

# ARITMIJE / PACING 2019

## ARRHYTHMIAS/ PACING 2019

7. znanstveno-strokovno srečanje  
o elektrostimulaciji srca in motnjah srčnega ritma  
z mednarodno udeležbo

7<sup>th</sup> Scientific-Professional Meeting  
on Cardiac Pacing and Arrhythmias  
with International Participation

### PROGRAM / PROGRAMME

Kongresni center Brdo, Brdo pri Kranju, Slovenia

4. - 5. oktober 2019



**PROGRAM – petek 4. oktober**  
**Programme - Friday 4<sup>th</sup> of October**

15.30 – 17.30 KONGRESNI CENTER BRDO, DVORANA GRANDIS

**NOVOSTI V ELEKTROSTIMULACIJI SRCA IN ELEKTROFIZIOLOGIJI**  
***New developments in cardiac pacing and electrophysiology***

*Moderatorji/chair: I Zupan (Ljubljana, Slovenia)/D Vokač (Maribor, Slovenia)*

**15.30 - 15.50 A Götte (Paderborn, Germany)**

Atrijska kardiomiopatija  
Electrophysiological concept of »atrial cardiomyopathy«

**15.50 - 16.10 L Scott (Phoenix, AZ, USA)**

Stimulacija Hisovega snopa  
His bundle pacing - overview

**16.10 - 16.30 C Khazen (Vienna, Austria)**

Subkutani (S-ICD) defibrilatorji - trenutno stanje  
Present Status of Non-Transvenous Defibrillators

**16.30 - 16.50 G Duray (Budapest, Hungary)**

Brezelektrodno spodbujanje - novosti  
Leadless pacing - update

**16.50 - 17.10 A Curnis (Brescia, Italy)**

Novosti na področju ekstrakcije elektrod  
News in lead extraction

**17.10 – 17.30 Razprava/Discussion**

**18.00 Večerja /Dinner (Dvorana Splendens)**



**PROGRAM - sobota 5. oktober**  
**Programme - Saturday 5<sup>th</sup> of October**

KONGRESNI CENTER BRDO, DVORANA GRANDIS

**8.00 - 8.30**      **Prihod in prijava udeležencev/Registration**

**8.45 - 9.00**      **Pozdravni nagovor/Welcome address**

## **ATRIJSKA FIBRILACIJA**

### **Atrial fibrillation**

*Moderatorji/chair: M Šinkovec (Ljubljana, Slovenia)/ F Naji (Maribor, Slovenia)*

**9.00 - 9.15**      **L Scott (Phoenix, AZ, USA)**

Vpliv raziskave Cabana na obravnavo bolnikov z AF  
Impact of Cabana trial on clinical management of AF patients

**9.15 - 9.30**      **A Pernat (Ljubljana, Slovenia)**

Ablacija AF pri bolnikih s srčnim popuščanjem  
AF ablation in heart failure

**9.30 - 9.45**      **A Curnis (Brescia, Italy)**

Hibridna ablacija AF  
Hybrid AF ablation

**9.45 - 10.00**      **A Götte (Paderborn, Germany)**

Antikoagulantno zdravljenje pri bolnikih z AF po perkutanem posegu  
Anticoagulation in AF patients after PCI

**10.00 - 10.15**      **Razprava/Discussion**

---

## **SRČNO POPUŠČANJE IN VSADNE NAPRAVE ZA ELEKTROSTIMULACIJO SRCA**

### **Heart failure and CIED**

*Moderatorji/chair: I Zupan (Ljubljana, Slovenia)/A Zupan Mežnar (Ljubljana, Slovenia)*

**10.15 - 10.30**      **I Gradecki (Novo Mesto, Slovenia)**

Z elektrostimulacijo povzročena kardiomiopatija  
Pacing induced KMP

**10.30-10.45**      **M Cvijić (Ljubljana, Slovenia)**

Kateri bolnik je idealen kandidat za CRT ? Zakaj je levokračni blok lahko škodljiv ?  
Who is ideal candidate for CRT ? Why is LBBB harmful ?

**10.45-11.00**      **A Zupan Mežnar (Ljubljana, Slovenia)**

Kako obravnavati bolnika z dolgim PR intervalom?  
How to treat patient with a long P-R interval ?

**11.00-11.15**      **D Žižek (Ljubljana, Slovenia)**

Stimulacija Hisovega snopa v vlogi resinhronizacijskega zdravljenja  
His bundle pacing and possible resynchronization



- 11.15-11.30 B Vrtovec (Ljubljana, Slovenia)**  
Možnosti zdravljenja napredovalega srčnega popuščanja onkraj vsadnih naprav  
Advanced heart failure treatment beyond implantable cardiac
- 11.30 - 11.45 B Antolič (Ljubljana, Slovenia)**  
Bolnik s CRT in prekatnimi motnjami ritma – možnosti zdravljenja ?  
Treatment options in CRT/ICD patients and frequent ventricular ectopy
- 11.45 - 12.15 Odmor za kavo/Coffee break**

**Življenje z vsadno napravo za elektrostimulacijo srca - najpogostejša vprašanja**  
*Living with implantable device –frequently asked questions*

*Moderatorji/chair: L Lipar (Ljubljana, Slovenia)/ D Žižek (Ljubljana, Slovenia)*

- 12.15 – 12.25 D Kuhelj (Ljubljana, Slovenia)**  
Kaj je potrebno vedeti pri napotitvi bolnika z vsadno napravo na MRI preiskavo ?  
CIED and MRI – what is important to know ?
- 12.25 - 12.35 J Štublar (Ljubljana, Slovenia)**  
Programiranje vsadnih naprav pred MRI preiskavo  
CIED programming before MRI
- 12.35 – 12.45 I Oblak (Ljubljana, Slovenia)**  
Priporočila za bolnike z vsadno napravo, ki so predvideni za obsevanje  
Recommendations for CIED patients undergoing radiation exposure
- 12.45 - 12.55 R Skale (Celje, Slovenia)**  
Vsadne naprave in omejitve pri uporabi motornih vozil  
CIED and driving restrictions

**KRATKE PREDSTAVITVE PRIMEROV**  
*Rapid fire cases*

*Moderatorji/chair: U D Breskvar (Ljubljana, Slovenia)/ L Klemen (Ljubljana, Slovenia)*

- 13.00 - 13.10 P Rakovec (Ljubljana, Slovenia)**  
Siva cona AV bloka II stopnje  
Second-degree AV block revisited
- 13.10 - 13.20 M Verdinek (Jesenice, Slovenia)**  
Bolnik z resetiranim spodbujevalnikom po stiku z elektronskimi napravami  
Electromagnetic interference with cardiac pacemaker
- 13.20 - 13.30 I Sokolovič (Celje, Slovenia)**  
Infekcija spodbujevalnika  
Pacemaker infection
- 13.30 - 13.40 R Stopar (Izola, Slovenia)**  
Srčni spodbujevalnik in septični artritis  
Infectious arthrititis in a pacemaker patient
- 13.40-14.30 Vodena razprava / SB Novo Mesto, SB Murska Sobota/SB Nova gorica/**
- 14.30 Zaključek/Closing remarks**
- 14.40 Kosilo/Lunch**





## PROGRAM ZA MEDICINSKE SESTRE IN ZDRAVSTVENE TEHNIKE

### *Nurse programme*

PROGRAM – petek, 4. oktober

Programme – Friday, October 4

KONGRESNI CENTER BRDO, DVORANA Splendens

**15.30 – 15.45 D Satošek (Ljubljana, Slovenia)**

Kako delujejo vsadne naprave?

Implantable devices - How do they work?

**15.45 -16.00 D Satošek (Ljubljana, Slovenia)**

Prve izkušnje po vstavitvi najmanjšega brezelektrodnega srčnega vzpodbujevalnika

First experience with MICRA leadless pacemaker

**16.00 – 16.15 T Jalovec (Ljubljana, Slovenia)**

Posebnosti v ambulantni obravnavi pacientov z vsadnimi elektronskimi napravami

Special requirements for PM, ICD patients in outpatient follow up

**16.15 – 16.30 U Kimovec (Ljubljana, Slovenia)**

Posebnosti v ambulantni obravnavi otrok z vsadnimi elektronskimi napravami

CIED in pediatric population

**16.30 -16.45 H Urbančič (Ljubljana, Slovenia)**

Predstavitve elektro - fiziološke dejavnosti

EP laboratory – demonstration of activities

**16.45-17.00 I Benko (Zagreb, Croatia)**

Intraproceduralno testiranje vgradnih srčnih vzpodbujevalnikov

Implantable device test strategies

**17.00 -17.30 I Trampuš (Ljubljana, Slovenia)**

Okrogla miza: Varnost pacienta - naša skupna skrb

Round table: patient safety – our main concern

(Sodelujoči/Participants: A Knez, M Podergajs Fijavž, M Mikl, D Satošek, T Jalovec, I Blažič)



### **STROKOVNI ODBOR/Scientific committee**

Igor Zupan (predsednik), Anja Zupan Mežnar, Andrej Pernat, Marta Cvijić, David Žižek, Matjaž Šinkovec, Damjan Vokač, Peter Rakovec, Rafael Skale, Iztok Gradecki, Rok Stopar, Franjo Naji, Matjaž Klemenc, Dušan Kovač, Mojca Verdinek, Bor Antolič, Zlatko Fras, Irena Trampuš

### **ORGANIZACIJSKI ODBOR/Organisation committee**

Luka Lipar (predsednik), Bor Antolič, Luka Klemen, Urška Dolores Breskvar Kač, Tanja Jalovec, Tanja Andoljšek Simonič, Ana Čerpnjak, Franci Pajk, Katja Čančar, Drago Satošek, Aleksander Šimac, Alenka Palovšnik, Hinko Urbančič

### **MEDNARODNA UDELEŽBA/International participation**

Ivica Benko (Zagreb, Croatia)  
Antonio Curnis (Brescia, Italy)  
Gabor Duray (Budapest, Hungary)  
Andreas Götte (Paderborn, Germany)  
Cesar Khazen (Vienna, Austria)  
Luis Scott (Phoenix, AZ, USA)

### **POTRDILO O UDELEŽBI**

ki ga bo upoštevala Zdravniška zbornica Slovenije pri podaljševanju licenc, prejmejo udeleženci ob zaključku srečanja.

Za študente in pripravnike bo na voljo tudi preizkus znanja.

Kotizacije ni.

Prigrizki in kosilo bodo za prijavljene udeležence brezplačni.

Udeleženci bodo na srečanju prejeli zbornik prispevkov.

Nočitev je možna v hotelu Creina v Kranju po predhodni prijavi:

T: 00 386 (0) 4 281 75 00

F: 00 386 (0) 4 281 75 99

E: [repcija@hotelcreina.si](mailto:repcija@hotelcreina.si)

### **Prijave/Registration:**

E: [info@aritmije-pacing.si](mailto:info@aritmije-pacing.si)

Tajnica Združenja kardiologov Slovenije:

Ga. Saša Radelj, ZKS

Tel.: +386 (0)1 43 42 100

Fax: +386 (0)1 43 42 101

### **Program in dodatne informacije:**

[www.aritmije-pacing.si](http://www.aritmije-pacing.si)

Število udeležencev 4. oktobra: ni omejeno

Število udeležencev 5. oktobra: ni omejeno

[www.aritmije-pacing.si](http://www.aritmije-pacing.si)

