

# CARDIOLOGIA CROATICA

Časopis Hrvatskoga kardiološkog društva / Journal of the Croatian Cardiac Society

Godina / Volume 20 • Broj / Number 5–6 • svibanj-lipanj 2025. / May-June 2025

formerly *Kardio list*

## Table of Contents

### CroEcho 2025

#### 13<sup>th</sup> Biennial Echocardiography Congress with International Participation

#### 13. hrvatski dvogodišnji ehokardiografski kongres s međunarodnim sudjelovanjem

Poreč, May 8-10, 2025

### CroEcho 2025

stranica / page 100

### Scientific abstracts

stranica / page 101-21

### Clinical cases

stranica / page 122-75

Nakladnik i izdavač: / Editing and publishing company:

Hrvatsko kardiološko društvo / Croatian Cardiac Society

Adresa: / Address: Kišpatičeva 12, 10000 Zagreb, Hrvatska / Croatia

Telefon: / Phone: +385-1-2388-888 / E-mail: [kardio@kardio.hr](mailto:kardio@kardio.hr)

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

Suizdavač: / Co-editing: Medicinska naklada

Adresa: / Address: Cankarova 13, HR-10000 Zagreb, Hrvatska / Croatia

Telefon: / Phone: +385-1-3779-444

E-mail: [medicinskanaklada@medicinskanaklada.hr](mailto:medicinskanaklada@medicinskanaklada.hr)

URL: [www.medicinskanaklada.hr](http://www.medicinskanaklada.hr)

Za nakladnika: / For Publisher:  Davor Miličić (HR)

Glavni urednik: / Editor-in-Chief:  Mario Ivanuša (HR)

Urednici Zbornika sažetaka: / Abstract Book Editors:

 Mario Ivanuša (HR),  Maja Čikeš (HR),  Davor Miličić (HR)

Urednički odbor: / Editorial Board:  Marko Boban,  Sandro Brusich,

 Dora Fabijanović,  Ivo Darko Gabrić,  Karlo Golubić,

 Mario Ivanuša,  Nina Jakuš,  Anita Jukić,  Sandra Makarović,

 Saša Pavasović,  Ivo Planinc,  Ivica Premuzić Meštrović,  Deiti

Prvulović,  Alen Ružić,  Kristina Selthofer-Relatić,  Hrvoje Vražić

Savjet: / Advisory Board:  Mijo Bergovec (HR),  Bojan Jelaković

(HR),  Žarko Mavrić (HR),  Davor Miličić (HR),  Jure Mirat (HR),

 Vjeran Nikolić-Heitzler (HR),  Dubravko Petrač (HR),  Stojan Polić

(HR),  Željko Reiner (HR) i  Luka Zaputović (HR)

Tehnički urednik: / Technical Editor: Marko Habuš, Medicinska

naklada, Zagreb (HR) – [mhabus@medicinskanaklada.hr](mailto:mhabus@medicinskanaklada.hr)

Priprema: / Editing prepared: Maja Mravec, Mraclin (HR) –

[grafickistudiomm@gmail.com](mailto:grafickistudiomm@gmail.com)

Tisak: / Printed: Denona d.o.o. Zagreb (HR) – [www.denona.hr](http://www.denona.hr)

Prijevod, lektura i korektura engleskog teksta: / Translation,

english language editing & proofreading: Stjepan Marušić,

Zagreb (HR) – [stjepan.marusic@gmail.com](mailto:stjepan.marusic@gmail.com)

Lektura i korektura hrvatskog teksta: / Croatian language

editing & proofreading: Tomislav Salopek, Zagreb (HR) –

[tomislavsalopek@net.hr](mailto:tomislavsalopek@net.hr)

Naklada: / Print run: 1.000 primjeraka / copies

Informacije o pretplati: / Subscription info:

Tiskano izdanje je besplatno za liječnike, a mrežno izdanje

je u cijelosti dostupno svima. / Physicians can receive

the print editions of *Cardiologia Croatica* free of charge.

*Cardiologia Croatica* is open access journal with free and

unrestricted access for all online readers.

Članci su kategorizirani prema dokumentu "Upute za

uredništva i administratore časopisa u Hrčku" / The articles

are categorized according to "Instructions for journal

editorial boards" available at the Hrčak web site:

<https://wiki.srce.hr/pages/viewpage.action?pageId=27690837>

Autorsko pravo: / Copyright:

Hrvatsko kardiološko društvo / Croatian Cardiac Society

This publication was printed with an unrestricted educational

grant from: Krka-Farma d. o. o., Zagreb, Croatia



Hrvatsko kardiološko društvo  
Croatian Cardiac Society

Adresa: / Address: Hrvatsko kardiološko društvo  
HR-10000 Zagreb, Kišpatičeva 12, Croatia

• [www.kardio.hr](http://www.kardio.hr) • E-mail: [kardio@kardio.hr](mailto:kardio@kardio.hr)

IBAN: HR942360001101412726

OIB: 18767182406

Predsjednik: / President:

Dopredsjednik: / Vice-President:

Tajnik: / Secretary:

Rizničar: / Treasurer:

Upravni odbor: / Management: Maja Čikeš, Duška Glavaš,  
Goran Krstačić, Viktor Peršić, Kristina Selthofer-Relatić,  
Jozica Šikić, Krešimir Štambuk, Luka Zaputović i predsjednici  
podružnica HKD.

Davor Miličić

Diana Delić-Brkljačić

Darko Počanić

Eduard Margetić

INDEX 		
		
		