



**XXVI Konferencja Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**

POLSTIM 2015

Gdańsk

28–30 maja 2015 roku

ZŁOTY SPONSOR



SPONSORZY



GE Healthcare



Szanowni Państwo

Zbliża się termin naszej już XXVI Konferencji Sekcji Rytmu Serca PTK – POLSTIM 2015, cyklicznego spotkania lekarzy, pielęgniarek, techników, przedstawicieli producentów sprzętu medycznego zajmujących się problemami diagnostyki i leczenia zaburzeń rytmu serca.

Podobnie jak w roku ubiegłym konferencja trwać będzie dwa pełne dni (czwartek i piątek), a dodatkowo trzeciego dnia do południa odbędą się kursy/warsztaty poświęcone:

- elektrofizjologii i ablacji;
- kwalifikacji i technikom zabiegowym z zakresu elektroterapii serca;
- powikłaniom elektroterapii serca.

Tym razem w dniach 28–30 maja 2015 roku gościny udzieli nam Gdańsk, a obrady odbędą się w pięknym gmachu Filharmonii Bałtyckiej nad Motławą. Konferencja odbędzie się pod patronatem Prezydenta RP Lecha Wałęsy, legendarnego przywódcy Solidarności, który zadeklarował chęć dyskusji z uczestnikami w dniu otwarcia Konferencji. Liczymy, że urok miasta i gościnność jego mieszkańców zyskają Państwa aprobatę i będą sprzyjać pogłębianiu wiedzy, zdobywaniu nowych doświadczeń zawodowych, a także stworzą wspaniałe tło dla spotkań i kontaktów towarzyskich.

Podczas Konferencji, oprócz sesji prezentujących prace oryginalne, będzie można uczestniczyć także w sesjach edukacyjnych poświęconych farmakoterapii zaburzeń rytmu serca, profilaktyce i ocenie ryzyka nagłego zgonu sercowego, zagadnieniom związanym z diagnostyką i leczeniem migotania przedsionków, terapii przeciwkrzepliwej, powikłaniom elektroterapii, zastosowaniu metod obrazowych w elektroterapii oraz omówieniu wyników nowych wielośrodkowych badań klinicznych.

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy – do zobaczenia w Gdańsku.

Grzegorz Raczak
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
POLSTIM 2015

Jarosław Kaźmierczak
Przewodniczący Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

PATRONAT HONOROWY

Mieczysław Struk
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Lech Wałęsa
PREZYDENT
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Janusz Moryś
REKTOR GDAŃSKIEGO
UNIwersytetu Medycznego

PATRONAT HONOROWY:



MIECZYŚLAW STRUK
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Szanowni Państwo

Miasto Gdańsk w swojej ponad tysiącletniej historii było świadkiem wielu ważnych wydarzeń w skali nie tylko naszego kraju, ale i Europy, i świata. Już w czasach średniowiecza, ze względu na położenie nad brzegiem Bałtyku, a jednocześnie u ujścia Wisły, Gdańsk był ważnym portem i ośrodkiem handlowym. Z tego powodu miasto narażone było na liczne najazdy, a Gdańsk wielokrotnie tracił i odzyskiwał przynależność do Polski. Z drugiej strony miasto pozostawało pod wpływem wielu kultur, co przyczyniało się do jego rozwoju. Tu urodzili się wybitni Europejczycy – Jan Heweliusz, Daniel Fahrenheit, Arthur Schopenhauer i Günter Grass.

Dziś możemy się cieszyć darem wolności, o który Gdańszczanie walczył i wielokrotnie. Tu padły pierwsze strzały II wojny światowej, miała miejsce bohaterska obrona Westerplatte i Poczty Gdańskiej oraz właśnie tu narodziła się idea Solidarności. Wolnościowe zrywy lat 70. i 80. przyniosły ostatecznie demokrację nie tylko Polsce, ale także wielu krajom Europy. To właśnie Gdańsk był źródłem i inspiratorem tych wydarzeń.

Również w dziedzinie medycyny, a zwłaszcza kardiologii, Gdańsk to miasto szczególne. W 1963 roku właśnie gdańscy lekarze przeprowadzili pierwszy w Polsce zabieg wszczepienia stymulatora serca. Nasze miasto, będące tym samym kolebką polskiej elektroterapii serca, ma zaszczyt zaprosić najwybitniejszych specjalistów w dziedzinie kardiologii do wzięcia udziału w XXVI Konferencji Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Niech to spotkanie nie tylko wzbogaci Państwa wiedzę w dziedzinie kardiologii, ale także dostarczy wielu miłych przeżyć w tym historycznym miejscu.



Lech Wałęsa

INFORMACJE OGÓLNE

Termin Konferencji

28–30 maja 2015

Zarząd Sekcji Rytmu Serca PTK

Jarosław Kaźmierczak — Przewodniczący
Oskar Kowalski — Przewodniczący Elekt
Przemysław Mitkowski — ustępujący Przewodniczący
Radosław Kiedrowicz — Sekretarz
Maciej Sterliński — Skarbnik
Ewa Lewicka
Włodzimierz Mojkowski
Andrzej Przybylski
Artur Fuglewicz

Komitety Naukowy

Oskar Kowalski — Przewodniczący
Artur Baszko
Jacek Bednarek
Krzysztof Błaszczak
Artur Fuglewicz
Jarosław Kaźmierczak
Radosław Kiedrowicz

Wykładowcy

Rafał Baranowski
Artur Baszko
Jacek Bednarek
Katarzyna Biernacka
Bartłomiej Bińkowski
Jarosław Blicharz
Krzysztof Błaszczak
Joanna Boidol
Szymon Budrejski
Zarko Calovic
Michał Chudzik
Julian Chun
Jan Ciszewski
Iwona Cygankiewicz
Aleksandra Czepiel
Rafał Dankowski
Paweł Derejko
Michał Farkowski
Artur Filipiecki
Artur Fuglewicz
Michał Gibiński
Marcin Grabowski
Marcin Gułaj
Andrzej Hoffmann

Miejsce Konferencji

Polska Filharmonia Bałtycka
ul. Ołowianka 1, 80–751 Gdańsk
www.filharmonia.gda.pl

Siedziba Zarządu

Klinika Kardiologii
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
ul. Powstańców Wielkopolskich 72, 70–111 Szczecin
tel.: +48 91 466 14 05, faks: +48 91 466 13 78
e-mail: jar.kazmierczak@o2.pl
strona internetowa sekcji: www.rytmserca.ptkardio.pl

Komisja Rewizyjna

Łukasz Szumowski — Przewodniczący
Krzysztof Błaszczak
Andrzej Kutarski

Andrzej Kutarski
Ewa Lewicka
Przemysław Mitkowski
Włodzimierz Mojkowski
Grzegorz Raczak
Maciej Sterliński
Łukasz Szumowski
Maria Trusz-Gluza

Dariusz Jagielski
Zbigniew Jankowski
Marek Jastrzębski
Krzysztof Kaczmarek
Stefan Karczmarewicz
Zbigniew Kalarus
Jarosław Kaźmierczak
Maciej Kempa
Edward Koźluk
Tomasz Królak
Krzysztof Krzyżanowski
Tomasz Kucejko
Piotr Kułakowski
Małgorzata Kurpesa
Jacek Kuśnierz
Andrzej Kutarski
Jacek Lelakowski
Radosław Lenarczyk
Ewa Lewicka
Andrzej Lubiński
Rini Maas
Aleksander Maciąg
Michał Mazurek
Maria Miszczak-Knecht

Przemysław Mitkowski
Katarzyna Mizia-Stec
Włodzimierz Mojkowski
Seweryn Nowak
Zofia Oko-Sarnowska
Grzegorz Opolski
Artur Oręziak
Tomasz Pasierski
Ewelina Pokrywka
Anna Polewczyk
Patrycja Pruszkowska-Skrzep
Andrzej Przybylski
Paweł Ptaszyński
Grzegorz Raczak
Anna Ratajska
Justyna Rybicka
Agnieszka Słowik
Piotr Sobański
Adam Sokal

Sebastian Stec
Maciej Sterliński
Bartosz Szafran
Łukasz Szumowski
Krzysztof Szydło
Lesław Szydłowski
Michał Śliwka
Grażyna Świątecka
Maria Trusz-Gluza
Matej Uhrin
Anetta Undas
Bożena Urbanek
Franciszek Walczak
Jacek Wilczek
Anna Maria Wnuk-Wojnar
Dagmara Wojtowicz
Iwona Woźniak-Skowerska
Dariusz Zajac
Agnieszka Zienciuk-Krajka
Tymoteusz Żera

Komitety Organizacyjne

Grzegorz Raczak — Przewodniczący
Ewa Lewicka
Maciej Kempa
Tomasz Królak
Szymon Budrejko
Maciej Wielusiński

Patronat Honorowy

Lech Wałęsa — Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej
Mieczysław Struk — Marszałek
Województwa Pomorskiego
Janusz Moryś — Rektor
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Biuro Organizacyjne



GCK Piotr Moszkowski
80-216 Gdańsk, ul. Sobieskiego 64/2
www.gck.gda.pl

Rejestracja

Rejestracja w budynku Filharmonii
będzie czynna w godzinach:
czwartek 28 maja — 7:30–20:30
piątek 29 maja — 8:30–18:00
sobota 30 maja — 8:30–15:00

Prom

Uczestnicy Konferencji, posługując się hasłem „POLSTIM”, mogą nieodpłatnie korzystać z promu pływającego między Centralnym Muzeum Morskim a Żurawiem. Prom kursuje w godzinach:

- czwartek 28 maja — 8:00–22:00
- piątek 29 maja — 8:00–18:00
- sobota 30 maja — 8:30–15:00

Wizyta w Europejskim Centrum Solidarności

Zapraszamy do udziału w zwiedzaniu jednego z najciekawszych nowo powstałych obiektów Gdańska — Europejskiego Centrum Solidarności (ECS). To nowoczesna instytucja kultury, która utrwała pamięć o naszym największym obywatelskim sukcesie współczesnej Polski — zwycięstwie Solidarności.

Uczestnikom Konferencji proponujemy 2-godzinne zwiedzanie ECS z przewodnikiem w dniach:

- czwartek 28 maja, wyjazd z Filharmonii o godz. 11:45 i 13:45
- piątek 29 maja, wyjazd z Filharmonii o godz. 11:45

Transport do ECS i z powrotem zapewniają organizatorzy. Udział w jego zwiedzaniu jest bezpłatny, a liczba miejsc ograniczona — decyduje kolejność zgłoszeń. Zainteresowanych prosimy o zgłaszanie się do stoiska rejestracyjnego w czwartek, 28 maja, **do godz. 11:00**.

PROGRAM RAMOWY

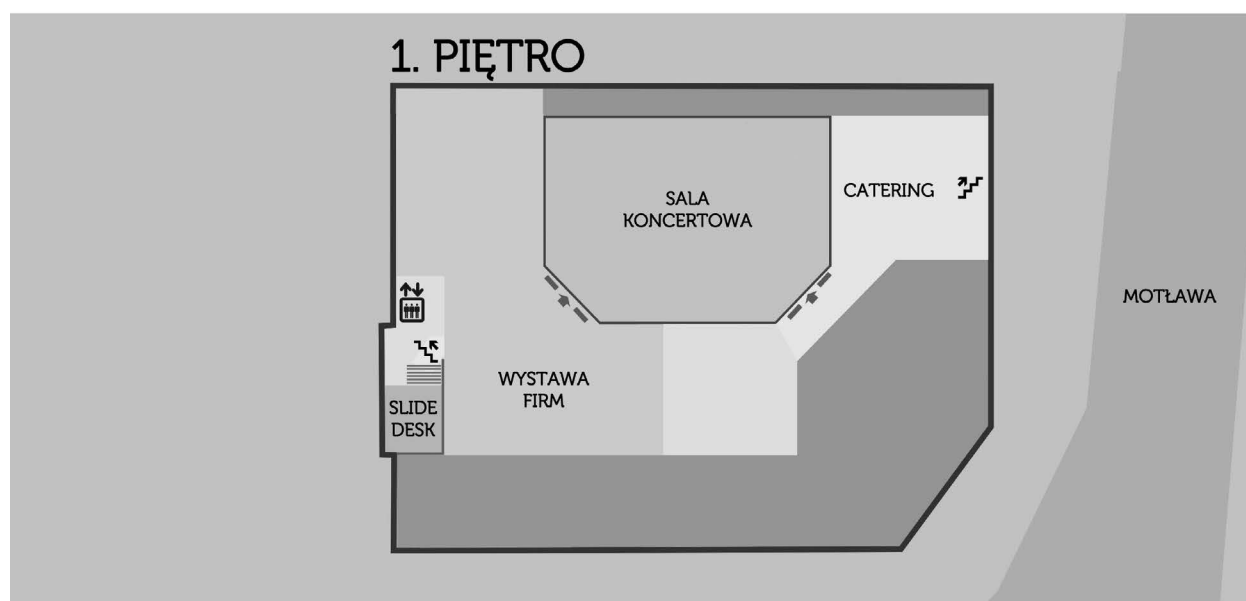
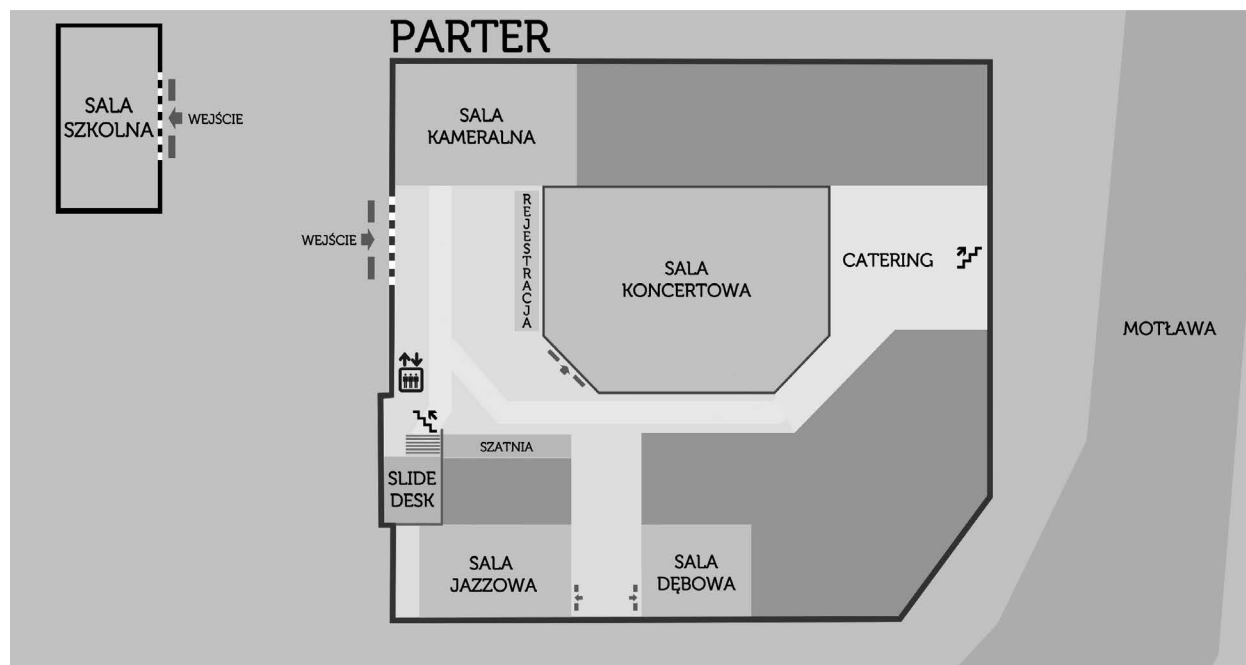
Godzina	SALA DĘBOWA	SALA JAZZOWA	SALA KAMERALNA	SALA SZKOLNA	SALA KONCERTOWA
CZWARTEK 28.05.2015					
8:30–10:00	Sesja PRO-CONTRA: Ablacja czy...	Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet: Problemy arytmologiczne u kobiety ciężarnej	ICD w prewencji pierwotnej SCD: kontrowersje	Sesja abstraktowa: Problemy elektrokardiologii	
10:00–10:30	Przerwa				
10:30–12:00	Zaburzenia rytmu u chorych z wadami wrodzonymi układu sercowo-naczyniowego	Co nowego w badaniach klinicznych?	Sesja Sponsora — firmy Medtronic: Elektrofizjologia 2015: ewolucje i rewolucje	Sesja abstraktowa: Powikłania elektroterapii	
12:00–13:00	Przerwa na lunch				
13:00–14:30	Nowe techniki ablacji migotania przedsionków	Co nowego w dokumentach EHRA?	Sesja Sponsora — firmy Boston-Scientific: Innowacje w leczeniu zaburzeń rytmu serca	Sesja Pielęgniarek i Techników Medycznych: Wspólne warsztaty <i>Warsaw Education Center Medtronic Poland</i> i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego dla pielęgniarek i techników medycznych. Część 1	
14:30–15:00	Przerwa				
15:00–16:30	Nowe technologie w elektroterapii serca	Typowe scenariusze kliniczne i trudne pytania z arytmologii	Modyfikacja aktywności kardiologicznych wszczepialnych urządzeń elektronicznych (CIED) w zaawansowanych stanach chorobowych	Sesja Pielęgniarek i Techników Medycznych: Wspólne warsztaty <i>Warsaw Education Center Medtronic Poland</i> i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego dla pielęgniarek i techników medycznych. Część 2	Udar mózgu — nowoczesne leczenie i prewencja
16:30–17:00	Przerwa				
17:00–18:45	Uroczyste otwarcie Konferencji — Sala Koncertowa				
18:45–20:15	Walne Zebranie członków Sekcji Rytmu Serca PTK				
20:30–23:00	Uroczysta kolacja				
PIĄTEK 29.05.2015					
9:00–10:30	Sesja PRO-CONTRA: Problemy elektroterapii serca	Arytmie u osób starszych	Ocena skuteczności stymulacji resynchronizującej	Sesja abstraktowa: Ablacja i badanie elektrofizjologiczne	
11:00–12:30	Ablacja migotania predsionków w różnych sytuacjach klinicznych	Nagła śmierć sercowa u osób w młodym wieku	Sesja Sponsora — firmy Biotronik: Biotronik <i>is saving lives</i> — od kwalifikacji do FU	Sesja abstraktowa: Stymulacja serca, wszczepialne defibrylatory- kardiowertery i układy resynchronizujące. Część 1.	
12:30–13:30	Przerwa na lunch				
13:30–15:00	Sesja Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny: Blok prawej odnogi pęczka Hisa — czy zawsze łagodne rozpoznanie EKG?	Trudne decyzje: czy zawsze wymieniać ICD?	Sesja Sponsora — firmy St. Jude Medical	Sesja abstraktowa: Stymulacja serca, wszczepialne defibrylatory- kardiowertery i układy resynchronizujące. Część 2.	
15:00–15:30	Przerwa				
15:30–17:00	Współpraca polskiego środowiska zaburzeń rytmu serca na rzecz nauki	Problemy elektrostymulacji serca	Nietypowe wskazania do stymulacji serca i luki w wytycznych ESC	Sesja abstraktowa: Problemy i sukcesy elektroterapii	
17:15			Zakończenie Konferencji		

PROGRAM RAMOWY

KURSY — SALA DĘBOWA, SALA JAZZOWA I SALA KAMERALNA					
SOBOTA 30.05.2015					
Godziny	SALA DĘBOWA 9:00–15:00	SALA JAZZOWA 9:00–13:00	SALA KAMERALNA 9:00–15:00	SALA SZKOLNA	SALA KONCERTOWA
	Kurs A: Podstawy elektrofizjologii „kolorowej i trójwymiarowej” Zasady działania, zalety i ograniczenia systemów trójwymiarowej wizualizacji serca Zastosowanie systemów elektroanatomicznych w diagnostyce i ablacji prostych i złożonych form arytmii nadkomorowych Technika zabiegów ablacji częstoskurczów komorowych z zastosowaniem systemów elektroanatomicznych	Kurs B: Wszczepialne urządzenia do elektroterapii serca: kwalifikacja, techniki zabiegowe, opieka specjalistyczna Wykład wprowadzający Filmy z zabiegów wszczepień PM Filmy z zabiegów wszczepień ICD Prezentacja z zabiegu wszczepienia S-ICD Filmy z zabiegów wszczepień CRT Najważniejsze funkcje urządzeń, rekomendacje programowania, opcje telemetryczne — prezentacje producentów sprzętu	Kurs C: Powikłania elektroterapii serca Powikłania infekcyjne stałej stymulacji serca Pacjent przed, w trakcie i po zabiegu usuwania elektrod Prezentacje zabiegów		

MIEJSCE KONFERENCYJNE

FILHARMONIA BAŁTYCKA



PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

CZWARTEK 28 maja 2015 r.

SALA DĘBOWA

- 8:30–10:00 **SESJA PRO-CONTRA: ABLACJA CZY...**
Przewodniczący: Piotr Kułakowski, Maria Trusz-Gluza
- Debata I: Po modyfikacji czynników ryzyka ablacja migotania przedsionków jest niepotrzebna**
PRO: Katarzyna Mizia-Stec
CONTRA: Edward Koźluk
- Debata II: Pacjent z pozawałowym częstoskurczem komorowym i EF > 35%**
Najpierw wszczepiam ICD?: Paweł Derejko
Najpierw wykonuję ablację?: Artur Baszko
- 10:00–10:30 Przerwa
- 10:30–12:00 **SESJA: ZABURZENIA RYTMU U CHORYCH Z WADAMI WRODZONYMI UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO**
Przewodniczący: Łukasz Szumowski, Katarzyna Bieganowska
- Częstoskurcze komorowe u chorej z niedomykalnością płucną po korekcji całkowitej tetralogii Fallota**
Katarzyna Biernacka
- Objawowy wolny częstoskurcz węzłowy o chorego z anomalią Ebsteina**
Maria Miszczak-Knecht
- Przetrwali częstoskurcz nadkomorowy u dorosłego po operacji Fontana z dysfunkcją pojedynczej komory**
Justyna Rybicka
- Zabiegi ablacji u pacjentów z brakiem ciągłości żyły głównej dolnej**
Artur Baszko
- 12:00–13:00 Przerwa na lunch
- 13:00–14:30 **SESJA: NOWE TECHNIKI ABLACJI MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW**
Przewodniczący: Łukasz Szumowski, Mariusz Pytkowski
- Krioabłacja balonowa**
Marek Jastrzębski
- Ablacja AF z użyciem elektrod wielopolowych: nMarq oraz PVAC**
Artur Fuglewicz
- Ablacja AF z użyciem systemów elektroanatomicznych CARTO oraz EnSite (z uwzględnieniem technologii SmartTouch i TactiCath)**
Andrzej Hoffmann
- Aspekty ekonomiczne prezentowanych metod ablacji migotania przedsionków**
Anna Maria Wnuk-Wojnar

14:30–15:00 Przerwa

15:00–16:30 **SESJA: NOWE TECHNOLOGIE W ELEKTROTERAPII SERCA**

Przewodniczący: Dariusz Jagielski, Ewa Lewicka

**Nowe możliwości diagnostyczne: MRI-kompatybilne stymulatory i defibrylatory serca
— dla kogo i kiedy?**

Szymon Budrejko

Zdalne monitorowanie chorych po implantacji PM/ICD — dla wszystkich czy dla wybranych?

Michał Mazurek

Kamizelka defibrylująca LIVE VEST. Kiedy? Komu? Jak?

Michał Chudzik

Stymulator bezelektrodowy

Jacek Wilczek

SALA JAZZOWA

8:30–10:00 **SESJA SEKCJI CHOROÓB SERCA U KOBIET: PROBLEMY ARYTMOLOGICZNE
U KOBIETY CIĘŻARNEJ**

Przewodniczący: Anna Polewczyk, Elżbieta Zinka

Zaburzenia rytmu serca u kobiet w ciąży — czy zawsze niebezpieczne?

Anna Maria Wnuk-Wojnar

Ciąża u kobiety z zaburzeniami rytmu serca — demonstracja przypadków

Katarzyna Biernacka

Napadowe tachyarytmie u kobiety w ciąży

Anna Polewczyk

Ablacja arytmii u kobiety ciężarnej

Jarosław Kaźmierczak

Stymulacja serca u kobiet w ciąży

Andrzej Kutarski

10:00–10:30 Przerwa

10:30–12:00 **SESJA: CO NOWEGO W BADANIACH KLINICZNYCH?**

Przewodniczący: Romuald Ochotny, Oskar Kowalski

SIMPLE, ALSYNC Study

Włodzimierz Mojkowski

SPRINT AF, RAFFAELLO, HARMONY

Iwona Woźniak-Skowerska

PREVENT AF, CRYO VS RF TRIAL

Tomasz Kucejko

VISTA, STAR AF2

Seweryn Nowak

BIOPACE, SEPTAL CRT

Michał Gibiński

SIMPLICITY 3

Ewelina Pokrywka

12:00–13:00 Przerwa na lunch

13:00–14:30 SESJA: CO NOWEGO W DOKUMENTACH EHRA?

Przewodniczący: Zbigniew Kalarus, Grzegorz Opolski

Jak ograniczać dawkę promieniowania dla pacjenta i personelu w trakcie implantacji urządzeń lub procedur elektrofizjologicznych?

Krzysztof Krzyżanowski

Leczenie przeciwzakrzepowe u chorych z AF oraz ostrym zespołem wieńcowym i/lub poddawanych PCI lub wszczepieniu zastawki

Anna Polewczyk

Zaburzenia rytmu serca w ostrym zespole wieńcowym

Przemysław Mitkowski

Nieadekwatna tachykardia zatokowa

Paweł Ptaszyński

Terapia zaburzeń rytmu, stymulacja, resynchronizacja i ICD u chorych z HCM

Jacek Bednarek

14:30–15:00 Przerwa

15:00–16:30 SESJA: TYPOWE SCENARIUSZE KLINICZNE I TRUDNE PYTANIA Z ARYTMOLOGII

Przewodniczący: Jarosław Kaźmierczak, Grzegorz Raczak

Zabieg kardiochirurgiczny i zaburzenia rytmu serca w okresie pozabiegowym

Radosław Lenarczyk

Zawał mięśnia sercowego i utrwalony częstoskurcz komorowy we wczesnym okresie pozawałowym

Artur Filipecki

Zapalenie mięśnia sercowego a arytmie wczesne i późne

Katarzyna Mizia-Stec

Denerwacja tętnic nerkowych u chorych z komorowymi zaburzeniami rytmu

Ewa Lewicka

SALA KAMERALNA

8:30–10:00 SESJA: ICD W PREWENCJI PIERWOTNEJ SCD: KONTROWERSJE

Przewodniczący: Jacek Lelakowski, Bogdan Galar

LQTS/Zespół Brugadów

Agnieszka Zienciuk-Krajka

Kardiomiopatia przerostowa

Artur Filipecki

Sarkoidoza

Patrycja Pruszkowska-Skrzep

Pacjenci niereprezentowani wystarczająco w badaniach klinicznych

Andrzej Przybylski

10:00–10:30 Przerwa

- 10:30–12:00 **SESJA SPONSORA — FIRMY MEDTRONIC: ELEKTROFIZJOLOGIA 2015: EWOLUCJE I REWOLUCJE**
Przewodniczący: Jarosław Kaźmierczak, Andrzej Przybylski
Infekcje w elektroterapii: porozmawiajmy o pieniądzach
Paweł Ptaszyński
Nie wystarczy implantować, warto zoptymalizować
Przemysław Mitkowski
„Wszczepili CRT i nie działa” — problem *non-responders* i środki zaradcze
Maciej Sterliński
AF cryoablation: results from experienced European center
Julian Chun
- 12:00–13:00 Przerwa na lunch
- 13:00–14:30 **SESJA SPONSORA — FIRMY BOSTON-SCIENTIFIC: INNOWACJE W LECZENIU ZABURZEŃ RYTMU SERCA**
Przewodniczący: Maciej Sterliński, Krzysztof Kaczmarek
SESJA CRM BOSTON SCIENTIFIC
S-ICD — nowatorskie podejście w profilaktyce SCD, pierwsze doświadczenia; wyniki *Pooled Data Analysis*
Paweł Ptaszyński
Czego oczekuję od systemów ICD/CRTD w 2015 roku?
Przemysław Mitkowski
Elektroda quadripolarna „złotym standardem” implantacji układów CRT
PRO: Maciej Kempa
CONTRA: Jacek Kuśnierz
Wielkość czy żywotność — co jest dla mnie ważniejsze?
Krzysztof Kaczmarek
SESJA EP BOSTON SCIENTIFIC
Intella Tip MiFi new ablation technology
TBD
- 14:30–15:00 Przerwa
- 15:00–16:30 **SESJA: MODYFIKACJA AKTYWNOŚCI KARDIOLOGICZNYCH WSZCZEPIALNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH (CIED) W ZAAWANSOWANYCH STANACH CHOROBYCH**
Przewodniczący: Rafał Baranowski, Tomasz Pasierski
Czy interwencje ICD zawsze ratują życie?
Andrzej Przybylski
Terapia uporczywa — definicje, historia pojęcia
Tomasz Pasierski
Modyfikacja aktywności ICD w praktyce klinicznej
Piotr Sobański
Jak nie pomijać trudnych tematów dotyczących ICD w komunikacji chorymi i ich rodzinami?
Anna Ratajska

SALA SZKOLNA

8:30–10:00 SESJA ABSTRAKTOWA: PROBLEMY ELEKTROKARDIOLOGII

Przewodniczący: Alicja Dąbrowska-Kugacka, Włodzimierz Mojkowski

1. **Bezobjawowe migotanie przedsionków u pacjentów z kardiostymulatorem**
Michał Witkowski, Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński
2. **Występowanie zespołu słabości wśród pacjentów z zaburzeniami rytmu serca leczonych elektrostymulacją**
Agnieszka Młynarska, Rafał Młynarski, Jolanta Biernat, Maciej Sosnowski, Krzysztof Gołba
3. **Nieinwazyjna elektrostymulacja serca w doborze pacjentów do procedur inwazyjnych**
Fryderyk Prochaczek, Hanna Winiarska-Prochaczek, Jerzy Gałęcka
4. **Od czego zależy częstość występowania napadów częstoskurczu nawrotnego w węźle przedsionkowo-komorowym?**
Dariusz Michałkiewicz, Karol Makowski, Krystian Krzyżanowski, Zbigniew Orski
5. **Problemy diagnostyczno-terapeutyczne u chłopca z rodzinną kardiomiopatią rozstrzeniową po nagłym zatrzymaniu krążenia**
Krzysztof Czyż, Artur Baszko, Rafał Surmacz, Dorota Olczak, Magdalena Janus, Aldona Siwińska, Waldemar Bobkowski
6. **Okołożabiegowe powikłania krwotoczne u chorych leczonych lekami przeciwkrzepliwymi**
Sylwia Sławek, Aleksander Araszkiewicz, Anna Komosa, Przemysław Mitkowski
7. **Leczenie przeciwkrzepliwie pacjentów z 0 i 1 punktem w skali CHA₂DS₂-VASc, wytyczne a rzeczywistość**
Ewa Wlazłowska
8. **Profil farmakokinetyczny mezylanu antazoliny — „nowego” starego leku do przerywania migotania przedsionków**
Roman Piotrowski, Joanna Giebułtowicz, Jakub Baran, Agnieszka Sikorska, Małgorzata Soszyńska, Magda Misiewicz, Elżbieta Blachnio, Sebastian Stec, Piotr Wroczyński, Piotr Kułakowski

10:00–10:30 Przerwa

10:30–12:00 SESJA ABSTRAKTOWA: POWIKŁANIA ELEKTROTHERAPII

Przewodniczący: Andrzej Kutarski, Maciej Kempa

9. **Bezpieczne usunięcie elektrody endokawitarnej starszej niż 35 lat za pomocą urządzeń mechanicznych**
Barbara Małecka, Andrzej Ząbek, Krzysztof Boczar, Kazimierz Haberka, Patrycja Meres, Jacek Lelakowski
10. **Powikłania elektroterapii: analiza kliniczna wskazań i wyniki przezżylnego usunięcia elektrod (TLE) w ośrodku o wysokim stopniu referencyjności**
Andrzej Oszczygieł, Andrzej Kutarski, Ewa Topolska, Michał Chudzik, Beata Mańkowska, Iwona Cygankiewicz, Jerzy K. Wrancz
11. **Przezżylnie usunięcie złamanej i przemieszczonej do żyły podobojczykowej elektrody przedsionkowej z dostępu udowego przy użyciu systemu *Evolution***
Maciej Dębski, Krzysztof Boczar, Kazimierz Haberka, Andrzej Ząbek, Jacek Lelakowski, Barbara Małecka
12. **Przezskórna angioplastyka żyły podobojczykowej — metoda odzyskiwania dostępu naczyniowego u pacjentów z niedrożną żyłą podobojczykową**
Rafał Gardas, Jacek Wilczek, Krzysztof Gołba

13. Obecność zwężeń naczyń żylnych w obecności elektrod endokawitarnych u pacjentów kwalifikowanych do przezłylnego usuwania elektrod

Krzysztof Boczar, Andrzej Ząbek, Kazimierz Haberka, Małgorzata Salwach, Maciej Dębski, Anna Rydlewska, Jacek Lelakowski, Barbara Malecka

14. Czynniki ryzyka infekcji łoża PM/ICD u chorych kwalifikowanych do przezłylnego usuwania elektrod

Barbara Małecka, Andrzej Wysokiński

15. Obserwacja odległa pacjentów po zabiegu przezłylnego usunięcia elektrod wewnątrzsercowych

Maciej Kempa, Marta Piepiorka-Broniecka, Szymon Budrejko, Grzegorz Raczak

12:00–13:00 Przerwa na lunch

13:00–14:30 **SESJA PIEŁĘGNIAREK I TECHNIKÓW MEDYCZNYCH: WSPÓLNE WARSZTATY WARSAW EDUCATION CENTER MEDTRONIC POLAND I POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO DLA PIEŁĘGNIAREK I TECHNIKÓW MEDYCZNYCH. CZĘŚĆ 1.**

Postępowanie z pacjentem po implantacji urządzenia do elektroterapii serca (stymulator, ICD) — podstawy praktyczne

Część I: Podstawy pracy z programatorem, omówienie podstawowych parametrów pracy stymulatora serca i ICD
Bartłomiej Szwarc

14:30–15:00 Przerwa

15:00–16:30 **SESJA PIEŁĘGNIAREK I TECHNIKÓW MEDYCZNYCH: WSPÓLNE WARSZTATY WARSAW EDUCATION CENTER MEDTRONIC POLAND I POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO DLA PIEŁĘGNIAREK I TECHNIKÓW MEDYCZNYCH. CZĘŚĆ 2.**

Postępowanie z pacjentem po implantacji urządzenia do elektroterapii serca (stymulator, ICD) — podstawy praktyczne

Część II: Podstawy interpretacji EKG u pacjenta z implantowanym stymulatorem serca/ICD
Stefan Karczmarewicz

Rozwiązywanie problemów pacjentów po implantacji stymulatora/ICD
Ewelina Gostomska

SALA KONCERTOWA

15:00–16:30 **SESJA: UDAR MÓZGU — NOWOCZESNE LECZENIE I PREWENCJA**

Przewodniczący: Grzegorz Opolski, Oskar Kowalski

Przyczyny i leczenie ostrego udaru niedokrwinnego mózgu
Agnieszka Słowik

Nowe doustne antykoagulanty: czy są takie same, kiedy uzasadniona jest zmiana na inny?
Maria Trusz-Gluza

Antykoagulacja w czasie kardiowersji AF
Andrzej Lubiński

NOACs: kiedy potrzebna laboratoryjna ocena działania leku i za pomocą jakich testów?
Anetta Undas

Zamknięcie uszka lewego przedsionka — wskazania, techniki, wyniki leczenia
Zbigniew Kalarus

16:30–17:00 Przerwa

17:00–18:45 UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI

Prowadzący: Jarosław Kaźmierczak i Grzegorz Raczak

Wystąpienie Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej — Lecha Wałęsy

Stan elektroterapii serca w Polsce w 2014 roku

Jarosław Kaźmierczak

SESJA: HISTORIA ELEKTROTERAPII SERCA W POLSCE I NA ŚWIECIE

Stymulatory serca (10 min)

Grażyna Świątecka

Kardiowertery-defibrylatory serca (10 min)

Maria Trusz-Gluza

Zabiegi ablacji (10 min)

Franciszek Walczak

18:45–20:15 WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW SEKCJI RYTMU SERCA PTK

20:30–23:00 UROCZYSTA KOLACJA

PIĄTEK 29 maja 2015 r.

SALA DĘBOWA

9:00–10:30 SESJA PRO-CONTRA: PROBLEMY ELEKTROTERAPII SERCA

Przewodniczący: Oskar Kowalski, Dariusz Jagielski

Debata I: S-ICD powinien być standardem, a nie ostatecznością

PRO: Maciej Kempa

CONTRA: Krzysztof Kaczmarek

Debata II: Gdyby możliwe było szybkie wykonanie inwazyjnego badania elektrofizjologicznego u każdego pacjenta z podejrzeniem zaburzeń rytmu, nigdy nie kierowałbym na stymulację przezprzełykową

PRO: Tomasz Królak

CONTRA: Joanna Boidol

10:30–11:00 Przerwa

**11:00–12:30 SESJA: ABLACJA MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW
W RÓŻNYCH SYTUACJACH KLINICZNYCH**

Przewodniczący: Mariusz Pytkowski, Franciszek Walczak

Ablacja w izolowanym migotaniu przedsionków lub u chorego z minimalną chorobą strukturalną serca
Jarosław Kaźmierczak

Ablacja migotania przedsionków u chorych z wadą zastawkową serca po leczeniu kardiochirurgicznym
Łukasz Szumowski

Ablacja migotania przedsionków u chorego z niewydolnością serca
Patrycja Pruszkowska-Skrzep

Ablacja migotania przedsionków w innych sytuacjach klinicznych: kardiomiopatia przerostowa, bezdech senny, zespół tachy-brady
Piotr Kułakowski

- 12:30–13:30 Przerwa na lunch
- 13:30–15:00 **SESJA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCyny:**
BLOK PRAWEJ ODNogi PĘCZKA HISA – CZY ZAWSZE ŁAGODNE ROZPOZNANIE EKG?
Przewodniczący: Jerzy K. Wranicz, Rafał Baranowski
- RBBB – kryteria diagnostyczne**
Małgorzata Kurpesa
- RBBB w ostrych stanach kardiologicznych (OZW, zatorowość płucna)**
Bartosz Szafran
- RBBB w niewydolności serca**
Iwona Cygankiewicz
- RBBB, maska zaburzeń de- i repolaryzacji w chorobach genetycznie uwarunkowanych**
Katarzyna Biernacka
- RBBB w przewlekłych chorobach serca (wady serca, nadciśnienie płucne)**
Krzysztof Szydło
- 15:00–15:30 Przerwa
- 15:30–17:00 **SESJA: WSPÓŁPRACA POLSKIEGO ŚRODOWISKA ZABURZEŃ RYTmu SERCA
NA RZECZ NAUKI**
Przewodniczący: Hanna Szwed, Grzegorz Raczak
- Jak zaplanować badanie wielośrodkowe?**
Jan Ciszewski
- Jak zaprojektować badanie randomizowane?**
Michał Farkowski
- Jak skutecznie opublikować pracę oryginalną?**
Marcin Grabowski
- Manager badania naukowego – klucz do sukcesu**
Radosław Lenarczyk
- Nauki podstawowe w arytmologii**
Tymoteusz Żera

SALA JAZZOWA

- 9:00–10:30 **SESJA: ARYTMIE U OSÓB STARSZYCH**
Przewodniczący: Franciszek Walczak, Romuald Ochotny
- AF: walka o rytm zatokowy czy kontrola częstotliwości?**
Grzegorz Opolski
- Ablacja AF: czy wyniki są inne u starszych?**
Artur Fuglewicz
- Antykoagulacja u starszych z AF**
Anna Maria Wnuk-Wojnar
- Odmienności wskazań do ICD u starszych**
Andrzej Lubiński
- 10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 **SESJA: NAGŁA ŚMIERĆ SERCOWA U OSÓB W MŁODYM WIEKU**

Przewodniczący: Grzegorz Raczak, Elżbieta Zinka

Epidemiologia nagłej śmierci sercowej u osób młodych

Dagmara Wojtowicz

Rola medyka sądowego

Zbigniew Jankowski

Nagła śmierć sercowa u dzieci

Lesław Szydłowski

Nagły zgon sercowy u osób młodych

Agnieszka Zienciuk-Krajka

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 **SESJA: TRUDNE DECYZJE: CZY ZAWSZE WYMIENIAĆ ICD?**

Przewodniczący: Grzegorz Raczak, Maciej Sterliński

W kanałopatiach bez interwencji

Grzegorz Raczak

W kardiomiopatii rozstrzeniowej, gdy LVEF wzrosła powyżej 40%

Maciej Kempa

Po pełnej rewaskularyzacji, gdy choremu wszczepiono ICD w ramach prewencji wtórnej

Maria Trusz-Gluza

U chorego poddanego ablacji VT bez nawrotu arytmii

Krzysztof Błaszyk

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 **SESJA: PROBLEMY ELEKTROSTYMULACJI SERCA**

Przewodniczący: Przemysław Mitkowski, Maciej Kempa

Ostrzeżenia (recall) dotyczące elektrod i urządzeń — definicje, zasady raportowania

Artur Oręziak

Żywotność elektrod stymulatorowych

Przemysław Mitkowski

Żywotność elektrod ICD

Aleksander Maciąg

Żywotność stymulatorów i kardiowerterów-defibrylatorów serca

Adam Sokal

SALA KAMERALNA

- 9:00–10:30 **SESJA: OCENA SKUTECZNOŚCI STYMULACJI RESYNCHRONIZUJĄCEJ**
Przewodniczący: Maciej Sterliński, Andrzej Przybylski
- Hormony natriuretyczne i inne badania biochemiczne**
Katarzyna Mizia-Stec
- Elektrokardiografia**
Rafał Baranowski
- Echokardiografia**
Zofia Oko-Sarnowska
- Telemonitoring**
Adam Sokal
- 10:30–11:00 Przerwa
- 11:00–12:30 **SESJA SPONSORA — FIRMY BIOTRONIK: BIOTRONIK IS SAVING LIVES
— OD KWALIFIKACJI DO FU**
Przewodniczący: Oskar Kowalski, Maciej Sterliński
- Implantacja ICD/CRT — jak uniknąć dylematów przy doborze urządzenia**
Maciej Kempa
- Debata PRO-CONTRA: Czy każdy pacjent z ICD powinien mieć detekcję w kanale przedsionkowym?**
PRO: Przemysław Mitkowski
CONTRA: Andrzej Przybylski
- Optymalna opieka nad pacjentem po implantacji ICD/CRT**
Adam Sokal
- Forum przypadków klinicznych**
Michał Chudzik, Marcin Grabowski
- 12:30–13:30 Przerwa na lunch
- 13:30–15:00 **SESJA SPONSORA — FIRMY ST. JUDE MEDICAL**
Przewodniczący: Łukasz Szumowski, Oskar Kowalski
- MultiPoint™ pacing to improve functional status: 12-month single-center results**
Zarko Calovic
- Stymulacja wielopunktowa — zasady optymalizacji**
Przemysław Mitkowski
- Stymulacja wielopolowa — czy można i w jaki sposób osiągnąć korzystny efekt hemodynamiczny
— doświadczenia własne**
Michał Chudzik, Bożena Urbanek
- Ensité — system 3D. Czy już czas na zmianę strategii w zabiegach ablacji?**
Artur Baszko
- 15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA: NIETYPOWE WSKAZANIA DO STYMULACJI SERCA I LUKI W WYTYCZNYCH ESC

Przewodniczący: Oskar Kowalski, Andrzej Surdacki

Stymulacja z powodu bradykardii i asymptomatycznych pauz: u kogo i dlaczego?

Jacek Lelakowski

Dużego stopnia blok AV I stopnia jako rzadkie wskazanie do stymulacji

Bartłomiej Bińkowski

Zespół długiego QT jako ostateczna diagnoza u chorego z wstępnym rozpoznaniem padaczki

Agnieszka Zienciuk-Krajka

Rozbudowa systemu z konwencjonalnego stymulatora do CRT: kiedy i jakie urządzenie?

Maciej Sterliński

17:15 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Prowadzący: Oskar Kowalski i Grzegorz Raczak

SALA SZKOLNA

9:00–10:30 SESJA ABSTRAKTOWA: ABLACJA I BADANIE ELEKTROFIZJOLOGICZNE

Przewodniczący: Łukasz Szumowski, Radosław Kiedrowicz

16. U pacjentów z przetrwałym AF ablacja cieśni trójdzielno-żylny może stanowić pomost do zachowania rytmu zatokowego

Jakub Adamowicz, Mateusz Szponder, Agnieszka Sławuta, Dorota Zyśko, Jacek Gajek

17. *Incessant atrial tachycardia substrate mapping and ablation in a patient with Fabry's disease and prominent cardiovascular involvement. A case report*

Radosław Kiedrowicz, Mark O'Neill

18. Skuteczna ablacja cieśni trójdzielno-żylny zestawem jednoelektrodowym z elektrofizjologicznym potwierdzeniem dwukierunkowego bloku przewodzenia

Piotr Futyma, Konrad Dudek, Marian Futyma, Piotr Kułakowski

19. Krzywa uczenia podczas izolacji żył płucnych z wykorzystaniem wielobiegunowych cewników ablacyjnych

Andrzej Głowniak, Adam Tarkowski, Maciej Wójcik, Marcin Dziduszko, Anna Jaroszyńska, Anna Wysocka, Anna Kania, Andrzej Kutarski, Andrzej Wysokiński

20. Wpływ czynników ryzyka na dynamikę stężeń wybranych komórek macierzystych u chorych poddawanych izolacji żył płucnych metodą ablacji RF z powodu migotania przedsionków

Maciej Faryan, Anna Wnuk-Wojnar, Katarzyna Mizia-Stec, Wojciech Wojakowski, Ewa Zuba-Surma, Andrzej Hoffmann, Seweryn Nowak, Jarosław Kolasa

21. Aspekty ekonomiczne leczenia wybranych częstoskurczów nadkomorowych w Polsce

Michał Farkowski, Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, Dominik Golicki, Marcin Czech, Piotr Ruciński, Maciej Sterliński, Hanna Szwed

22. Skuteczność antazoliny w przerywaniu krótkotrwałego migotania przedsionków w trakcie zabiegu izolacji żył płucnych

Bartłomiej Bińkowski, Tomasz Kucejko, Andrzej Lubiński

23. Ocena morfologii preekscytowanego zespołu QRS w zależności od lokalizacji dodatkowej drogi p-k w obszarze tylny-przegrodowy serca, potwierdzonej miejscem skutecznej ablacji energią o długości fal radiowych

Agata Weryszko, Krzysztof Błaszyk, Adrian Gwizdała, Wojciech Seniuk, Michał Waśniewski, Katarzyna Małaczyńska-Rajpold, Stefan Grajek

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 SESJA ABSTRAKTOWA: STYMULACJA SERCA, WSZCZEPIALNE DEFIBRYLATORY-KARDIOWERTERY I UKŁADY RESYNCHRONIZUJĄCE. CZĘŚĆ 1.

Przewodniczący: Maciej Sterliński, Artur Oręziak

- 24. Wpływ warunków wysokogórskich na wartości progu stymulacji u pacjenta ze stymulatorem serca**
Patryk Krzyżak
- 25. Wpływ warunków wysokogórskich na oporność elektryczną elektrod u pacjenta ze stymulatorem serca**
Patryk Krzyżak
- 26. Ocena czynników wpływających na uzyskanie pozytywnej odpowiedzi na terapię CRT w 1-roczonej obserwacji**
Bożena Urbanek, Anna Nowek, Michał Chudzik, Katarzyna Piestrzeniewicz, Jerzy K. Wranicz
- 27. Eliminacja nawrotów utrwalonych tachyarytmii komorowych poprzez programowanie funkcji bradyarymicznych u pacjenta z kardiowerterem-defibrylatorem**
Piotr Futyma, Antoni Przyprawa, Marian Futyma
- 28. Dynamika parametrów bioelektrycznych rozruszników serca podczas zmian pozycji ciała**
Jacek Bednarek, Tomasz Senderek, Jacek Lelakowski, Małgorzata Kopeć, Dominika Ochab, Tomasz Rajs
- 29. Wczesna ocena wpływu stymulacji przegrody międzykomorowej na funkcję lewej komory serca u pacjentów po wszczępieniu układu stymulującego**
Miroslaw Marciniak
- 30. Efektywność transmisji danych w telemonitoringu u chorych po implantacji CRT**
Agnieszka Liberska, Michał Mazurek, Ewa Jędrzejczyk-Patej, Radosław Lenarczyk, Adam Sokal, Oskar Kowalski, Monika Kozieł, Katarzyna Przybylska, Stanisław Morawski, Zbigniew Kalarus
- 31. Implantacja dwujamowego kardiowertera-defibrylatora w obecności przetrwałej żyły głównej górnej lewej**
Andrzej Ząbek, Barbara Małecka, Krzysztof Boczar, Jacek Lelakowski

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 SESJA ABSTRAKTOWA: STYMULACJA SERCA, WSZCZEPIALNE DEFIBRYLATORY-KARDIOWERTERY I UKŁADY RESYNCHRONIZUJĄCE. CZĘŚĆ 2.

Przewodniczący: Artur Oręziak, Andrzej Lubiński

- 32. Zmiana frakcji wyrzutowej lewej komory i interwencje ICD u pacjentów z nieniedokrwinną kardiomiopatią rozstrzeniową**
Edyta Chmielowska, Magdalena Cedro, Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński
- 33. Czy pacjent z prawidłową stymulacją BiV w EKG będzie responderem?**
Anna Nowek, Bożena Urbanek, Joanna Lewek, Beata Mańkowska, Michał Chudzik, Jerzy K. Wranicz
- 34. Retrospektywna analiza stymulacji resynchronizującej przedsionki u pacjentów z napadowym migotaniem przedsionków**
Wojciech Borzęcki, Andrzej Kleinrok, Paweł Dąbrowski, Robert Małek
- 35. Czynniki wpływające na przeprogramowanie implantowanych kardiowerterów-defibrylatorów u pacjentów z kardiomiopatią rozstrzeniową w prewencji pierwotnej nagłego zgonu sercowego**
Joanna Pudło, Piotr Liszniański, Tomasz Senderek, Jacek Lelakowski
- 36. Różnice w rokowaniu chorych z przewlekłą niewydolnością serca leczonych za pomocą terapii resynchronizującej w zależności od rytmu serca**
Ewa Jędrzejczyk-Patej, Michał Mazurek, Radosław Lenarczyk, Agnieszka Liberska, Katarzyna Przybylska, Tomasz Podolecki, Patrycja Pruszkowska-Skrzep, Adam Sokal, Oskar Kowalski, Zbigniew Kalarus

37. Krótkoterminowa analiza parametrów elektrofizjologicznych i parametrów implantacji stymulatora dwuprzedSIONKOWEGO

Wojciech Borzęcki, Andrzej Kleinrok, Paweł Dąbrowski, Robert Małek

38. Stymulacja pęczka Hisa — siedem lat doświadczenia

Paweł Dąbrowski, Andrzej Kleinrok

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA ABSTRAKTOWA: PROBLEMY I SUKCESY ELEKTROTERAPII

Przewodniczący: Ewa Lewicka, Artur Fuglewicz

39. Analiza przyczyn zmian farmakoterapii podczas opieki ambulatoryjnej u pacjentów z implantowanymi kardiowerterami-defibrylatorami (ICD) w przebiegu niewydolności serca wskutek kardiomiopatii rozstrzeniowej

Joanna Pudło, Tomasz Senderek, Piotr Liszniański, Jacek Lelakowski

40. Dynamika repolaryzacji jako predyktor wyższego ryzyka wystąpienia adekwatnych interwencji ICD u chorych z przebyłym zawałem serca leczonych przewlekłe amiodaronem

Krzysztof Szydło, Artur Filipecki, Witold Orszulak, Wojciech Kwaśniewski, Katarzyna Mizia-Stec, Maria Trusz-Gluza

41. Wszczepienie rozrusznika serca po zabiegu TAVI — analiza czynników predysponujących

Anna Komosa, Marek Grygier, Krzysztof Błaszyk, Maciej Lesiak, Anna Olasińska-Wiśniewska, Aleksander Araszkiewicz, Olga Trojnarowska, Marcin Mistowski, Piotr Buczkowski, Marek Jemielity, Michał Michałak, Stefan Grajek

42. Podskórny system do defibrylacji (S-ICD) w prewencji nagłego zgonu. Doświadczenia gdańskie

Maciej Kempa, Szymon Budrejko, Grzegorz Raczak

43. Analiza hospitalizacji i ponownych ablacji u pacjentów poddanych ablacji z powodu migotania przedsionków

Grzegorz Opolski, Łukasz Januszkiewicz, Ewa Szczerba, Bogusława Osińska, Daniel Rutkowski, Zbigniew Kalarus, Jarosław Kaźmierczak

44. Biomarkery osoczowe i parametry echokardiograficzne lewego przedsionka w przewidywaniu nawrotu migotania przedsionków oceniane u pacjentów z dwujamowym stymulatorem serca

Ewa Lewicka, Julita Dudzińska-Gehrmann, Alicja Dąbrowska-Kugacka, Paweł Zagożdżon, Grzegorz Raczak

45. Ocena ryzyka wystąpienia skrzepliny w uszku lewego przedsionka u pacjentów zakwalifikowanych do zabiegu ablacji migotania przedsionków — nie tylko skala CHA₂DS₂VASc

Agnieszka Sikorska, Jakub Baran, Ewa Pilichowska-Paszkiel, Małgorzata Sikora-Frąc, Tomasz Kryński, Roman Piotrowski, Sebastian Stec, Beata Zaborska, Piotr Kułakowski

SOBOTA 30 maja 2015 r.

SALA DĘBOWA

9:00–15:00 **KURS A: PODSTAWY ELEKTROFIZJOLOGII „KOLOROWEJ I TRÓJWYMIAROWEJ”**

Prowadzący: Artur Baszko, Artur Fuglewicz, Tomasz Królak

Zasady działania, zalety i ograniczenia systemów trójwymiarowej wizualizacji serca

Oczami inżyniera — jak to działa?

System CARTO: Michał Śliwka

System ENSITE: Matej Uhrin

Angiokardiografia rotacyjna

Rini Maas

Echokardiografia trójwymiarowa i drukarki 3D

Rafał Dankowski

Zastosowanie systemów elektroanatomicznych w diagnostyce i ablacji prostych i złożonych form arytmii nadkomorowych

Systemy 3D w zabiegach ablacji prostych arytmii — czy już nastąpiła rewolucja?

Artur Baszko

Ablacja migotania przedsionków — izolacja żył płucnych — różne techniki, jeden cel

Andrzej Hoffman

Techniki oceniające skuteczność zabiegu izolacji żył płucnych

Tomasz Królak

Ablacja migotania przedsionków — poza izolacją żył płucnych (jakie techniki, jakie metody?)

Edward Koźluk

Technika zabiegów ablacji częstoskurczów komorowych z zastosowaniem systemów elektroanatomicznych

Częstoskurcz komorowy pozawałowy

Radosław Lenarczyk

Częstoskurcz komorowy w niedokrwiennej chorobie serca

Łukasz Szumowski

Częstoskurcz komorowy z dróg odpływu komór

Sebastian Stec

Dostęp przezaortalny, transseptalny i epikardialny do ablacji częstoskurczu komorowego — zalety i ograniczenia

Artur Fuglewicz

Podsumowanie kursu. Rozdanie certyfikatów

SALA JAZZOWA

9:00–13:00 **KURS B: WSZCZEPIALNE URZĄDZENIA DO ELEKTROTERAPII SERCA:
KWALIFIKACJA, TECHNIKI ZABIEGOWE, OPIEKA SPECJALISTYCZNA**

Prowadzący: Maciej Kempa, Włodzimierz Mojkowski, Maciej Sterliński

**Wykład wprowadzający: Zalecenia ESC 2013 dotyczące stałej stymulacji serca i CRT
— u jakich chorych można się wstrzymać z decyzją o wszczęciu urządzenia**
Jarosław Blicharz

Filmy z zabiegów wszczepień PM

Moderatorzy: Maciej Kempa, Włodzimierz Mojkowski

Aleksandra Czepiel

Włodzimierz Mojkowski

Dariusz Zając

Przerwa

Filmy z zabiegów wszczepień ICD

Moderatorzy: Dariusz Zając, Marcin Gułaj

Marcin Grabowski

Jarosław Blicharz

Przerwa

Prezentacja z zabiegu wszczepienia S-ICD

Moderatorzy: Dariusz Zając, Marcin Gułaj

Maciej Kempa

Przerwa

Filmy z zabiegów wszczepień CRT

Moderatorzy: Marcin Grabowski, Włodzimierz Mojkowski

Marcin Gułaj

Krzysztof Krzyżanowski

Maciej Sterliński

Przerwa

**Najważniejsze funkcje urządzeń, rekomendacje programowania, opcje telemetryczne
— prezentacje producentów sprzętu**

Moderatorzy: Maciej Kempa, Aleksandra Czepiel

Nowości technologiczne, rekomendacje programowania kardiointerplantów firmy Biotronik
Mikołaj Łuczak

Praktyczna prezentacja sprzętu firmy Boston Scientific

Krzysztof Kaczmarek

Najnowsze rekomendacje ustawień urządzeń BSC:

- prezentacja przypadków
- prezentacja modułów do przesyłania danych przez *Latitude*

Praktyczna prezentacja sprzętu firmy Medtronic

Praktyczna prezentacja sprzętu firmy St. Jude Medical

Podsumowanie kursu. Rozdanie certyfikatów

SALA KAMERALNA

9:00–15:00 **KURS C: POWIKŁANIA ELEKTROTERAPII SERCA**

Prowadzący: Przemysław Mitkowski, Andrzej Przybylski

POWIKŁANIA INFEKCYJNE STAŁEJ STYMULACJI SERCA

Przewodniczący: Artur Oręziak, Andrzej Przybylski

Późne powikłania infekcyjne — jako rosnący problem elektroterapii

Maciej Sterliński

Ocena rozprzestrzenienia się infekcji — trudne decyzje o kluczowym znaczeniu

Marcin Grabowski

Odelektrodowe zapalenie wsierdza problemy diagnostyczne i kliniczne

Anna Polewczyk

Miejscowa antybiotykoterapia przy prewencji infekcji — czy to wciąż herezja?

Artur Oręziak

PACJENT PRZED, W TRAKCIE I PO ZABIEGU USUWANIA ELEKTROD

Przewodniczący: Dariusz Jagielski, Przemysław Mitkowski

Przygotowanie pacjenta do zabiegu usuwania elektrod w zależności od wskazań (infekcyjne, nieinfekcyjne)

Artur Oręziak

Odrębności zabiegów usuwania elektrod w zależności od wskazań — definicja powodzenia, pobieranie materiału, opracowanie rany

Andrzej Przybylski

Opieka nad chorym po zabiegu usuwania elektrod

Michał Chudzik

Powtórna implantacja układu po wyleczeniu infekcji — kiedy i w jaki sposób?

Andrzej Kutarski

PREZENTACJE ZABIEGÓW

Przewodniczący: Andrzej Kutarski, Maciej Sterliński

Koszulki mechaniczne — dostęp „górny”

Maciej Kempa

Usunięcie z dostępu przez żyłę udową

Aleksander Maciąg

Evolution

Dariusz Jagielski

Laser

Przemysław Mitkowski

Podsumowanie kursu. Rozdanie certyfikatów