLNIČKOJ
KARDIOVASKULARNOJ REHABILITACIJI _
ROLE OF THE NURSE IN OUTPATIENT CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
M. Pleško Avšar /Poliklinika Sveti Nikola, HR/

14:35 - 15:00**STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK**

15:00 - 15:30**MEDICINSKE SESTRE I ZATAJIVANJE SRCA – SATELITSKI SIMPOZIJ
ASTRA ZENECA _****NURSES AND HEART FAILURE – ASTRA ZENECA SATELLITE
SYMPOSIUM**Predsjedatelji _ Chairpersons **I. Benko, A. Ljubas**

15:00 - 15:15**MEDICINSKE SESTRE SPECIJALISTI ZA ZATAJIVANJE SRCA:
VOĐENJE SKRBI U KLINIČKOM OKRUŽENJU I KOORDINACIJA
KLINIČKE I PRIMARNE RAZINE _****HEART FAILURE SPECIALIST NURSES:
CARE MANAGEMENT IN THE CLINICAL ENVIRONMENT AND
COORDINATION OF THE CLINICAL AND PRIMARY LEVEL****A. Ljubas /KBC Zagreb, HR/**

15:15 - 15:30**EDUKACIJE PACIJENATA UNUTAR KLINIČKOG OKRUŽENJA POD
VODSTVOM MEDICINSKIH SESTARA _
EDUCATION OF PATIENTS WITHIN THE CLINICAL ENVIRONMENT
UNDER THE LEADERSHIP OF NURSES****I. Benko /KB Dubrava, HR/**

15:30 - 17:30**PRIKAZI SLUČAJA I KRATKA PRIOPĆENJA IZ PRAKSE SUDIONIKA _
CASE REPORTS AND BRIEF COMMUNICATIONS FROM THE
PRACTICE OF THE PARTICIPANTS**Predsjedatelji _ Chairpersons **I. Matić, B. Hržić, M. Kralj**

15:30 - 15:40**FULMINANTNI MIOKARDITIS: KRITIČNA DIJAGNOZA S OZBILJNIM
PROGNOSTIČKIM IMPLIKACIJAMA – PRIKAZ SLUČAJA _
FULMINANT MYOCARDITIS: A CRITICAL AND URGENT DIAGNOSIS
WITH SERIOUS PROGNOSTIC IMPLICATIONS – A CASE REPORT
P. Taboršak, A. Marinić /KBC Zagreb, HR/**

15:40 - 15:50**USPJEŠNO ODVAJANJE PACIJENTA OD LVAD-A NAKON OPORAVKA
SRČANE FUNKCIJE – PRIKAZ SLUČAJA _
SUCCESSFUL WEANING OF A PATIENT FROM LVAD AFTER
RECOVERY OF CARDIAC FUNCTION – A CASE REPORT
R. Lovrić, I. Benko, V. Šeb, P. Bručić Ričko, P. Keblar, A. Botić
/KB Dubrava, HR/**

15:50 - 16:00**EDUKACIJA PACIJENATA SA ZATAJENJEM SRCA: KLJUČ ZA
POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA – PRIKAZ SLUČAJA _
EDUCATION OF PATIENTS WITH HEART FAILURE: THE KEY TO
IMPROVING THE QUALITY OF LIFE – A CASE REPORT
K. Marić, M. Komosar-Cvetković, I. Kužet-Mioković, S. Vuković
/Thalassoterapia, HR/**

16:00 - 16:10**RIJETKA INFKECIJA NAKON TRANSPLANTACIJE SRCA
– PRIKAZ SLUČAJA _
A RARE INFECTION FOLLOWING HEART TRANSPLANT
– A CASE REPORT
K. Grandavec, B. Hržić, M. Vidak, P. Kušenić, M. Kunić, I. Benko
/KB Dubrava, HR/**

16:10 - 16:20

INFJEKTIVNI ENDOKARDITIS KOD PACIJENTA S UROĐENOM SRČANOM BOLEŠĆU – PRIKAZ SLUČAJA _
INFECTIVE ENDOCARDITIS IN A PATIENT WITH CONGENITAL HEART DISEASE – A CASE REPORT

J. Logožar, I. Babić, I. Tunić, M. Gazec /KBC Zagreb, HR/

16:20 - 16:30

PRETILOST KAO ČIMBENIK RIZIKA ZA DUBOKU VENSKU TROMBOZU
– PRIKAZ SLUČAJA _
OBESITY AS A RISK FACTOR FOR DEEP VENOUS THROMBOSIS
– A CASE REPORT

L. Dizdarević, N. Vila, S. Dizdarević /KBC Osijek, HR/

16:30 - 16:40

BRUGADA SINDROM I VAŽNOST OBITELJSKOG SKRININGA
– PRIKAZ SLUČAJA _
BRUGADA SYNDROME AND THE IMPORTANCE OF FAMILY SCREENING – A CASE REPORT

G. Gočin Vuković, D. Krnjić /KBC Zagreb, HR/

16:40 - 16:50

IZAZOVI I PRISTUP U SESTRINSKOJ SKRBI ZA PACIJENTA S BILATERALnim STENOZAMA POTKLJUČNIH ARTERIJA
– PRIKAZ SLUČAJA _
CHALLENGES AND APPROACHES IN NURSING CARE FOR PATIENTS WITH BILATERAL SUBCLAVIAN ARTERY STENOSIS: A CASE REPORT

P. Kušenić, B. Hržić, K. Grandavec, M. Vidak, M. Kunić, I. Benko
/KB Dubrava, HR/

16:50 - 17:00

STRAH OD ISTINE JE STRAH OD NEZNANJA – PRIKAZ SLUČAJA _
FEAR OF TRUTH IS FEAR OF IGNORANCE – A CASE REPORT

T. Glavak, V. Sedinić, N. Bognar /KBC Sestre milosrdnice, HR/

17:00 - 17:10

EKSTRAKCIJA ELEKTRODE IMPLANTABILNOG KARDIOVERTER DEFIBRILATORA: PRIKAZ SLUČAJA _
EXTRACTION OF AN IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR ELECTRODE – A CASE REPORT

A. Komazin, G. Hursa, S. Keleković, T. Pjetlović, A. Barišić
/KBC Sestre milosrdnice, HR/

17:10 - 17:20

VAŽNOST PRAVOVREMENOG PREPOZNAVANJA SRČANIH ARITMIJA KAO UZROKA ZATAJVANJA SRCA – PRIKAZ SLUČAJA _
THE IMPORTANCE OF TIMELY DETECTION OF HEART ARRHYTHMIAS AS A CAUSE OF HEART FAILURE – A CASE REPORT

Lj. Kralj /ŽB Čakovec, HR/

17:20 - 17:30

UTJECAJ PUŠENJA NA THROMBOANGIITIS OBLITERANS
– PRIKAZ SLUČAJA _
THROMBOANGIITIS OBLITERANS – THE INFLUENCE OF
– A CASE REPORT

M. Rusan, A. M. Brekalo, A. Novak, K. Majstorović, L. Ponrac
/KBC Zagreb, HR/

DVORANA OUVERTIRA / 17. KAT _

OUVERTIRA HALL / 17TH FLOOR

16:00 - 17:30

RADIONICA _ WORKSHOP
SESTRINSKE ANALIZE HOLTER EKG-A – PRAZNINA U LITERATURI _
NURSING ANALYSIS OF HOLTER ECG – A LITERATURE GAP

M. Tuzla, I. Benko, M. Peremin, T. Glavak /Zagreb, HR/

SUBOTA _ SATURDAY 30.11.2024.

**DVORANA PANORAMA / 17. KAT
PANORAMA HALL / 17TH FLOOR**

08:30 - 10:00

**SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA INTENZIVNU KARDIOLOŠKA SKRB
SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP FOR INTENSIVE
CARDIOLOGY CARE**

Predsjedatelji _ Chairpersons **R. Čosić, A. Marinić, Ž. Stojkov**

08:30 - 08:40

IZAZOVI TROMBOLITIČKE TERAPIJE U LIJEĆENJU PERIFERNE
ARTERIJSKE BOLESTI: PRIJEOPERACIJSKA I POSTOPERACIJSKA
SKRB ZA BOLESNIKA
CHALLENGES OF THROMBOLYTIC THERAPY IN THE TREATMENT
OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE: PREOPERATIVE AND
POSTOPERATIVE PATIENT CARE

A. M. Brekalo, A. Novak /KBC Zagreb, HR/

08:40 - 08:50

POREMEĆAJI RITMA U BOLESNIKA NAKON PROCEDURE
TRANSKATETERSKE ZAMJENE AORTNE VALVULE
RHYTHM DISORDERS IN PATIENTS AFTER TRANSCATHETER AORTIC
VALVE REPLACEMENT PROCEDURE

**M. Filipović, J. Kotarac, L. Mičik, M. Vrbanić, A. Virt, B. Hržić, M. Budetić,
K. Radić, I. Benko** /KB Dubrava, HR/

08:50 - 09:00

PLUĆNA EMBOLIJA – PRIKAZ SLUČAJA
PULMONARY EMBOLISM – A CASE REPORT
S. Kamenjašević, L. Šabić /KBC Sestre Milosrdnice, HR/

09:00 - 09:10

FULMINANTNI MIOKARDITIS UZROKOVAN COVID-19 INFKECIJOM
TRETIRAN MEHANIČKOM CIRKULACIJSKOM POTPOROM (IMPELLA
CP) – PRIKAZ SLUČAJA

Covid-19-RELATED FULMINANT MYOCARDITIS REQUIRING
MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT (IMPELLA CP)
– A CASE REPORT

R. Ivelić, V. Jezl /KBC Zagreb/

09:10 - 09:20

KOUNIS SINDROM TIP I – PACIJENTICA S VENTRIKULARNOM
BIGEMINIJOM I BOLOVIMA U PRSIMA NAKON UBODA PČELE
– PRIKAZ SLUČAJA

KOUNIS SYNDROME TYPE I – FEMALE PATIENT PRESENTED WITH
VENTRICULAR BIGEMINY AND CHEST PAIN AFTER BEE STING
– A CASE REPORT

L. Schneider, D. Zekanović, M. Bištilić, M. Santini /OB Zadar, HR/

09:20 - 09:30

TERAPIJSKA RESINKRONIZACIJA SRCA OPTIMIZACIJOM LIJEVE
GRANE KOD PACIJENTA S ISHEMIJSKOM KARDIOMIOPATIJOM
– PRIKAZ SLUČAJA

LEFT BUNDLE BRANCH-OPTIMIZED CARDIAC RESYNCHRONIZATION
THERAPY IN A PATIENT WITH ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY
– A CASE REPORT

**A. Tuličić-Mihelčić, I. Bitunjac, B. Miškić, K. Cvitkušić-Lukenda, Ž. Stojkov,
B. Stanić, D. Vučić** /OB Slavonski Brod, HR/

09:30 - 09:40

SPECIFIČNA SESTRINSKA DOKUMENTACIJA NA ODJELU ZA
INTENZIVNU KARDIOLOŠKU SKRB,
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA

SPECIFIC NURSING DOCUMENTATION AT THE DEPARTMENT OF
INTENSIVE CARDIAC CARE, UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE RIJEKA
P. Bušljeta, K. Brumen, S. Surina Židan /KBC Rijeka, HR/

09:40 - 09:50

PREVENCIJA SINDROMA POSTINTENZIVNE SKRBI U JEDINICI INTENZIVNE KARDIOLOŠKE SKRBI
 PREVENTION OF POST-INTENSIVE CARE SYNDROME IN THE CARDIAC INTENSIVE CARE UNIT

V. Pisačić, A. Marinić, V. Jezl, D. Grgurević /KBC Zagreb, HR/

09:50 - 10:00

OTVORENO VRJEME POSJETA U JEDINICI INTENZIVNE SKRBI
 – HUMANOST KAO IMPERATIV
 OPEN VISITING HOURS IN INTENSIVE CARE UNIT
 – HUMANITY AS AN IMPERATIVE

A. Marinić, V. Pisačić, V. Jezl, D. Grgurević /KBC Zagreb, HR/

10:00 - 11:00

IZBORNA SKUPŠTINA HUKMS-A _ ELECTION ASSEMBLY CACN

11:00 - 11:30

STANKA ZA KAVU _ COFFEE BREAK

11:30 - 13:00

SIMPOZIJ RADNE SKUPINE ZA PREVENCIJU I KARDIOLOŠKU REHABILITACIJU
 SYMPOSIUM OF THE WORKING GROUP FOR PREVENTION AND CARDIOLOGY REHABILITATION

Predsjedatelji _ Chairpersons **I. Kužet Mioković, M. Tuzla, A. Kraljević**

11:30 - 11:40

ZDRAVSTVENA PISMENOST KOD PACIJENATA U DRUGOJ FAZI KARDIOLOŠKE REHABILITACIJE
 HEALTH LITERACY OF PATIENTS IN THE SECOND PHASE OF CARDIAC REHABILITATION

I. Kužet Mioković, M. Komosar Cvetković, S. Vuković, K. Marić
 /Thalassotherapy Opatija, HR/

11:40 - 11:50

ULOGA FUNKCIONALNIH TESTOVA DISANJA U ODREĐIVANJU INDIVIDUALIZIRANIH REHABILITACIJSKIH PROGRAMA
 THE ROLE OF FUNCTIONAL BREATHING TESTS IN DETERMINING INDIVIDUALIZED REHABILITATION PROGRAMS

M. Deucht, D. Radišić /KB Dubrava, HR/

11:50 - 12:00

ZDRAVSTVENA NJEGA I EDUKACIJA BOLESNIKA S ARTERIJSKIM ULKUSOM
 HEALTH CARE AND EDUCATION OF PATIENTS WITH ARTERIAL ULCER

D. Pejnović /UKC Ljubljana, SLO/

12:00 - 12:10

PREVALENCIJA PREKOMJERNE TJELESNE TEŽINE KOD PACIJENATA S AKUTNIM KORONARNIM SINDROMOM
 PREVALENCE OF EXCESSIVE BODY WEIGHT IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

P. Kušter, P. Turković, V. Markušić /KB Merkur/

29.

GENETSKI POZITIVNE KARDIOMIOPATIJE:
 OBITELJSKI PRISTUP I GENETSKA ANALIZA RIZIKA U DJECE _
 GENETIC POSITIVE CARDIOMYOPATHIES:
 FAMILY APPROACH AND GENETIC RISK ANALYSIS IN CHILDREN
 V. Šeb, A. Botić, N. Glogovšek, R. Lovrić, P. Keblar, M. Šolić, P. Bručić Ričko
 /KB Dubrava, HR/

30.

KOMPLIKACIJE U ZBRINJAVANJU MJESTA FEMORALNE PUNKCIJE UZ
 Z-ŠAV _
 COMPLICATIONS IN MANAGING THE FEMORAL PUNCTURE SITE
 WITH Z-STITCH
 N. Slamek, I. Benko, M. Lovrić, I. Zeljković, M. Adamović, M. Grlić,
 M. Žanić, M. Tomašević, I. Horvat /KB Dubrava, HR/

31.

GASTROPAREZA KAO KOMPLIKACIJA NAKON KRIOABLACIJE SRCA –
 PRIKAZ SLUČAJA _
 GASTROPARESIS AS A COMPLICATION AFTER CARDIAC
 CRYOABLATION – A CASE REPORT
 N. Slamek, I. Benko, M. Lovrić, I. Zeljković, M. Adamović, M. Grlić,
 M. Žanić, M. Tomašević, I. Horva /KB Dubrava, HR/

20:30

VEĆERA ZA SUDIONIKE _ DINNER FOR PARTICIPANTS

NEDJELJA _ SUNDAY**1.12.2024.**

KRISTALNA DVORANA / PRIZEMLJE _
 CRYSTAL HALL / GROUND FLOOR

09:00 - 13:00

PROGRAM 15. KONGRESA HKD-A _
 PROGRAM OF THE 15TH CCS CONGRESS

13:00 - 13:30

ZAKLJUČCI, DODJELA NAGRADA ZA NAJBOLJI PRIKAZ SLUČAJA I
 NAJBOLJI POSTER I ZATVARANJE KONGRESA _
 CONCLUSIONS, GRANT OF PRIZES FOR THE BEST CASE
 PRESENTATION AND THE BEST POSTER AND
 CLOSING OF THE CONGRESS

SLUŽBENI JEZIK _ OFFICIAL LANGUAGE

Službeni jezici skupa su hrvatski i engleski.

Simultano prevodenje bit će omogućeno.

The official languages of the meeting are Croatian and English.

Simultaneous translation will be available.

KNJIGA SAŽETAKA _ ABSTRACT BOOK

Svi prihvaćeni sažetci koji su prijavljeni u roku bit će objavljeni u časopisu Cardiologia Croatica, službenom časopisu Hrvatskog kardiološkog društva /indeksiran u EBSCO/

<http://www.kardio.hr/category/cardiology-croatica/>

All accepted abstracts that have been submitted by the deadline will be published in Cardiologia Croatica, journal of the Croatian Cardiac Society /indexed in EBSCO/

<http://www.kardio.hr/category/cardiology-croatica/>

**VRJEDNOVANJE I POTVRDA O SUDJELOVANJU _
ACCREDITATION AND CERTIFICATE OF ATTENDANCE**

Kongres je vrednovan od Hrvatske komore medicinskih sestara _
Congress is evaluated by Croatian Chamber of Nurses

Na izložbenom prostoru Hrvatske udruge kardioloških medicinskih
sestara možete skenirati Vaše
identifikacijske kartice za evidenciju prisutnosti na stručnom skupu _
At the CACN exhibition area you can scan your ID cards to record your
attendance

Svi prijavljeni sudionici dobiti će potvrde o sudjelovanju na kongresu _
All applied participants will receive certificates of attendance

SPONZORI _ SPONSORS

NOVARTIS

BIOADRIA

HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

KARDIAN

KEFO/TERUMO

MEDICAL INTERTRADE

SWIXX BIOPHARMA

CARDIO MEDICAL ZAGREB

TRADEMED

ASTRAZENECA



OPĆE INFORMACIJE _ GENERAL INFORMATION

PCO _ PROFESSIONAL CONGRESS ORGANIZER

SPEKTAR PUTOVANJA D.O.O.
 Hebrangova 34 / 10000 Zagreb / Croatia
 tel +385 1 4862 611
 fax +385 1 4862 622
 e-mail pco@spektar-putovanja.hr

MJESTO ODRŽAVANJA KONGRESA _ CONGRESS VENUE

THE WESTIN HOTEL / ZAGREB
 Kršnjavoga 1 / 10000 Zagreb / Croatia

SLUŽBENI JEZIK _ OFFICIAL LANGUAGE

Službeni jezici kongresa su hrvatski i engleski.
 Simultanog prijevoda neće biti.
 The official languages of the Congress are Croatian and English.
 No simultaneous translation will be provided.

KOTIZACIJA _ REGISTRATION FEE

Sudionik / Liječnik _	500,00 €
Participant / Physician	
Medicinska sestra / član HUKMS-a _	220,00 €
Nurse / CACN Member	
Tehničar / član HUKMS-a _	220,00 €
Technician / CACN Member	
Medicinska sestra / ne član HUKMS-a _	240,00 €
Nurse / CACN Non Member	
Tehničar / ne član HUKMS-a _	240,00 €
Technician / CACN Non Member	
Izlagač _ Exhibitor	200,00 €
Osoba u pratnji _ Accompanying person	200,00 €
Umirovljenik _ Retiree	Bez naknade _ Free of charge
Student _ Student	Bez naknade _ Free of charge

KOTIZACIJA UKLJUČUJE _ THE REGISTRATION FEE INCLUDES

Kongresne materijale /za sudionike i sponzore/ _
 Congress materials /for participants and sponsors/
 Pristup predavanjima i izložbi prateće industrije _
 Admission to all congress sessions and exhibition of
 supporting industry
 Potvrdu o sudjelovanju _ Certificate of Participation

PREZENTACIJE POSTERA

Poster prezentacije će se održati prezentacijom postera u e-obliku (e-poster) u dvorani Zrinjevac. Primjena velikih ekrana ("touch-screens") omogućit će prezentaciju e-postera jednako kao što je to uobičajeno s tradicionalnim, papirnim posterima. Štoviše, ovim tehnološkim iskorakom e-posteri će biti dostupni svim sudionicima tijekom kongresa. Posteri će biti podijeljeni u sekcije.

Svi posteri bit će prikazani tijekom cijelog trajanja Kongresa, a točno vrijeme izlaganja Vašeg e-postera navedeno je u službenom programu Kongresa.

Autori/izlagači postera moraju biti prisutni uz e-pPoster tijekom predviđenih vremena poster sekcija prema rasporedu u programu.

Tijekom poster sekcija e-Postere će evaluirati prosudbene skupine.

Predviđeno trajanje izlaganja e-postera je 3 minute, nakon čega su 2 minute predviđene za raspravu. Moderatori poster sesija će se strogo pridržavati satnice.

POSTER PRESENTATIONS

Poster presentations will be presented in the form of e-posters in the Zrinjevac lecture hall.

Using touch screens will enable e-poster presentations to be presented in the same manner as traditional, paper posters would be. The posters will be divided into sections.

All posters will be displayed throughout the duration of the Congress. The exact time of your e-Poster presentation is indicated in the Congress program.

Authors/presenters should be present during the designated poster sessions when the Scientific Jury will discuss and grade posters.

The foreseen duration of the e-poster presentations is 3 minutes, after which 2 minutes are allocated for discussion. The e-Poster session moderators will keep strict time.

NAGRADE ZA NAJBOLJE RADOVE SPECIJALIZANATA / SUBSPECIJALIZANATA KARDIOLOGIJE I MLADIH KARDIOLOGA

AWARDS FOR BEST ABSTRACTS OF CARDIOLOGISTS IN TRAINING AND YOUNG CARDIOLOGISTS

Tijekom Kongresa Povjerenstvo za ocjenu postera i predsjedatelji sesija s usmenim priopćenjima izabrat će tri najbolja izvorna priopćenja među oralnim i među posterskim prezentacijama, kojima su prvi autori specijalizanti interne medicine ili kardiologije, ili subspecijalizanti kardiologije, i kardiolozi ne stariji od 40 godina.

During the Congress, the Poster evaluation committee and Chairpersons of oral abstract sessions will select three abstracts among oral and poster presentations, where first authors are cardiologists in training or cardiologists under the age of 40. Three best cases presented during the Cardiologists of Tomorrow session will also be awarded.

DOBRODOŠLI U ZAGREB _ WELCOME TO ZAGREB

Dobro došli u Zagreb, glavni grad Republike Hrvatske! Zagreb je stari srednjoeuropski grad. Stoljećima se razvijao kao bogato kulturno i znanstveno te snažno trgovačko i gospodarsko središte. Nalazi se na sjecištu važnih prometnica između jadranske obale i srednje Europe. Kada je 1991. godine hrvatski narod ostvario državnu samostalnost, Zagreb postaje glavnim gradom, političkim i upravnim središtem Republike Hrvatske. Zagreb je i poslovno središte, sveučilišni centar, grad kulture, umjetnosti i zabave. Iz Zagreba potječu i u njemu djeluju mnogi glasoviti znanstvenici, umjetnici i sportaši. Svojim gostima Zagreb nudi barokni ugodaj Gornjega grada, slikovite tržnice na otvorenom, raznovrsne trgovine i bogat izbor obrtničkih proizvoda, ukusnu domaću kuhinju. Zagreb je grad zelenih parkova i šetališta, s brojnim izletištima u prekrasnoj okolini. Unatoč brzom razvoju gospodarstva i prometa, sačuvao je osebujnu ljepotu i ugodaj opuštenosti, što ga čini pravim gradom po mjeri čovjeka.

Welcome to Zagreb, the capital city of the Republic of Croatia. Zagreb is an old Central European city. For centuries it has been a focal point of culture and science, and now of commerce and industry as well. It lies on the intersection of important routes between the Adriatic coast and Central Europe.

When the Croatian people achieved their independence in 1991, Zagreb became a capital – a political and administrative centre for the Republic of Croatia. Zagreb is also the hub of the business, academic, cultural, artistic and sporting worlds in Croatia. Many famed scientists, artists and athletes come from the city, or work in it. Zagreb can offer its visitors the Baroque atmosphere of the Upper Town, picturesque open-air markets, diverse shopping facilities, an abundant selection of crafts and a choice vernacular cuisine. Zagreb is a city of green parks and walks, with many places to visit in the beautiful surroundings. In spite of the rapid development of the economy and transportation, it has retained its charm, and a relaxed feeling that makes it a genuinely human city.

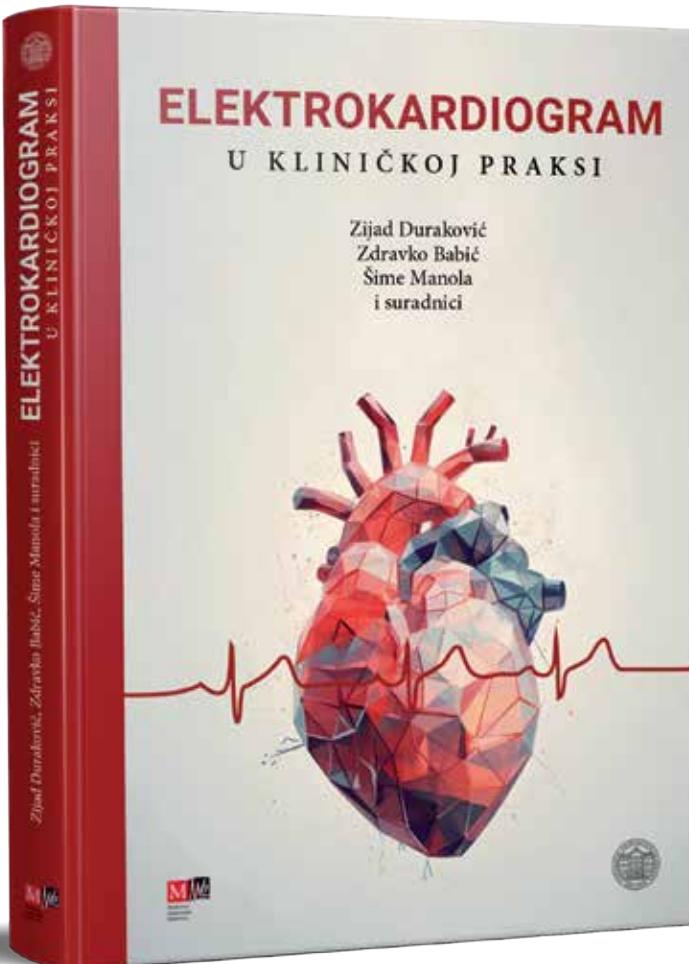
THE WESTIN ZAGREB HOTEL – CONGRESS VENUE

The Westin Zagreb je vrhunski hotel smješten u samom središtu Zagreba. Okružen najvažnijim kulturnim sadržajima u neposrednoj je blizini glavnog gradskog trga, poslovnog središta grada, restorana, popularnih klubova i barova, slikovitih tržnica, te raznovrsnih trgovina s bogatim izborom ekskluzivnih proizvoda. Westin Zagreb je prepoznatljiv ne samo po vrhunskoj usluzi nego i po izuzetnom okruženju u kojem se nalazi. Westin Zagreb je omiljeno odredište za istaknute domaće i međunarodne goste i uvijek je drugi dom brojnim svjetskim uglednicima, kao i svim gostima koji traže jedinstvenu uslugu svojstvenu vrhunskom hotelu.

The Westin Zagreb Hotel is centrally located in the very heart of Zagreb. The hotel is situated in a leafy green area adjacent to the Mimara Museum and world famous National Theater and Opera House, and is within easy walking distance to central square, markets, the many trendy cafes, restaurants, designer boutiques, rich cultural attractions and capital city business destinations. Recognized for offering discreet surroundings and professional caring service, The Westin Zagreb is a regular host to high profile local, national and international events. It has been the favourite home-away-from-home for visiting royalty, world leaders, international dignitaries and other travellers seeking the comfort of a modern luxury hotel.

NOVO IZDANJE

Medixove medicinske biblioteke



Knjigu darujemo uz dvogodišnju pretplatu ili je možete naručiti putem e-maila info@medix.hr ili telefonom na broj 01 4612 083.



 **Kerendia®**
finerenon

Jedna odluka može promijeniti ishod¹

- Snižavanje albuminurije
- Usporavanje progresije kronične bubrežne bolesti
- Smanjenje kardiovaskularnog rizika



Lijek Kerendia® indiciran je za liječenje kronične bubrežne bolesti (s albuminurijom) povezane s dijabetesom tipa 2 u odraslim.²

T2D = dijabetes tipa 2 (eng. Type 2 diabetes), CKD = kronična bubrežna bolest (eng. Chronic Kidney Disease)

Sažetak opisa svojstava lijeka dostupan na izložbenom prostoru.

Reference: 1. Bayer d.o.o. Sažetak opisa svojstava lijeka za lijek KERENDIA® (finerenon). Dostupan na: <https://www.ema.europa.eu>. 2. American Diabetes Association. Diabetes Care 2023;46(Suppl 1):S191–S202. 3. Blonde L, et al. Endocr Pract 2022; 28:932–1049. 4. Rossing P, et al. 2022 Kidney International; 102(S): S1–S127. 5. McDonagh TA, et al. Eur Heart J 2023;doi:10.1093/euheat/jeha195. 6. Mancia G, et al. J Hypertens 2023; doi:10.1097/HJH.00000000000003480. 7. American Diabetes Association Professional Practice Committee. Diabetes Care 2023;46(Suppl 1):S158–S190. 8. Marx N, et al. Eur Heart J 2023;00:1–98.

Bayer d.o.o., Radnička cesta 80,
10000 Zagreb, www.bayer.hr, tel. 01/6599 900
Samo za zdravstvene radnike.

PP-KER-HR-0046-1, 10 Oct 2023



jednom tjedno

 **mounjaro[®]**▼

(tirzepatid) injekcija

▼ Ovaj je lijek pod dodatnim praćenjem. Time se omogućuje brzo otkrivanje novih sigurnosnih informacija. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu za ovaj lijek.

Upute za prijavljivanje dostupne su na www.halmed.hr

SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE, PP-TR-HR-0065, 14.5.2024.
©2024 Eli Lilly and Company. Sva prava pridržana.
Eli Lilly (Suisse) S.A. Predstavništvo u RH, Ulica grada Vukovara 269 G, 10 000 Zagreb, Hrvatska
Tel: 01/2350 999

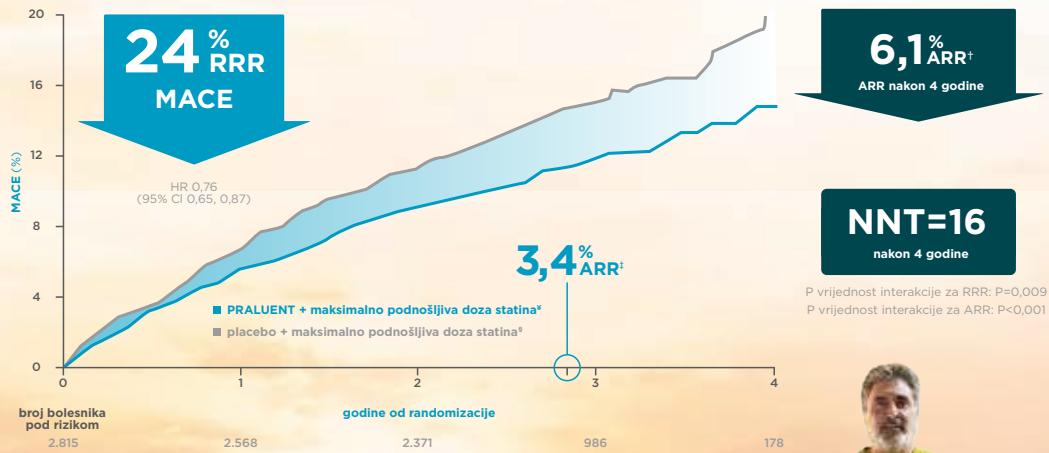
Lilly

Eli Lilly (Suisse) S.A. Predstavništvo u RH,
Ulica grada Vukovara 269 G, 10 000 Zagreb
Tel: +385 1 2350 999, Fax: +385 1 2305 870
SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE,
PP-MG-HR-0008, 19.3.2024.

Lilly

Djelujte odmah i učinkovito zaštite svoje bolesnike lijekom PRALUENT®¹

MACE događaji u bolesnika s početnim LDL-kolesterolom $\geq 2,6 \text{ mmol/l}$ ^{2,3*}



* U podskupini bolesnika kojima je početna razina LDL-kolesterolra iznosila $\geq 2,6 \text{ mmol/l}$: veća incidencija primarnih MACE događaja u skupini koja je primala placebo i veće smanjenje apsolutnog rizika (značajna P vrijednost interakcije, analiza koja nije bila unaprijed specificirana).

¹ ARR=6,1% izračunat je korištenjem formule NNT=1/ARR, pri čemu je korišten procijenjeni 4-godišnji ARR prema Kaplan-Meieru.

² Opažena kumulativna incidencija događaja tijekom medijana od 2,8 godina (post hoc analiza).

≤ n=2814.

≤ n=2815.

MACE = veliki kardiovaskularni štetni događaji: primarna objedinjena mjeru ishoda koja je obuhvaćala smrt zbog KBS-a, infarkt miokarda bez smrtnog ishoda, ishemijski moždani udar sa smrtnim ishodom ili bez njega ili nestabilnu anginu koja je zahtijevala hospitalizaciju. LDL = lipoprotein niske gustoće; RRR = smanjenje relativnog rizika; ARR = smanjenje apsolutnog rizika; CI = interval pouzdanosti; HR = omjer hazarda, NNT = broj bolesnika koji je potreban liječiti; KBS = koronarna bolest srca.

Reference:
1. PRALUENT (alirokumab), Sažetak opisa svojstava lijeka 11/2023
2. Data on file. Clinical study report. Sanofi. June, 2018.

3. Schwartz GG, Steg PG, Szarek M, et al. Alirocumab and cardiovascular outcomes after acute coronary syndrome. *N Engl J Med*. 2018;379(22):2097-2107, 1-40.

1. Naziv lijeka i sastav: Praluent 75 mg, 150 mg i 300 mg otopina za injekciju u napunjenoj brizgalici i štrcaljki. Jedna napunjena brizgalica i štrcaljka za jednodnevnu uporabu sadrži 75 mg ili 150 mg alirokumaba u 1 ml otopine ili 300 mg alirokumaba u 2 ml otopine. Alirokumab je humano IgG1 monoklonalsko protutijelo koje se proizvodi u stanicama jajnika kineskog hrčka tehnologijom rekombinantne DNK. **2. Terapijske indikacije:** Praluent je indiciran u odraslim osobama s primarnom hipercolesterolemijom (heterozigotna obiteljska i stечena) ili miješanom dislipidemijom i u pedijatrijskim bolesnicima od 8 godina i starijih s heterozigotnom obiteljskom hipercolesterolemijom, kao dodatak dijeti u kombinaciji sa statinom ili sa statinom i drugim terapijama za snižavanje lipida u bolesnika koji ne mogu postići ciljne vrijednosti LDL-C uz maksimalno podnošljive doze statina ili samostalno ili u kombinaciji s drugim terapijama za snižavanje lipida u bolesnika koji ne podnose statine ili u kojih je primjena statina kontraindicirana. Praluent je indiciran u odraslim bolesnicima s utvrđenom aterosklerotskom kardiovaskularnom bolesti, za smanjenje kardiovaskularnog rizika snižavanjem razine LDL-C, kao dodatak korekciji drugih faktora rizika u kombinaciji s maksimalnom podnošljivom dozom statina s ili bez drugih terapija za snižavanje lipida u samostalno ili u kombinaciji s drugim terapijama za snižavanje lipida u bolesnika koji ne podnose statine ili u kojih je primjena statina kontraindicirana. **3. Doziranje i način primjene:** Doziranje: Odrasli: Prije početka liječenja alirokumabom potrebno je isključiti sekundarne uzroke hiperlipidemije ili miješane dislipidemije. Uobičajena početna doza alirokumaba je 75 mg suputljano jednom svaka 2 tjedna. U bolesnika kojima je potrebno veće sniženje vrijednosti LDL-C (>60%), liječenje može započeti dozom od 150 mg jednom svaka 2 tjedna ili 300 mg jednom svaka 4 tjedna (jednom mjesecno), primjenjeno suputljano. Doza alirokumaba može se prilagoditi svakom bolesniku pojedinačno na temelju značajki poput početne vrijednosti LDL-C, terapijskog cilja i odgovora na liječenje. Vrijednosti lipida mogu se ocijeniti 4 do 8 tjedana nakon početka liječenja ili titracije doze, te se sukladno nalužu može prilagoditi doza. Ako je potrebno dodatno sniženje vrijednosti LDL-C u bolesnika liječenih sa 75 mg jednom svaka 2 tjedna ili 300 mg jednom svaka 4 tjedna (jednom mjesecno), doza se može prilagoditi na maksimalnu dozu od 150 mg jednom svaka 2 tjedna. Pedijatrijski bolesnici od 8 godina: U bolesnika telesne težine manje od 50 kg preporučena doza je 150 mg alirokumaba jednom svaka 4 tjedna. Ukoliko je potrebno dodatno smanjenje vrijednosti LDL-C, preporučena doza je 75 mg jednom svaka 2 tjedna. U bolesnika s 50 kg ili više preporučena doza je 300 mg jednom svaka 4 tjedna, odnosno 150 mg jednom svaka 2 tjedna kad je potrebno dodatno smanjenje vrijednosti LDL-C. Ako bolesnik propusti dozu, dozu treba primijeniti što je prije moguće i zatim treba nastaviti doziranje prema uobičajenom rasporedu. Nije potrebno prilagođavati dozu u starijim bolesnicima. Nije potrebno prilagođavati dozu na temelju telesne težine bolesnika. Za oštećenje funkcije jetre, oštećenje funkcije bubrega i telesne težine vidjeti cijeloviti SPC. Sigurnost i djelotvornost lijeka Praluent u djece mlađim od 8 godina nisu ustanovljene. Način primjene: Alirokumab se primjenjuje kao suputljana injekcija u bedru, abdomenu ili nadlakticu. Jedna napunjena brizgalica ili napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednodnevnu uporabu. Kako bi se primjenjila doza od 300 mg, potrebno je dati u jednu injekciju od 300 mg ili dvije ustupaste injekcije od 150 mg na dva različita mesta injiciranja. Preporučuje se mijenjati mjesto injiciranja kod svake injekcije. Alirokumab se ne smije injicirati u područja zahvaćena aktivnom kožnom bolescu ili ozljedom. Alirokumab se ne smije primjenjiti istodobno s drugim lijekovima koji se primjenjuju u području mijere opeze. Mjere opeze koje treba poduzeti prije rukovanja ili primjene lijeka: Prije primjene treba privjeći da se otopina ugraje na sobnu temperaturu. Nakon što je zdravstveni radnik pouči pravilnoj tehniči suputnog injiciranja, odrasli bolesnici mogu primjenjivati alirokumab samostalno ili im ga može injicirati njihov skrbnik. U adolescenata u dobi od 12 godina i starijim, preporučuje se da Praluent primjenjuje odrasla osoba ili se primjenjuje pod nadzorom odrasle osobe. Djeci mlađoj od 12 godina Praluent mora dati skrbnik. **4. Kontraindikacija:** Preosjetljivost na djelatnu var i neku od pomoćnih tvari. **5. Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi:** Alergijske reakcije: U kliničkim ispitivanjima primjene opće alergijske reakcije, uključujući pruritus, ali i rijetke te ponekad ozbiljne alergijske reakcije, kao što su preosjetljivost, numularni ekzem, urticarija i hipersenzitivni vaskulitis. Alergiom je prijavljen novi stanjivo lječenja u prometu. Ako se pojave znakovi ili simptomi ozbiljnih alergijskih reakcija, mora se prekinuti liječenje alirokumabom i uvesti odgovarajuće simptomatsko liječenje. Oštećenje funkcije bubrega: Alirokumab treba primjenjivati uz oprez u bolesnika s teškim oštećenjem bubrežne funkcije. Oštećenje funkcije jetre: Alirokumab treba primjenjivati uz oprez u bolesnika s teškim oštećenjem jetrene funkcije. **6. Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija:** Učinci alirokumaba na druge lijekove: Budući da je alirokumab biološki lijek, ne očekuje se da će imati farmakokinetičkih učinaka na druge lijekove, niti se očekuje da će utjecati na enzime citokroma P450. Učinci drugih lijekova na alirokumab: U usporedbi s monoterapijom alirokumabom, izloženost alirokumabu pri njegovoj istodobnoj primjeni sa statinima, ezetimibom i fenofibratom smanjuje se za 40%, 15% odnosno 35%. Međutim, kada se alirokumab primjenjuje svaka dva tjedna, smanjenje vrijednosti LDL-C održano je tijekom intervala doziranja. **7. Plodnost, trudnoća i dojenje:** Trudnoća: Primjena lijeka Praluent ne preporučuje se tijekom trudnoće, osim ako kliničko stanje žene ne zahtijeva liječenje alirokumabom. Dojenje: Primjena lijeka Praluent u dojilja se ne preporučuje. Plodnost: Nema podataka o štetnim učincima na plodnost u ljudi. **8. Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada na strojevima:** Praluent ne utječe ili zanemaruje utječe na sposobnost upravljanja vozilima i rada na strojevima. **9. Nuspojave, Sazetak sigurnosnog profila:** Najčešće nuspojave, kod preporučenih doza, su lokalne reakcije na mjestu injiciranja (6,1%), znakovi i simptomi gornjih dišnih putova (2,0%) te pruritus (1,1%). Najčešće nuspojave koje su dovode do prekida liječenja u bolesnika liječenih alirokumabom bile su lokalne reakcije na mjestu injiciranja. Sigurnosni profil u ispitivanju ODYSSEY OUTCOMES bio je konzistentan s ukupnim sigurnosnim profilom opisanim u kontroliranim ispitivanjima fazе 3. Nije primjene nikakva razlika u sigurnosnom profilu između dviju doza (75 mg i 150 mg) koje su se primjenjivale u programu ispitivanja faze 3. Često ($\geq 1/100$ i $<1/10$): Poremećaji dišnog sustava, prisna i sredoprsna: znakovi i simptomi gornjih dišnih putova (povećane pretežno orofaringealni bol, rinorje, khanje). Poremećaji kože i pokzočnog tkiva: pruritus, opći poremećaji i reakcije na mjestu injiciranja (uključujući eritem/crvenilo, svrbež, otećanje, bol/osjetljivost). Sigurnost i djelotvornost lijeka Praluent utvrđene su u djeci i adolescenata s heterozigotnom obiteljskom hipercolesterolemijom. Nisu ustanovljeni novi podaci o sigurnosti, a podaci o sigurnosti u ovoj populaciji bili su u skladu s poznatim sigurnosnim profilom lijeka u odraslim bolesnicima. Iskustvo primjene alirokumabu u pedijatrijskim bolesnicima s homozigotnim obiteljskim hipercolesterolemijom ograničeno je na 18 pedijatrijskih bolesnika u dobi od 8 do 17 godina te nisu ustanovljeni novi podaci povezani sa sigurnošću primjene lijeka u usporedbi s poznatim sigurnosnim profilom u odraslim bolesnicima. Za ostale nuspojave vidjeti Sazetak opisa svojstava lijeka. **10. Predoziranje:** Nema specifičnog liječenja za predoziranje alirokumabom. U slučaju predoziranja, bolesnika treba liječiti simptomatski te po potrebi uvesti potporne mjere. **11. Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet:** Sanofi Winthrop Industrie, 82 avenue Raspail, 94250 Gentilly, Francuska. **12. Broj(evi) odobrenja za stavljanje gotovog lijeka u promet:** EU/1/15/1031/001-020. **13. Način i mjesto izdavanja:** Izdaje se na recept, u lijekarni. Detaljnije informacije o ovom lijeku dostupne su na internetskoj stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/ema>.

Simptomatska opstruktivna hipertrofična kardiomiopatija u središtu pozornosti

CAMZYOS® je prvi i jedini odobreni inhibitor srčanog miozina za OHCM NYHA klase II i III.^{1,2}



▼ CAMZYOS®
(mavakamten) 2,5, 5, 10, 15 mg
kapsule

oHCM, opstruktivna hipertrofična kardiomiopatija (engl. *obstructive hypertrophic cardiomyopathy*); NYHA, New York Heart Association 1. Camzyos® Sažetak opisa svojstava lijeka 7/2024. 2. [▼ Ovaj je lijek pod dodatnim praćenjem. Time se omogućuje brzo otkrivanje novih sigurnosnih informacija. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu za ovaj lijek. Upute za postupak prijavljivanja nuspojava dostupne su na \[www.halmed.hr\]\(http://www.halmed.hr\).](https://www.ema.europa.eu/en/medicines, pristupljeno 13. 9. 2024.</p></div><div data-bbox=)

natrija po kapsuli, tj. zanemarive količine natrija. **6. INTERAKCIJE S DRUGIM LIJEKOVIMA I DRUGI OBLOCI INTERAKCIJA:** Farmakokinetičke interakcije: ako se započne liječenje novim negativnim inotropom ili se doza negativnog inotropa poveća u bolesniku koji prima mavakamten, potrebno je omogućiti strog medicinski nadzor s praćenjem vrijednosti LVEF-a do postizanja stabilnih doza i kliničkog odgovora. Farmakokinetičke interakcije: *Učinak drugih lijekova na mavakamten:* u srednjim, normalnim, brzih i ultrabrzih metabolizatora CYP2C19 mavakamten se primarno metabolizira putem enzima CYP2C19 te u manjoj mjeri CYP3A4. U sporih metabolizatora CYP2C19 metaboliziranje se većim dijelom vrši putem CYP3A4. Inhibitor/induktor CYP2C19 i inhibitor/induktor CYP3A4 zbog tog mogu utjecati na klijens mavakamtena i povećati/smanjiti koncentraciju mavakamtena u plazmi, što ovisi o fenotipu CYP2C19. *Snažni inhibitori CYP2C19 plus snažni inhibitori CYP3A4:* kontraindiciрано je istodobna primjena mavakamtena s kombinacijom snažnog inhibitora CYP2C19 i snažnog inhibitora CYP3A4. *Inhibitori CYP2C19:* učinak umjerenog i snažnog inhibitora CYP2C19 na farmakokinetičku mavakamtena nije ispitana u kliničkom ispitivanju interakcija među lijekovima. Učinak snažnog inhibitora CYP2C19 (npr. tioklopidin) bit će sličan učinku statusa sporog metabolizatora CYP2C19. Istodobna primjena mavakamtena sa slabim inhibitorom CYP2C19 (omeprazolom) rezultirala je povećanjem AUCinf mavakamtena za 48% bez utjecaja na Cmax u normalnih metabolizatora CYP2C19. Intermittentna primjena inhibitora CYP2C19 (poput omeprazole ili esomeprazole) preporučuje se. *Inhibitori CYP3A4:* istodobna primjena mavakamtena sa snažnim inhibitorom CYP3A4 (itraconazolom) u normalnih metabolizatora CYP2C19 rezultirala je povećanjem koncentracije mavakamtena u plazmi za do 59% odnosno 40% u AUC0-24 i Cmax. Istodobna primjena mavakamtena s umjerenim inhibitorom CYP3A4 (verapamilom) u normalnih metabolizatora CYP2C19 rezultirala je povećanjem koncentracije mavakamtena u plazmi od 16% za AUCinf i 52% za Cmax. Promjena se nije smatrala klinički značajnom. *Induktori CYP2C19 i CYP3A4:* Očekuje se da će istodobna primjena mavakamtena sa snažnim induktorem CYP2C19 i CYP3A4 (rifampicin) značajno utjecati na farmakokinetičku mavakamtena te dovesti do smanjene djelotvornosti te stoga istodobna primjena mavakamtena sa snažnim induktorom CYP2C19 ili CYP3A4 ne preporuči. Ako prekida istodobno liječenje jakim induktorm CYP2C19 ili CYP3A4, treba povećati broj kliničkih procjena i smanjiti dozu mavakamtena. *Djelovanje mavakamtena na druge lijekove:* podaci o mavakamtenu dobiveni in vitro sugeriraju potencijalu indukciju CYP3A4. Istodobna primjena 17-dnevног ciklusa mavakamtena uz klinički relevantnu izloženost u normalnih, brzih i ultrabrzih metabolizatora CYP2C19 nije smanjila izloženost etinilestretrioli i noretindronu. Komponentama tipičnih peroralnih kontrapcekcijskih sredstava i supstratima CYP3A4. Nadalje, istodobna primjena 16-dnevнog ciklusa mavakamtena uz klinički relevantnu izloženost u normalnih metabolizatora CYP2C19 rezultirala je smanjenjem koncentracije midazolama u plazmi za 13%. Promjena se nije smatrala klinički značajnom. Za potpune informacije o interakcijama s drugim lijekovima i drugim oblicima interakcija molimo pogledajte cjeloviti Sažetak opisa svojstava lijeka Camzyos. **7. PLODNOST, TRUDNOCIA I DOJENJE:** Žene reproduktivne dobi/kontraindiciran u ženama: Camzyos je kontraindiciran u žena reproduktivne dobi koje ne koriste učinkovitu kontracciju. Stoga žene u reproduktivnoj dobi prije početka liječenja moraju imati negativan test na trudnoću te ih je potrebno savjetovati o ozbiljnom riziku po fetusu. Žene reproduktivne dobi moraju rabiti učinkovitu kontracciju tijekom liječenja i još 6 mjeseci nakon prekida liječenja lijekom Camzyos, budući da je za eliminaciju mavakamtena iz tijela nakon prekida liječenja potreban približno 5 polujekovata (približno 45 dana u normalnih metabolizatora CYP2C19) i 115 dana u sporih metabolizatora CYP2C19. Pri prekidu liječenja mavakamtenom zbog planiranja trudnoće valja razmotriti mogućnost ponovne pojave opstrukcije LVOT-a i opterećenja simptomima. **Trudnoća:** nema podataka o primjeni mavakamtena u trudnicu. Ispitivanja na životinjama pokazala su reproduktivnu toksičnost. Lječenje lijekom Camzyos treba prekinuti 6 mjeseci prije planiranja trudnoće. Ako bolesnica zatrudi, primjena mavakamtena mora se prekinuti. Potrebno je pružiti medicinsko savjetovanje o riziku od steničnih učinaka liječenja po fetusu te valja vršiti ultrazvučne pregledne. **Dojenje:** nije poznato izlučujući li se mavakamten ili njegov metaboliti u majčino mlijeko. Zbog nepoznatih nuspojava mavakamtena u dojene novorođenčadi/dojenčadi, žene ne smiju dobiti tijekom liječenje mavakamtenom. Plodnost nema dostupnih podataka o plodnosti i mavakamtenu u ljudi. Ispitivanja na životinjama su nedostatna u pogledu muške i ženske plodnosti.

8. UTJECAJ NA SPOSOBNOST UPRAVLJANJA VOZILIMA I RADA SA STROJEVIMA:

Mavakamten malo utječe na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima. Tijekom primjene mavakamtena može doći do omaglica. Bolesnike treba savjetovati da ne upravljaju vozilima i ne rade sa strojevima ako dožive omaglicu. **9. NUSPOJAVE:** vrlo često: omaglica, dispeša; često: sinkopa, sistolička distolsija. Za potpune informacije o nuspojavama molimo pogledajte cjeloviti Sažetak opisa svojstava lijeka Camzyos.

10. PREDOZIRANJE:

Izkustvo predožiranja mavakamtenom u ljudi ograničeno je. Ako je potrebno, liječenje predožiranja mavakamtenom sastoji se od prestanka liječenja mavakamtenom i medicinskih potpornih mjera za odzivanje hemodinamičkog statusa (npr. započinjanje inotropne potpore adrenergimskim sredstvima) te pažljivog praćenja vitalnih znakova i vrijednosti LVEF-a i praćenja kliničkog statusa bolesnika. U zdravim ispitnikama primjena aktivnog uglijena natašte (nakon cjelonočnog posta) 2 sata (približno tmx) nakon uzmajanja doza od 15 mg mavakamtena smanjila je apsorpciju izraženu kao AUC0-72 za 20%. Primjena aktivnog uglijena 6 sati nakon uzmajanja doze mavakamtena nije utjecala na apsorpciju. Stoga se rana primjena (prije ili što je prije moguce nakon postizanja vrijednosti tmx-a) aktivnog uglijena može razmotriti u liječenju predožiranja mavakamtenom ili slučajnog gutanja mavakamtena. Nakon jela, aktivni uglen može biti učinkovit i nakon razdoblja od 2 sati nakon primjene mavakamtena zbog odgovorenog postizanja vrijednosti tmx-a.

11. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET:

Bristol-Myers Squibb Pharma E&G, Plaza 254, Blanchardstown Corporate Park 2, Dublin 15, D15 T867, Irsko. **12. BROJVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET:** EU/2/17/16/001-012. **13. NACIN I MJESTO IZDAVANJA:** Na recept, u lekarni. Detaljnije informacije o ovom lijeku dostupne su na internetskoj stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu>.

Ovo je skraćeni Sažetak opisa svojstava lijeka te sukladno Pravilniku o načinu oglašavanja o lijekovima (Narodna Novine broj 43/15) molimo, prije propisivanja lijeka Camzyos pročitate zadnji odobreni Sažetak opisa svojstava lijeka i Uputu o lijeku. DATUM REVIZIJE: 7/2024. SAMO ZDRAVSTVENE RADNIKE



Navitor™ TAVI System
Navitor™ Vision valve*

NOW YOU'VE GOT NAVITOR
LARGEST VALVE, SMALLEST DELIVERY SYSTEM¹

35MM



LEARN MORE AT
NAVITOR.ABBOTT

* Labeled as Navitor and Navitor Titan with Vision Technology

1. Data on file at Abbott, REF-14562
2. 14 F and 15 F equivalent

CAUTION:

Products intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, reference to the Instructions for Use, inside the product carton (when available) or at <https://www.eifu.abbott> for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Precautions and Adverse Events. This material is intended for use with healthcare professionals only. Information contained herein for DISTRIBUTION in Europe, Middle East and Africa ONLY.

Check the regulatory status of the device in areas where CE marking is not the regulation in force. Always check the regulatory status of the device in your region.

www.cardiovascular.abbott

Abbott International BVBA

Park Lane, Culliganlan 2B, 1831 Diegem, Belgium, Tel: 32 27414111

© 2024 Abbott. All Rights Reserved. 9-DI-2-15599-0110-2024 VAR A

BILJEŠKE _ NOTES

Dizajn _ Design Jana Dabac

Crtéži _ Drawings Sven Klobučar

Fotografije _ Photographs Marko Vrdoljak, Julien Duval

/Arhiva Turističke zajednice grada Zagreba _ Zagreb Tourist Board archives/

