

# CARDIOLOGIA CROATICA

Časopis Hrvatskoga kardiološkog društva / Journal of the Croatian Cardiac Society

Godina / Volume 13 • Broj / Number 11–12 • studeni-prosinac 2018. / November-December 2018

formerly *Kardio list*

## Table of Contents

**12<sup>th</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN CARDIAC SOCIETY**  
with International Participation  
**7<sup>th</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN ASSOCIATION  
OF CARDIOLOGY NURSES**  
NOVEMBER 29 – DECEMBER 2, 2018 / ZAGREB, CROATIA

### 12<sup>th</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN CARDIAC SOCIETY

stranica / page 300

- Akutni koronarni sindrom / Acute coronary syndromes  
stranica / page 301-12
- Kronična koronarna bolest / Chronic coronary artery disease  
stranica / page 313-7
- Aritmologija i elektrostimulacija srca /  
Arrhythmology and electrostimulation  
stranica / page 318-47
- Zatajivanje srca / Heart failure  
stranica / page 348-77
- Bolesti srčanih zalistaka / Valvular heart disease  
stranica / page 378-83
- Novi smjernice ESC-a / New ESC guidelines  
stranica / page 384-5
- Dijabetes i kardiovaskularna protekcija /  
Diabetes and cardiovascular protection  
stranica / page 386
- Arterijska hipertenzija / Arterial hypertension  
stranica / page 387
- Intervencijska kardiologija / Interventional cardiology  
stranica / page 388-97
- Prirodne bolesti srca u odraslih / GUCH  
stranica / page 398
- Ehokardiografija, MSCT, MR / Echocardiography, MSCT, MRI  
stranica / page 399-415
- Kardiovaskularna prevencija i rehabilitacija /  
Cardiovascular prevention and rehabilitation  
stranica / page 416-32
- Eksperimentalna i translacijska kardiologija /  
Experimental and translational cardiology  
stranica / page 433-4
- Registri i opservacijske studije /  
Registries and observational surveys  
stranica / page 435-9
- Novosti u kardiovaskularnoj farmakoterapiji /  
Novelties in cardiovascular pharmacotherapy  
stranica / page 440-1
- Bolesti perifernih arterija i vena / Peripheral vascular diseases  
stranica / page 442-53
- Akutna i intenzivna kardiologija / Acute and intensive cardiology  
stranica / page 454-6
- E-kardiologija i telemedicina u kardiologiji / E-cardiology and  
telemedicine in cardiology  
stranica / page 457-62
- Kardioonkologija / Cardiooncology  
stranica / page 463-9

### 7<sup>th</sup> CONGRESS OF THE CROATIAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY NURSES

stranica / page 470

- Intenzivna i akutna kardijalna skrb /  
Intensive and acute cardiac care  
stranica / page 471-6
- Preventivna kardiologija i rehabilitacija  
kardiovaskularnih bolesnika /  
Preventive cardiology and rehabilitation of  
cardiac patients  
stranica / page 477-90
- Invazivna i intervencionalna kardiologija /  
Invasive and interventional cardiology  
stranica / page 491-6
- Zatajivanje srca /  
Heart failure  
stranica / page 497-502
- Paliativna skrb /  
Palliative care  
stranica / page 503-4
- Aritmije /  
Arrhythmias  
stranica / page 505-9
- Kardiokirurgija /  
Cardiovascular Surgery  
stranica / page 510-2
- Slobodne teme /  
Free topics  
stranica / page 513-6

### Kazalo / Index

stranica / page 517-21

**U srcu liječenja arterijske hipertenzije:  
fiksne kombinacije koje sadržavaju  
blokatore renin-angiotenzinsko-  
aldosteronskog sustava**

**In the heart of hypertension treatment:  
single-pill combinations containing a  
renin-angiotensin-aldosterone system  
blocker**

stranica / page 526-531

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), **Zarko 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)

Tehnička urednica: / Technical Editor: **Petra Zmaić**, Medicinska naklada, Zagreb (HR) – [pzmaic@medicinskanaklada.hr](mailto:pzmaic@medicinskanaklada.hr)

Priprema: / Editing prepared: **Maja Mravec**, Mraclin (HR) – [mmravec@grafickistudiomm.hr](mailto:mmravec@grafickistudiomm.hr)

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: 1.900 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 "Uputama za uredništva časopisa" koji su dostupni na portalu Hrčak / The articles are categorized according to "Instructions for journal editorial boards" available at the Hrčak web site: <http://hrcak.srce.hr/admin/upute.doc>

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:

**Davor Miličić**  
**Diana Delić-Brkljačić**  
**Darko Počanić**  
**Eduard Margetić**

Upravni odbor: / Management: **Duška Glavaš**, **Mladen Jukić**,  
**Goran Krstaić**, **Viktor Peršić**, **Maja Strozzi**, **Jozica Šikić**, **Josip Vincelj**, **Luka Zaputović** i predsjednici podružnica HKD.

