



e-POLSTIM 2021

XXXII Konferencja Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

17-19 czerwca 2021 r. | online



Program

CZWARTEK, 17 czerwca 2021 r.

11:15-12:30

DYLEMATY ELEKTROTERAPII. CZY WYTYCZNE ZAWSZE WSKAZUJĄ WŁAŚCIWĄ DROGĘ?

Przewodniczący: M. Grabowski (Warszawa), R. Lenarczyk (Zabrze), M. Sterliński (Warszawa)

→ Utrwalone arytmie komorowe - czy zawsze należy implantować ICD?

Pro: K. Myrda (Zabrze)

Contra: K. Kaczmarek (Łódź)

→ Chory z objawową niewydolnością serca i QRS < 130 ms - nigdy nie kwalifikuje do CRT:

Pro: A. Sokal (Zabrze)

Contra: A. Wojtaszczyk (Łódź)

→ CRT w AFIB: jest nadużywane i nie działa

Pro: M. Sterliński (Warszawa)

Contra: P. Mitkowski (Poznań)

12:30-12:45 Przerwa techniczna

12:45-13:15

Sesja sponsorowana NOVARTIS

→ Nowe możliwości optymalizacji terapii u pacjentów z niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową.

P. Leszek (Warszawa)

→ Jak możemy zmniejszyć ryzyko nagłego zgonu sercowego oraz odwrócić przebudowę mięśnia sercowego?

M. Grabowski (Warszawa)

13:15-13:30 Przerwa techniczna

13:30-14:45

SESJA INAUGURACYJNA

→ Ustępujący Przewodniczący SRS - Andrzej Przybylski i członkowie ustępującego Zarządu SRS

→ Przewodniczący-elekt SRS - Maciej Kempa i członkowie nowego Zarządu SRS

→ Wręczenie medalu im. prof. Mariusza Stopczyka - Grażyna Świątecka

→ Konsultant Krajowy w dziedzinie kardiologii Jarosław Kaźmierczak - Elektroterapia i elektrofizjologia w Polsce w roku pandemii

→ Radosław Lenarczyk - Personalized risk prediction of sudden cardiac death - PROFID Project (Spersonalizowana ocena ryzyka nagłego zgonu sercowego - projekt PROFID). R. Lenarczyk, J. Kowalczyk, Z. Kalarus

14:45-15:00 Przerwa techniczna

15:00-16:00

„POWRÓT DO PRZYSZŁOŚCI”

Sesja sponsorowana MEDTRONIC

Przewodniczący: Przemysław Mitkowski (Poznań)

→ Stymulacja bezelektrodowa – XXII wiek dostępny już teraz

P. Mitkowski (Poznań)

→ Jak stymulacja układu bodźco-przewodzącego zmieni wytyczne?

M. Jastrzębski (Kraków)

→ Ablacja kontrolowana temperaturowo również dla arytmii komorowych? Doświadczenia własne

A. Sokal (Zabrze)

→ Dyskusja

16:00-16:15 Przerwa techniczna

16:15-17:30

KARDIONEUROABLACJA – OD WSKAZAŃ KLINICZNYCH DO ZABIEGÓW HYBRYDOWYCH

Przewodniczący: D. Jagielski (Wrocław), P. Kułakowski (Warszawa)

→ Podstawy metody i aktualne wskazania do zabiegu kardioneuroablacji

P. Kułakowski (Warszawa)

→ Nieinwazyjne i inwazyjne techniki diagnostyczne przed i po kardioneuroablacji - doświadczenia badania ROMAN

R. Piotrowski (Warszawa, Rzeszów)

→ Podejmowanie decyzji oraz leczenie bradykardii kardioneuroablacją w czasach pandemii - przykłady kliniczne

D. Zyśko (Wrocław)

→ Bradykardia i kardioneuroablacja w HEART-TEAM - zabiegi hybrydowe i postępowanie interdyscyplinarne

S. Stec (Rzeszów)

17:30-17:45 Przerwa techniczna

17:45-18:00

Wykład sponsorowany ABBOTT

→ Zdążyć przed objawami niewydolności serca - możliwości diagnostyczne urządzeń wszczepialnych nowej generacji

Marcin Grabowski (Warszawa)

18:00-18:15 Przerwa techniczna

18:15-19:30

LATE BREAKING CLINICAL TRIALS 2020/2021: CO MOGĄ ZMIENIĆ W CODZIENNEJ PRAKTYCE?

Przewodniczący: P. Kułakowski (Warszawa), O. Kowalski (Zabrze)

- U chorych z migotaniem przedsionków
M. Trusz-Gluza (Katowice)
- U chorych przewidzianych do leczenia ablacją
M. Farkowski (Warszawa)
- U chorych przewidzianych do wszczepienia ICD lub już z takim urządzeniem
A. Lubiński (Łódź)
- U chorych przewidzianych do wszczepienia stymulatora serca, także resynchronizującego, lub już z takim urządzeniem
E. Jędrzejczyk-Patej (Zabrze)

19:30-19:45 Przerwa techniczna

19:45-21:00

HOW TO IMPLANT... (SESJA PREZENTACJI FILMOWYCH)

Przewodniczący: M. Jastrzębski (Kraków), A. Przybylski (Rzeszów)

- How to implant leadless PM
O. Kowalski (Zabrze)
- How to implant subcutaneous ICD
P. Syska (Warszawa)
- How to implant pacemaker/CRT with direct left bundle branch pacing
M. Jastrzębski (Kraków)
- How to implant His bundle pacemaker/CRT
J. Gajek (Wrocław)

PIĄTEK, 18 czerwca 2021 r.

9:45-10:45

HOW TO PROTECT YOUR PATIENTS AT RISK FROM SUDDEN CARDIAC DEATH?

Sesja sponsorowana ZOLL

Przewodniczący/Chairs: P. Mitkowski (Poznań), M. Kempa (Gdańsk)

- Wprowadzenie/Introduction (5 min.)
P. Mitkowski (Poznań)
- Aktualne strategie stratyfikacji ryzyka w przypadku nagłego zgonu sercowego/Current risk-stratification strategies for sudden cardiac death (15 min.)
J. K. Wranicz (Łódź)

- Aktualizacja dowodów klinicznych dotyczących kamizelki defibrylującej WCD/Update on the clinical evidence of the Wearable Cardioverter Defibrillator (15 min.)
M. Sterliński (Warszawa)
- Instrukcje krok po kroku dotyczące stosowania kamizelki defibrylującej WCD w praktyce klinicznej/Step-by-step instructions for the use of the Wearable Cardioverter Defibrillator in clinical practice (15 min.)
E. Lewicka (Gdańsk)
- Dyskusja/Discussion (10 min.)
M. Kempa (Gdańsk)

10:45-11:00 Przerwa techniczna

11:00-12:30

SESJA ABSTRAKTOWA

Przewodniczący: S. Budrejko (Gdańsk), J. Romanek (Rzeszów)

- Znaczenie zespołu kruchości dla poczucia jakości życia w grupie chorych z migotaniem przedsionków.
K. Lomper (Wrocław)
- Porównanie kontroli rytmu i kontroli częstotliwości rytmu u pacjentów z CRT i utrwalonym lub przetrwałym długotrwałymi migotaniem przedsionków - wstępne wyniki badania Pilot-CRAFT.
J. Ciszewski (Warszawa)
- Kardioneuroablacja u pacjentów z zespołem wazowagalnym lub chorobą węzła zatokowego - doświadczenie własne.
E. Koźluk (Warszawa)
- Małoinwazyjna hybrydowa technika ablacji antyarytmicznej i kardioneuromodulacji (MINI-CHAMPS) w przetrwałym migotaniu przedsionków.
S. Stec (Kielce)
- Pozasercowa stymulacja nerwu błędnego pod kontrolą ultrasonografii podczas zabiegów kardioneuroablacji - badanie pilotazowe.
R. Piotrowski (Warszawa)
- Stymulacja pęczka Hisa z zastosowaniem klasycznych, niededykowanych elektrod - podsumowanie wyników z jednośrodkowego rejestru.
B. Ludwik (Wrocław)
- Inwazyjne, nieinwazyjne kompleksowe testy autonomicznego układu nerwowego i kardioneuroablacja u pacjentów z układem stymulującym a podejmowanie decyzji o przeskórnym usunięciu układu.
A. Wileczek (Sanok)
- Pierwsze polskie doświadczenia z nowym cewnikiem ablacyjnym mierzącym siłę nacisku i lokalną impedancję.
B. Żuchowski (Poznań)
- Skuteczność i bezpieczeństwo ablacji częstoskurczu nawrotnego w węźle przedsionkowo-komorowym bez użycia fluoroskopii: doświadczenie na ponad 1000 przypadków.
A. Świętoniowska-Mścisz (Krosno)

→ Ablacja z użyciem wysokiej energii – doniesienie wstępne.

A. Hoffmann (Katowice)

12:30-12:45 Przerwa techniczna

12:45-13:00

Wykład sponsorowany ABBOTT

→ HD Mapping w zabiegach ablacji wysokoenergetycznych. Skuteczność, bezpieczeństwo, przyszłość.

Andrzej Hoffmann (Katowice)

13:00-13:15 Przerwa techniczna

13:15-14:30

**SESJA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCyny PTK
POSZARPANE I NIETYPOWE ZAŁAMKI – CZY MAJĄ ZNACZENIE?**

Przewodniczący: B. Szafran (Wrocław), M. Kurpesa (Łódź)

→ Pozazębiane załamki P – kiedy i czy ma znaczenie?

K. Szydło (Katowice)

→ Pofragmentowany lub nietypowy wąski QRS – co może oznaczać?

M. Kałowski (Łódź)

→ Nietypowy załamek T

B. Średniawa (Zabrze)

→ Fala U – jednak ją widzę – czy musi mieć znaczenie?

K. Biernacka (Warszawa)

14:30-14:45 Przerwa techniczna

14:45-16:15

Sesja sponsorowana BOSTON SCIENTIFIC

Moderatorzy: Maciej Kempa (Gdańsk), Paweł Syska (Warszawa)

→ Algorytm HeartLogic w diagnostyce zaostżeń niewydolności serca (20 min)

Sławomir Pluta (Zabrze)

→ S-ICD w Polsce. Gdzie Byliśmy? Gdzie jesteśmy? Dokąd zmierzamy? (15 min)

Maciej Kempa (Gdańsk)

→ Powikłania elektrokardioterapii u dzieci i młodych pacjentów. Nowe perspektywy: droga od T-ICD do S-ICD (15 min)

Michał Lewandowski (Warszawa)

→ Nowe narzędzie w elektrofizjologii - rola połączenia siły nacisku i pomiaru lokalnej impedancji (15 min)

Bartosz Żuchowski (Poznań)

→ Mija pół roku z nowym systemem do krioabblacji Boston Scientific POLARx... (25 min)
Panel dyskusyjny: dr Michał Mazurek, dr n. med. Krzysztof Nowak, dr n. med. Krzysztof Kaczmarek, dr hab. n. med. Oskar Kowalski, prof. SUM, dr Aleksander Bardyszewski

16:15-16:30 Przerwa techniczna

16:30-17:45

MÓJ PACJENT Z ICD MA BURZĘ ELEKTRYCZNĄ I CO DALEJ?

Przewodniczący: Z. Kalarus (Zabrze), O. Kowalski (Zabrze), Ł. Szumowski (Warszawa)

- Wykonałem skuteczną rewaskularyzację, czy należy jeszcze wykonać ablację?
M. Kiliszek (Warszawa)
- Zawsze wykonuję ablację arytmii
J. Baran (Warszawa)
- Wykonuję ablację epi i endokardialną
A. Fuglewicz (Poznań)
- A co jeśli ablacja jest nieskuteczna? (z uwzględnieniem ATP: RV? LV? BiV?)
M. Mazurek (Zabrze)

17:45-18:00 Przerwa techniczna

18:00-18:15

Wykład sponsorowany BIOTRONIK

- Left bundle branch area pacing using Biotronik tools.
Jan De Pooter (Gent, Belgium)

18:15-18:30 Przerwa techniczna

18:30-19:45

EHRA JOINT SESSION

ATRIAL FIBRILLATION ABLATION AD 2021

Chair: S. Boveda (Toulouse, France), M. Farkowski (Warszawa), J. Merino (Madrid, Spain), Ł. Szumowski (Warszawa)

- Effectiveness and safety of contemporary techniques for AF ablation.
A. Głowniak (Lublin)
- Durable pulmonary vein isolation.
S. Boveda (Toulouse, France)
- Beyond PVI - substrate modification, empirical applications, etc.
P. Buchta (Zabrze)
- Emerging technologies in AF ablation - what's on the horizon?
J. Merino (Madrid, Spain)
- Questions and conclusions

19:45-20:00 Przerwa techniczna

20:00-21:15

WYBRANE KANAŁOPATIE – OD TEORII DO PRAKTYKI

Przewodniczący: K. Biernacka (Warszawa), K. Mizia-Stec (Katowice)

- Jaka jest rola testów genetycznych w diagnozowaniu kanałopatii?
K. Biernacka (Warszawa)
- Jak diagnozować zespół Brugadów: wykonywać czy nie wykonywać testy prowokacyjne?
A. Filipecki (Katowice)
- Kiedy ablacja jest formą leczenia w arytmiiach w przebiegu kanałopatii?
J. Kaźmierczak (Szczecin)
- Jak zapobiegać nagłej śmierci sercowej w kanałopatiach – kiedy ICD w prewencji pierwotnej?
B. Średniawa (Zabrze)

SOBOTA, 19 czerwca 2021 r.

08:15-09:45

USUWANIE WROŚNIĘTYCH ELEKTROD WEWNĄTRZSERCOWYCH. TECHNIKI I NARZĘDZIA

Przewodniczący: A. Sokal (Zabrze), A. Kutarski (Lublin), W. Jacheć (Zabrze)

- TLE – konwencjonalny dostęp podobojczykowy, dostęp udowy i szyjny prawy – kiedy wykorzystuję i jakich narzędzi używam
M. Sterliński (Warszawa)
- Dostępy nietypowe i techniki kombinowane – czyli TLE z wykorzystaniem dwóch dostępów i niestandardowych narzędzi (w tym napinanie usuwanej elektrody jako ochrona VCS i TV)
A. Kutarski (Lublin)
- Odelektrodowa dysfunkcja zastawki trójdzielnej – diagnostyka i postępowanie – rola echokardiografii podczas zabiegu TLE
D. Nowosielecka (Zamość)
- Kardiochirurg i TLE: postępowanie pierwszego wyboru a w którym momencie na ratunek?
Ł. TułECKI (Zamość), M. Czajkowski (Lublin)
- Wegetacja większa niż 2 cm. Czy tylko kardiochirurg?
M. Tajstra (Zabrze)

9:45-10:00 Przerwa techniczna

10:00-11:00

Sesja sponsorowana BOEHRINGER INGELHEIM

- Terapia p/krzepliwa u pacjenta poddawanego ablacji AF (~15 min)
O. Kowalski (Zabrze)

→ Dabigatran na co dzień – kilka praktycznych rad od kardiologa (~15 min)

W. Banasiak (Wrocław)

→ Terapia podwójna/potrójna u pacjenta z AF po PCI (~15 min)

J. Kasprzak (Łódź)

→ Dyskusja (15 min)

Moderator: W. Banasiak (Wrocław)

11:00-11:15 Przerwa techniczna

11:15-12:30

DOKUMENTY EKSPERTÓW EHRA 2020/2021, KTÓRE KONIECZNIE TRZEBA ZNAĆ: CZY ZAPOZNAŁEŚ SIĘ Z NIMI?

Przewodniczący: P. Mitkowski (Poznań), M. Kempa (Gdańsk)

→ Przewodnik EHRA 2021 poświęcony NOAC: co nowego?

M. Trusz-Gluza (Katowice)

→ Aktywność fizyczna rekreacyjna i zawodnicza u pacjentów z zaburzeniami rytmu serca

K. Biernacka (Warszawa)

→ Ablacja komorowych zaburzeń rytmu serca

P. Kułakowski (Warszawa)

→ Tele-zdrowie i monitorowanie rytmu serca w czasie i po pandemii

K. Szydło (Katowice)

12:30-12:45 Przerwa techniczna

12:45-13:00

Wykład sponsorowany BIOSENSE WEBSTER

→ Qdot Qmode + doświadczenia własne. Czy potrzebujemy ablacji wysokich energii?

A. Hoffmann (Katowice)

13:00-13:15 Przerwa techniczna

13:15-14:30

JAK NIE ZGUBIĆ SIĘ NA ELEKTROFIZJOLOGICZNEJ MAPIE 3D W GĄSZCZU KOLORÓW, WEKTORÓW I DANYCH?

Przewodniczący: K. Błaszyk (Poznań), A. Gwizdała (Poznań)

→ Mapowanie HD - dlaczego potrzebujemy tylu danych?

P. Łodziński (Warszawa)

→ Garbage in, garbage out – czy system zrobi za nas wszystko?

J. Bryl (Poznań)

→ Interpretacja danych z systemu 3D podczas ablacji złożonych arytmii przedsionkowych

A. Gwizdała (Poznań)

→ Interpretacja danych z sytemu 3D podczas ablacji złożonych arytmii komorowych
J. Baran (Warszawa)

14:30-14:45 Przerwa techniczna

14:45-16:00

SESJA SEKCJI KARDIOLOGII SPORTOWEJ PTK

NAGŁY ZGON SPORTOWCA – NOWE SPOJRZENIE

Przewodniczący: R. Głowczyńska (Warszawa), A. Folga (Warszawa)

- Przebudowa serca w wysiłkach ekstremalnych jako czynnik ryzyka nagłego zgonu w sporcie
- problem niedoceniany u sportowców wyczynowych
A. Folga (Warszawa)
- Zapalenie mięśnia sercowego jako czynnik ryzyka nagłego zgonu sportowca – nowe spojrzenie w dobie pandemii COVID
R. Głowczyńska (Warszawa)
- Aktywność fizyczna u osób z arytmia, wadą serca lub kardiomiopatią po implantacji układu do elektroterapii – wytyczne ESC 2020
K. Bieganowska (Warszawa)
- Rola automatycznych kardiowerterów defibrylatorów w zapobieganiu nagłym zgonom sportowców podczas imprez sportowych – pro-contra – wytyczne AHA i ESC
A. Kołodzińska (Warszawa)

CZWARTEK-SOBOTA, 17-19 czerwca 2021 r.

SESJA PLAKATOWA

(Z MOŻLIWOŚCIĄ KOMENTOWANIA)

→ Ablacja podłoża migotania przedsionków tylko pod kontrolą systemu 3D

Autorzy: Edward Koźluk, Dariusz Rodkiewicz, Agnieszka Piątkowska, Piotr Scisło, Grzegorz Opolski

→ Analiza parametrów fizycznych podczas ablacji elektrodą chłodzoną DIAMONDTEMP wykonywanych pod kontrolą temperatury

Autorzy: Edward Koźluk, Karolina Rogala, Agnieszka Piątkowska, Dariusz Rodkiewicz, Grzegorz Opolski

→ Ciężka, pierwotna niedomykalność mitralna, nawracające częstoskurcze komorowe a implantacja ICD u pacjenta z niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową lewej komory w okresie pandemii covid-19

Autorzy: Wiktoria Grądzka, Linda Postel, Michał Ziobro, Adrian Stanek, Jacek Lelakowski, Paweł T. Matusik

→ Izolacja żył płucnych z użyciem krótkotrwałych aplikacji o wysokiej mocy. Porównanie różnych metod zabiegu. Doniesienie wstępne

Autorzy: Edward Koźluk, Agnieszka Piątkowska, Dariusz Rodkiewicz, Michał Walczewski, Karolina Rogala, Grzegorz Opolski

→ Jak często podczas izolacji żył płucnych ablacja o właściwej mocy jest tożsama z ablacją o wysokiej mocy

Autorzy: Edward Koźluk, Karolina Rogala, Dariusz Rodkiewicz, Agnieszka Piątkowska, Michał Walczewski, Grzegorz Opolski

→ Obecność kardiostymulatorów oraz kardiowerterów-defibrylatorów a frakcja wyrzutowa lewej komory oraz niedomykalność trójdzielna i mitralna

Autorzy: Adrian Stanek, Michał Ziobro, Wiktoria Grądzka, Linda Postel, Jacek Lelakowski, Paweł T. Matusik

→ Pole elektromagnetyczne związane z dermoskopami zawierającymi magnesy może wpływać na bezpieczeństwo pacjentów z kardiologicznymi elektronicznymi urządzeniami wszczepialnymi poddawanych badaniu dermoskopowemu

Autorzy: Grzegorz Sławiński, Martyna Sławińska, Zbigniew Usarek, Michał Sobjanek, Maciej Kempa, Aleksandra Liżewska-Springer, Ewa Lewicka, Roman J. Nowicki, Grzegorz Raczak

→ Wpływ lockdownu związanego z pandemią wirusa SARS-CoV-2 na aktywność fizyczną chorych ze wszczepionymi kardiowerterami i kardiowerterami resynchronizującymi – dane z telemonitoringu

Autorzy: Ewa Wlazłowska-Struzik, Łukasz Pastwa

→ Wysokoenergetyczna ablacja ektopii komorowej przy użyciu nowego cewnika ablacyjnego DIAMONDTEMP. Wstępne rezultaty

Autorzy: Agnieszka Liberska, Oskar Kowalski, Sławomir Pluta, Radosław Lenarczyk, Patrycja Pruszkowska-Skrzep i Adam Sokal

Złoci sponsorzy



Srebrni sponsorzy



Sponsorzy

