



19th Croatian Symposium on  
Arrhythmias and Cardiac Pacing

CroRhythm 2021

16. – 17. travnja 2021. | 16 – 17 April 2021 | Online

**19. simpozij Radne skupine za aritmije i elektrostimulaciju srca Hrvatskog kardiološkog  
društva**

19th Croatian Symposium on Arrhythmias and Cardiac Pacing



**HRVATSKO  
KARDIOLOŠKO  
DRUŠTVO**



**EHRA**  
European Heart  
Rhythm Association

15. travnja 2021. | 15 April 2021 | Online

**3. sastanak medicinskih sestara i pridruženih profesija o aritmija i elektrostimulaciji srca**

3rd Meeting of Nurses and Allied Professions on Arrhythmias and Cardiac Pacing



# Finalni program

Više detalja na [www.crorhythm.com](http://www.crorhythm.com)

# Četvrtak, 15. travnja 2021. | Thursday, April 15th, 2021

15.00 – 15.10 **Dobrodošlica i uvod | Welcome & Introduction**

Šime Manola | Ana Ljubas | Ivica Benko

## Sesija 1: Elektrostimulacija srca

### Session 1: Cardiac pacing

15.10 – 15.45 **Mogućnosti formalne edukacije medicinskih sestara u aritmologiji | Formal education possibilities for nurses in arrhythmology**

Ana Ljubas | Zagreb, HR

15.45 – 16.00 **Tko je aritmološka medicinska sestra 2021? | Who is an arrhythmology nurse in 2021?**  
Ivica Benko | Zagreb, HR

16.00 – 16.15 **Preproceduralna priprema za ugradnju srčanih elektrostimulatora – znamo li dovoljno? | Pre-procedural patient preparation for cardiac pacing - do we know enough?**

Glorija Gočin | Zagreb, HR

16.15 – 16.30 **Preoperacijska bol kod ugradnje i zamjene srčanih elektronskih uređaja | Perioperative pain around implantation and replacement of cardiac electronic devices**

Sara Milanović Litre, Dijana Vidošević, Vlatka Lovrinčević, Mirna Žaja | Split, HR

16.30 – 16.45 **Bezelektrodni srčani elektrostimulator – prva iskustva | Leadless pacemaker - first experiences**  
Marina Klasan | Rijeka, HR

16.45. – 17.00 **AV blok trećeg stupnja: nodalna ili infranodalna lokalizacija – sestrinske intervencije | Third degree Atrioventricular block: nodal or infradodal origin – Nurse's perspective**  
Sara Milanović Litre | Split, HR

17.00 – 17.10 **Diskusija | Discussion**

Svi sudionici | All participants

## Sesija 2: Elektrofiziologija srca

### Session 2: Cardiac electrophysiology

17.30 – 17.45 **Preproceduralna priprema za invazivne elektrofiziološke postupke – znamo li dovoljno? | Pre-procedural patient preparation for invasive cardiac electrophysiology - do we know enough?**

Ivica Benko, Gordana Hursa, Sanja Keleković, Tomislav Pijetlović, Miroslav Geček | Zagreb, HR

17.45 – 18.00 **Biofizika ablaciјe srca – što medicinska sestra mora znati? | Ablation biophysics – what does a nurse need to know?**

Krešimir Librenjak | Zadar, HR

18.00 – 18.15 **Nove tehnologije u invazivnoj elektrofiziologiji srca | New technologies in invasive cardiac electrophysiology**

**Predavanje se odgađa | The lecture is canceled**

18.15 – 18.30	<b>PVI – tako česta a tako kompleksna   PVI - so common yet so complex</b> Marina Maruna   Zadar, HR
18.30 – 18.45	<b>Krioablacija srca – sigurnost pacijenta   Cardiac cryoablation – patient safety</b> Tomislav Pijetlović, Ivica Benko, Gordana Hursa, Sanja Keleković, Miroslav Geček   Zagreb, HR
18.45 – 19.00	<b>Mapiranje ventrikulskih ekstrasitola u desnom ventrikulskom odvodnom sustavu (RVOT) i LV</b> summits korištenjem navigacijskog sutava u smislu efikasnosti pronađazaka žarišnih točaka iz kojih nastaje ekstrasitol   PVC mapping in the right ventricular outflow tract (RVOT) and LV summit using the navigation system in terms of the efficiency of finding focal points from which extrasytools arise Ante Borovina   Split, HR
19.00 – 19.15	<b>Naša iskustva u postavljanju left atrial appendage (LAA) i Foramen Ovale (PFO) okludera   Our</b> experience in setting up left atrial appendage (LAA) and Foramen Ovale (PFO) occluders Igor Visković, Ante Borovina   Split, HR
19.15 – 19.30	<b>Nove tehnologije smanjuju dozu zračenja u invazivnim kardiološkim procedurama   New</b> technologies reduce the dose of radioation during invasive cardiac procedures Branka Horvatinec, Dražen Horvatinec, Sandra Franjić, Filip Lučić   Zagreb HR
19.30 – 20.00	<b>Završna rasprava i zaključak   Discussion and closing remarks</b> Svi sudionici   All participants

*Predsjednik 3. sastanaka medicinskih sestara i pridruženih  
profesija o aritmiji i elektrostimulaciji srca*

**Ivica Benko, dipl.med.techn., ECDSAP**

*Predsjednica Hrvatske udruge kardioloških medicinskih  
sestara*

**Ana Ljubas, mag.med.techn, NFESC**