



XXIV Konferencja Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego
POLSTIM 2013

Wrocław
12–15 czerwca 2013 roku

ZŁOCI SPONSORZY:



Boston
Scientific



SPONSORZY:



Firmy wspierające:



Patron medialny:



Szanowni Państwo, Koleżanki, Koledzy

Zbliża się termin naszej XXIV Wiosennej Konferencji Sekcji Rytmu Serca PTK — dorocznego spotkania lekarzy, pielęgniarek i techników zajmujących się na co dzień problemami diagnostyki i leczenia zaburzeń rytmu serca — POLSTIM 2013. W tym roku w dniach 12–15 czerwca gościny udzieli nam Hotel Mercure we Wrocławiu. Liczymy, że urok miasta i niezwykła gościnność jego mieszkańców zyskają Państwa akceptację i będą sprzyjać pozyskiwaniu wiedzy, zdobywaniu nowych doświadczeń zawodowych, ale też tworzyć wspaniałe tło dla spotkań towarzyskich. Tegoroczna Konferencja odbywa się w 50. rocznicę wszczęcia pierwszego stymulatora w Polsce. Dokonał tego 12 września 1963 roku w Gdańsku Prof. Zdzisław Kieturakis.

W ramach Konferencji w dniu 12.06.2013 zaplanowano trzy oddzielne kursy poświęcone: 1) elektrofizjologii i ablacji, 2) leczeniu przy użyciu kardiowerterów–defibrylatorów oraz 3) stymulacji resynchronizującej.

Podczas Konferencji, oprócz sesji prezentujących prace oryginalne, będzie można także uczestniczyć 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, omówieniu wyników nowych wieloośrodkowych badań klinicznych. Spodziewamy się przyjazdu wybitnych specjalistów z ośrodków zagranicznych, w tym młodych kardiologów reprezentujących ESC Cardiologists of Tomorrow.

W trakcie naszej Konferencji w dniu 13.06.2013 odbędzie się Walne Zgromadzenie Członków Sekcji Rytmu Serca, które wybierze nowe Władze Sekcji na kadencję 2013–2015. Pod przewodnictwem Jarosława Kaźmierczaka będą one reprezentować środowisko elektrofizjologii i elektroterapii przez najbliższe 2 lata. Wyzwania, przed którymi stajemy, wymagają od nas rozsądnych wyborów i powierzenia mandatu ludziom, którzy zechcą poświęcić swój czas dla rozwoju dyscypliny, wprowadzania nowych technologii, edukacji i podnoszenia kwalifikacji personelu i jakości świadczonych usług.

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy — do zobaczenia we Wrocławiu.

Z wyrazami szacunku

Artur Fuglewicz

*Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego
POLSTIM 2013*

Przemysław Mitkowski

*Przewodniczący
Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa
Kardiologicznego*

Jarosław Kaźmierczak

*Przewodniczący
Komitetu Naukowego
POLSTIM 2013*

INFORMACJE OGÓLNE

Termin Konferencji

12–15 czerwca 2013 roku

Miejsce Konferencji

Hotel Mercure Wrocław Centrum
Pl. Dominikański 1, 50–159 Wrocław
tel.: (+48 71) 323 27 00
faks: (+48 71) 344 36 81
e-mail: h3374-re@accor.com

Zarząd Sekcji Rytmu Serca PTK

Przemysław Mitkowski (Poznań) — Przewodniczący
Jarosław Kaźmierczak (Szczecin) — Przewodniczący Elekt
Andrzej Kutarski (Lublin) — Poprzedni Przewodniczący
Ewa Lewicka (Gdańsk) — Sekretarz
Maciej Sterliński (Warszawa) — Skarbnik
Oskar Kowalski (Zabrze)
Barbara Małecka (Kraków)
Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)
Łukasz Szumowski (Warszawa)

Komisja Rewizyjna

Krzysztof Błaszyk (Poznań) — Przewodniczący
Michał Chudzik (Łódź)
Artur Filipecki (Katowice)

Komitety Naukowy

Jarosław Kaźmierczak (Szczecin) — Przewodniczący

Członkowie

Artur Fuglewicz (Wrocław)
Oskar Kowalski (Zabrze)
Andrzej Kutarski (Lublin)
Ewa Lewicka (Gdańsk)
Andrzej Lubiński (Łódź)
Barbara Małecka (Kraków)

Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)
Przemysław Mitkowski (Poznań)
Maciej Sterliński (Warszawa)
Łukasz Szumowski (Warszawa)
Maria Trusz-Gluza (Katowice)

Recenzenci

Jacek Bednarek (Kraków)
Krzysztof Błaszyk (Poznań)
Zbigniew Kalarus (Zabrze)
Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)
Oskar Kowalski (Zabrze)
Edward Koźluk (Warszawa)
Piotr Kułakowski (Warszawa)
Andrzej Kutarski (Lublin)
Jacek Lelakowski (Kraków)
Ewa Lewicka (Gdańsk)

Andrzej Lubiński (Łódź)
Barbara Małecka (Kraków)
Przemysław Mitkowski (Poznań)
Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)
Romuald Ochotny (Poznań)
Grzegorz Raczak (Gdańsk)
Maciej Sterliński (Warszawa)
Łukasz Szumowski (Warszawa)
Maria Trusz-Gluza (Katowice)

Wykładowcy i prowadzący sesje

Balsam Paweł
Banasiak Waldemar
Bardyszewski Aleksander
Baszko Artur
Bednarek Jacek
Bieganowska Katarzyna
Bieńkowski Bartłomiej
Biernacka Elżbieta Katarzyna
Bissinger Andrzej
Blicharz Jarosław
Błaszyk Krzysztof
Bodalski Robert

Chmielewska-Michalak Lidia
Chudzik Michał
Cygankiewicz Iwona
Czarnecka Danuta
Dąbrowska-Kugacka Alicja
Dąbrowski Paweł
Derejko Paweł
Duncker David
Filipecki Artur
Fuglewicz Artur
Galar Bogdan
Gościńska-Bis Kinga

Grabowski Marcin
 Grzesiowski Paweł
 Hatala Robert
 Hoffmann Andrzej
 Jagielski Dariusz
 Jankowska Ewa
 Jastrzębski Marek
 Kaczmarek Krzysztof
 Kalarus Zbigniew
 Kargul Włodzimierz
 Katarzyńska-Szymańska Agnieszka
 Kautzner Josef
 Kaźmierczak Jarosław
 Kempa Maciej
 Kiedrowicz Radosław
 Kołodzińska Agnieszka
 Kopczyńska Klaudia
 Kowalski Oskar
 Koźluk Edward
 Krzywińska-Stasiuk Elżbieta
 Krzyżanowski Krzysztof
 Kukła Piotr
 Kułakowski Piotr
 Kuniewicz Marcin
 Kurpesa Małgorzata
 Kuśnierz Jacek
 Kutarski Andrzej
 Lelakowski Jacek
 Lenarczyk Radosław
 Lewicka Ewa
 Liberska Agnieszka
 Lubiński Andrzej
 Łuczak Mikołaj
 Maciąg Aleksander
 Maciejewski Marek
 Małecka Barbara
 Małkowska Beata
 Mazurek Michał
 Mitkowski Przemysław
 Mizia-Stec Katarzyna
 Mojkowski Włodzimierz

Ochotny Romuald
 Oko-Sarnowska Zofia
 Oleszczak Krzysztof
 Opolski Grzegorz
 Oręziak Artur
 Orszulak Witold
 Pazdernik Michał
 Pfitzner Roman
 Piotrowicz Ewa
 Piotrowicz Ryszard
 Polewczyk Anna
 Pruszkowska-Skrzep Patrycja
 Przybylski Andrzej
 Pytkowski Mariusz
 Raczak Grzegorz
 Sikora Tomasz
 Sobczyńska Małgorzata
 Sokal Adam
 Stec Sebastian
 Sterliński Maciej
 Stępińska Janina
 Straburzyńska-Migaj Ewa
 Szklarz Eliza
 Szumowski Łukasz
 Szwed Hanna
 Szyszka Andrzej
 Świętecka Grażyna
 Średniawa Beata
 Tomaszewski Andrzej
 Trusz-Gluza Maria
 Undas Anetta
 Viskin Samuel
 Walczak Franciszek
 Waśniewski Michał
 Wilczek Jacek
 Wnuk-Wojnar Anna
 Woźniak-Skowerska Iwona
 Zajac Dariusz
 Zembala Michał
 Zinka Elżbieta

Komitet Organizacyjny

Artur Fuglewicz (Wrocław) — Przewodniczący

Członkowie

Dariusz Jagielski (Wrocław)
 Artur Chojnacki (Wrocław)
 Marcin Dzikowski (Wrocław)
 Krzysztof Nowak (Wrocław)
 Krystian Josiak (Wrocław)
 Maciej Wielusiński (Szczecin)
 Piotr Ponikowski (Wrocław)
 Waldemar Banasiak (Wrocław)

Biuro Organizacyjne

CASUS BTL
 ul. Regłowa 4, 60–113 Poznań
 tel.: (+48 61) 830 40 67
 faks: (+48 61) 830 30 25
 miachal.matuszak@casusbtl.pl

Patronat Honorowy

Rafał Dutkiewicz — Prezydent Miasta Wrocławia
 Marek Ziętek — JM Rektor Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
 Grzegorz Stoiński — Komendant Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką we Wrocławiu

PROGRAM RAMOWY

		SALA A	SALA B	SALA C	SALA D
Środa 12.06.2013	13:30–15:00	Kurs ICD	Kurs CRT	Kurs: podstawy elektro-fizjologii i ablacji	
	15:00–15:30	Przerwa			
	15:30–17:00	Kurs ICD	Kurs CRT	Kurs: podstawy elektro-fizjologii i ablacji	
	17:00–17:30	Przerwa			
	17:30–19:00	Kurs ICD	Kurs CRT	Kurs: podstawy elektro-fizjologii i ablacji	
	20:00	Kolacja			

Czwartek 13.06.2013	09:00–10:30	Sesja PRO/CONTRA	Powikłania infekcyjne elektroterapii	Echokardiografia u pacjentów z PM/ICD/ /CRT — specyfika i odrębności	Sesja prac oryginalnych: migotanie przedsionków — część 1
	10:30–11:00	Przerwa			
	11:00–12:30	Sesja satelitarna firmy Boston Scientific <i>What have we learned from MADIT trials</i>	Nieinfekcyjne powikłania elektroterapii	Migotanie przedsionków: jak oceniać ryzyko zakrzepowo-zatorowe i jak je zmniejszać?	Sesja prac oryginalnych: migotanie przedsionków — część 2
	12:30–14:30	Przerwa na lunch			
	14:30–16:00	Sesja satelitarna firmy St. Jude Medical Dążenie do doskonałości — wybrane aspekty zwiększenia skuteczności terapii sprzętowej	Sesja wspólna „Klubu 30” i ESC „Cardiologists of Tomorrow” Sesja PRO/CONTRA: <i>Pacing, ablations and EP for young cardiologists — solving unresolved</i>	Sesja Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK Co w trawie piszczy? Przegląd najważniejszych doniesień i wytycznych z telemedycyny, holtera i EKG 2012/2013	Sesja prac oryginalnych: powikłania elektrostymulacji — część 1
	16:00–17:00	Przerwa			
	17:00–18:30	Uroczyste otwarcie Konferencji			
	18:30–20:00	Walne zgromadzenie członków Sekcji Rytmu Serca PTK			
	21:00	Kolacja			

PROGRAM RAMOWY

		SALA A	SALA B	SALA C	SALA D
Piątek 14.06.2013	09:00–10:30	Nowe dokumenty EHRA i HRS	Nowe badania kliniczne w arytmologii i elektroterapii — część 1	Arytmie bezobjawowe — trudny problem kliniczny	Sesja prac oryginalnych: usuwanie elektrod
	10:30–11:00	Przerwa			
	11:00–12:30	Sesja satelitarna firmy Medtronic Elektrofizjologia nie jedno ma imię	Nowe badania kliniczne w arytmologii i elektroterapii — część 2	Sesja PRO/CONTRA: wymiana ICD/PM — wymiana elektrody. CRT i AF — ablacja AVN	Sesja prac oryginalnych: powikłania elektrostymulacji — część 2
	12:30–14:30	Przerwa na lunch			
	13:00–14:00	Sesja satelitarna firmy Boehringer Ingelheim Spotkanie z ekspertem			
	14:00–14:30	Przerwa			
	14:30–16:00	Sesja satelitarna firmy Biotronik Pacjent zakwalifikowany do implantacji ICD/CRT-D — nasze aktualne kliniczne decyzje przy wyborze urządzenia	Sesja PRO/CONTRA: czy wymieniać ICD u chorych bez interwencji? Zespół tachy-brady — stymulator i leki antyarytmiczne czy ablacja	Rzadsze choroby kanałów jonowych	Sesja prac oryginalnych: elektrofizjologia i ablacja
	16:00–16:30	Przerwa			
	16:30–18:00	Sesja PRO/CONTRA: AF w chorobie niedokrwiennej serca — leczenie przeciwnakrzepiające, podskórny ICD	Sesja PRO/CONTRA: NOAC vs VKA. leczenie AF ratuje życie		Sesja prac oryginalnych: stała stymulacja/ICD/CRT
	20:30	Kolacja			
Sobota 15.06.2013	09:00–10:30	Wyzwania w leczeniu z zastosowaniem ICD	EP TRAPS	Sesja dla pielęgniarek i techników medycznych: pielęgniarka i technik — integralna część zespołu elektroterapeutycznego	Sesja prac oryginalnych: układ autonomiczny/omdlenia
	10:30–11:00	Przerwa			
	11:00–12:30	Elektrokardiogram w terapii resynchronizującej	Stymulacja resynchronizująca — rozwiązywanie problemów	Stymulacja serca w codziennej praktyce klinicznej	Sesja prac oryginalnych: VARIA
	13:30	Zakończenie Konferencji			

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

ŚRODA 12 czerwca 2013 r.

SALA A 13:30–19:00

KURS: PODSTAWY TERAPII PRZY UŻYCIU ICD

Kierownictwo Naukowe Kursu: O. Kowalski, A. Przybylski

13:30–15:00 PODSTAWOWE FUNKCJE ICD

Przewodniczący: O. Kowalski, A. Przybylski

Wykład wprowadzający: Sterowanie ICD. Dlaczego istnieje problem zaburzeń czułości?
A. Przybylski (15 min)

Różnicowanie arytmii i rodzaje terapii wysyłanych przez ICD — panel dyskusyjny — prezentacje algorytmów różnych producentów (5–7 min z podkreśleniem oryginalnych patentów firm)

Dyskusja: J. Blicharz, A. Filipecki, M. Kempa, A. Sokal (45 min)

Podsumowanie: A. Przybylski

Programowanie ICD u chorego po implantacji w ramach prewencji pierwotnej i wtórnej

A. Sokal (15 min)

Dyskusja: J. Blicharz, A. Filipecki, M. Kempa, A. Przybylski

Podsumowanie: A. Filipecki

15:00–15:30 PRZERWA

15:30–17:00 WĄTPLIWOŚCI I PROBLEMY PO IMPLANTACJI ICD — CZĘŚĆ I

Przewodniczący: A. Filipecki, M. Chudzik

Test defibrylacji

M. Kempa (15 min)

Co robić, gdy defibrylacja wewnętrzna jest nieskuteczna?

J. Kuśnierz (15 min)

Chory z nieskuteczną pierwszą lub kolejną terapię ICD w poradni/pracowni kontroli

B. Małecka (15 min)

MR u chorego z ICD — co dziś, a co „jutro”

A. Oręziak (15 min)

Jakie dane z kontroli ICD powinny trafić do lekarza prowadzącego (częstość rytmu, Optivol, VT/VF, AF burden)

M. Chudzik (15 min)

Telemonitoring ICD — wady, zalety, problemy

M. Mazurek (15 min)

17:00–17:30 PRZERWA

17:30–19:00 WĄTPLIWOŚCI I PROBLEMY PO IMPLANTACJI ICD — CZĘŚĆ II

Przewodniczący: A. Przybylski, O. Kowalski

Chory z T-wave oversensingiem

M. Kempa (10 min)

Chory z podwójnym czytaniem QRS

A. Przybylski (10 min)

Chory z nieprawidłowymi wyładowaniami spowodowanymi AF/AFL

A. Filipecki (10 min)

Chory z tachykardią zatokową

D. Jagielski (10 min)

Chory z utrwalonym VT, ale bez interwencji ICD

J. Blicharz (10 min)

Chory z uszkodzoną elektrodą lub interferencjami elektromechanicznymi, jak to różnicować?

K. Oleszczak (10 min)

Chory z wolnym VT (programowanie, ablacja, czy coś innego?)

K. Kaczmarek (10 min)

Podsumowanie

O. Kowalski, A. Przybylski

SALA B 13:30–19:00

KURS: TERAPIA RESYNCHRONIZUJĄCA

Jakie doświadczenia płyną z 15 lat stosowania metody w Polsce?

Kierownictwo Naukowe Kursu: R. Lenarczyk, P. Mitkowski, M. Sterliński

13:30–15:00 PROBLEMY KWALIFIKACJI

Przewodniczący: R. Lenarczyk, P. Mitkowski

Powitanie uczestników

R. Lenarczyk, P. Mitkowski, M. Sterliński

13:35–13:50 Wskazania ESC 2012 do leczenia przy użyciu CRT

M. Sterliński (15 min)

13:50–14:10 Rola echokardiografii w kwalifikacji do CRT

A. Dąbrowska-Kugacka (20 min)

14:10–14:30 Kandydat do CRT: idealny, mniej idealny i zły

A. Bissinger (20 min)

14:30–14:50 U jakich chorych warto rozważyć CRT-P?

E. Lewicka (20 min)

Pytania (10 min)

15:00–15:30 PRZERWA

15:30–17:00 ZABIEG WSZCZEPIENIA CRT

Przewodniczący: L. Lenarczyk, M. Sterliński

Anatomia zatoki wieńcowej i układu żył serca

M. Waśniewski (15 min)

Wszczepienie elektrody lewokomorowej

M. Jastrzębski (15 min)

Śródoperacyjna ocena położenia elektrod — parametry czasowe i radiologiczne

D. Jagielski (20 min)

Programowanie układu CRT po zabiegu

P. Mitkowski (20 min)

Pokaz programowania — krótkie prezentacje firmowe (Biotronik, Boston Scientific, Medtronic, St. Jude Medical) (20 min)

17:00–17:30 PRZERWA

17:30–19:00 PROBLEMY DŁUGOTERMINOWEJ OPIEKI NAD CHORYMI Z UKŁADAMI RESYNCHRONIZUJĄCYMI

Przewodniczący: P. Mitkowski, M. Sterliński

Definicje „responder” „non responder”

K. Gościńska-Bis (15 min)

Utrata stymulacji lewokomorowej i stymulacja nerwu przeponowego — główne problemy CRT

D. Zając (15 min)

Arytmie nadkomorowe i komorowe u chorych z CRT i ich wpływ na skuteczność terapii

W. Orszulak (15 min)

Zdalna kontrola systemów CRT — nowa wciąż niedoceniana jakość

R. Lenarczyk (15 min)

Demonstracja możliwości zdalnej kontroli urządzeń i aktualna dostępność telekontroli urządzeń każdej z firm w Polsce (Biotronik, Boston Scientific, Medtronic, St. Jude Medical) (30 min)

SALA C 13:30–19:00

KURS: PODSTAWY ELEKTROFIZJOLOGII I ABLACJI

Kierownictwo Naukowe Kursu: A. Baszko, J. Kaźmierczak, Ł. Szumowski

13:30–15:00 PODSTAWY ELEKTROFIZJOLOGII I ANATOMII SERCA

Przewodniczący: S. Stec, J. Kaźmierczak

Anatomia serca dla elektrofizjologów — wgląd w lewy przedsionek

M. Kuniewicz (30 min)

Badanie elektrofizjologiczne serca i klasyczne metody mappingu

K. Błaszyk (30 min)

Różnicowanie SVT

P. Derejko (20 min)

Dyskusja (10 min)

15:00–15:30 PRZERWA

15:30–17:00 ABLACJE — CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: A. Baszko, J. Kaźmierczak

Ablacja AVNRT

S. Stec (20 min)

Ablacja dróg dodatkowych

K. Błaszyk (30 min)

Ablacja nietypowych i rzadkich dróg dodatkowych

Ł. Szumowski (30 min)

Dyskusja (10 min)

17:00–17:30 PRZERWA

17:30–19:00 ABLACJE — CZĘŚĆ 2

Przewodniczący: K. Błaszyk, Ł. Szumowski

Ablacja trzepotania przedsionków

R. Bodalski (20 min)

Ablacja częstoskurczów przedsionkowych

A. Baszko (30 min)

Ablacja arytmii komorowych u pacjentów bez organicznej choroby serca

R. Kiedrowicz (30 min)

Technika nakłucia transseptalnego

K. Krzyżanowski (10 min)

20:00 KOLACJA

CZWARTEK 13 czerwca 2013 r.

SALA A 09:00–12:30

09:00–10:30 SESJA PRO/CONTRA

Przewodniczący: Z. Kalarus, M. Trusz-Gluza

Wszystkie elektrody ICD z cechami eksternalizacji należy usuwać

PRO: A. Kutarski

CONTRA: A. Oreziak

Zamknięcie uszka lewego przedsionka jest lepsze od farmakologicznej antykoagulacji

PRO: J. Bednarek

CONTRA: K. Mizia-Stec

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 SESJA SATELITARNA FIRMY BOSTON SCIENTIFIC

WHAT HAVE WE LEARNED FROM MADIT TRIALS

Przewodniczący: S. Viskin, P. Mitkowski

MADIT and MADIT II — trials which change the outcome in low LVEF patients

P. Mitkowski

MADIT — subgroup analysis, factors influencing prognosis

R. Hatala

MADIT-CRT — early treatment of heart failure to postpone progression

S. Viskin

MADIT II 8y — long term benefit

D. Jagielski

Questions & Answers

12:30–13:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA B 09:00–12:30

09:00–10:30 POWIKŁANIA INFEKCYJNE ELEKTROTERAPII

Przewodniczący: A. Przybylski, M. Kempa

Profilaktyka powikłań infekcyjnych w okresie okołozabiegowym

P. Grzesiowski

Odelektrodowe zapalenie wsierdza a infekcja łoża urządzenia

B. Małecka

Diagnostyka obrazowa powikłań infekcyjnych w elektroterapii

A. Tomaszewski

Leczenie powikłań infekcyjnych elektroterapii

B. Galar

Kardiochirurgia — wsparcie czy metoda z wyboru

R. Pfitzner

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 NIEINFEKCYJNE POWIKŁANIA ELEKTROTERAPII

Przewodniczący: E. Zinka, A. Oręziak

Odległe następstwa przebywania elektrody w prawym sercu i układzie żylnym

A. Kołodzińska

Diagnostyka uszkodzeń elektrod endokawitarnych

W. Orszulak

Perforacja elektrodą endokawitarną

A. Kutarski

Dysfunkcja zastawki trójdzielnej

M. Maciejewski

Niedrożność żylna

J. Kuśnierz

12:30–13:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA C 09:00–12:30

09:00–10:30 ECHOKARDIOGRAFIA U PACJENTÓW Z PM/ICD/CRT — SPECYFIKA I ODRĘBNOŚCI

Przewodniczący: H. Szwed, A. Szyszka

ECHO — najważniejsze badanie u pacjenta z PM i niewydolnością serca

A. Dąbrowska-Kugacka

Objawy ciężkiej prawokomorowej niewydolności serca u pacjenta ze stymulatorem serca bez niewydolności lewokomorowej — czego szukać w badaniu ECHO?

A. Polewczyk

Przegląd najczęściej spotykanych nieprawidłowości w badaniu echokardiograficznym chorych z układami stymulującymi

A. Tomaszewski

A może odrębny protokół badania ECHO u pacjentów z PM/ICD/DRT?

E. Krzywińska-Stasiuk

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW: JAK OCENIAĆ RYZYKO ZAKRZEPOWO-ZATOROWE I JAK JE ZMNIEJSZAĆ?

Przewodniczący: R. Ochotny, H. Szwed

CHADS₂ vs CHA₂DS₂-VSc — za i przeciw

K. Mizia-Stec

Czas trwania napadów AF i całkowity ładunek AF — wpływ na ryzyko zakrzepowo-zatorowe

A. Bissinger

Nowe doustne antykoagulanty — punkt widzenia koagulologa

A. Undas

Co wyniki badań klinicznych nad nowymi antykoagulantami dają dla codziennej praktyki, kardiowersji i ablacji AF?

M. Trusz-Gluza

12:30–13:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA D 09:00–12:30

09:00–10:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW — CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: A. Wnuk-Wojnar, E. Koźluk

1. **Mobilizacja oct-4+ komórek typu zarodkowego oraz progenitorowych u pacjentów poddanych ablacji RF z powodu migotania przedsionków**
M. Faryn, K. Mizia-Stec, W. Wojakowski, Z. Madeja, E. Kamycka, E. Zuba-Surma, J. Kolasa, A. Hoffmann, A. Wnuk-Wojnar (Katowice)
2. **Ocena stężeń TNF-alfa przed i po ablacji podłoża migotania przedsionków wykonywanej podczas rytmu zatokowego**
E. Szczerba, E. Koźluk, Ł. Januszkiewicz, M. Sadecka, J. Zielińska, A. Kondracka, M. Kiliszek, P. Łodziński, D. Rodkiewicz, G. Opolski (Warszawa)
3. **Osobnicza zmienność odpowiedzi mięśnia przedsionków na wzrastające dawki antazoliny**
B. Bińkowski, M. Makowski, P. Kubiński, A. Lubiński (Łódź)
4. **Ocena oraz porównanie skuteczności antazoliny i propafenonu w przerywaniu napadu migotania przedsionków — doniesienie wstępne**
P. Kubiński, B. Bińkowski, A. Bissinger, A. Lubiński (Łódź)

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW — CZĘŚĆ 2

Przewodniczący: P. Derejko, S. Stec

5. **Nadciśnienie tętnicze i anomalie żył płucnych zmniejszają skuteczność zabiegu izolacji żył płucnych u chorych z migotaniem przedsionków**
I. Woźniak-Skowerska, M. Skomerski, A. Hoffmann, J. Kolasa, M. Faryn, S. Nowak, T. Skomerski, A. Wnuk-Wojnar, M. Sosnowski, K. Mizia-Stec (Katowice)
6. **Wpływ wielkości lewego przedsionka na skuteczność izolacji żył płucnych u pacjentów z migotaniem przedsionków**
M. Kiliszek, N. Miązek, S. Gajda, M. Peller, E. Koźluk, P. Łodziński, P. Balsam, J. Kochanowski, R. Piątkowski, G. Opolski (Warszawa)
7. **Odległe wyniki krioablacji balonowej w leczeniu migotania przedsionków**
E. Koźluk, S. Małkowska, K. Łojewska, A. Tyminińska, K. Ozierański, A. Piątkowska, P. Balsam, D. Rodkiewicz, P. Łodziński, M. Kiliszek, G. Opolski (Warszawa, Nowa Sól)
8. **Czy krioabłacja balonowa żył płucnych wymaga kontroli szczelności izolacji? — obserwacja odległa wieloośrodkowego badania randomizowanego**
E. Koźluk, K. Łojewska, J. Kaźmierczak, S. Gaj, A. Piątkowska, P. Balsam, D. Rodkiewicz, M. Kiliszek, P. Łodziński, G. Opolski (Warszawa, Nowa Sól, Szczecin)
9. **Wysoka częstość niemego niedokrwienia CUN podczas izolacji żył płucnych uzupełnionej o dodatkowe linie lewoprzedsionkowe z wykorzystaniem elektrody 8 mm**
A. Głowniak, M. Janczarek, M. Wójcik, M. Dziduszek, A. Tarkowski, A. Jaroszyńska, M. Jargiello-Baszak, A. Kutarski, M. Szczerbo-Trojanowska, A. Wysokiński (Lublin)
10. **Roczna obserwacja pierwszych pacjentów z migotaniem przedsionków po przezskórnym podwiązaniu uszka lewego przedsionka systemem LARIAT**
J. Bednarek, K. Bartuś, J. Myć, J. Sadowski, J. Lelakowski (Kraków)

12:30–14:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA A 14:30–16:00

14:30–16:00 SESJA SATELITARNA FIRMY ST. JUDE MEDICAL

**DAŻENIE DO DOSKONAŁOŚCI — WYBRANE ASPEKTY ZWIĘKSZENIA
SKUTECZNOŚCI TERAPII SPRZĘTOWEJ**

Przewodniczący: O. Kowalski, M. Sterliński

Problemy z elektrodami ICD

A. Kutarski

**Korzyści wynikające ze zdalnego monitorowania terapii u pacjentów
ze wszczepionymi urządzeniami. Możliwości systemu Merlin.net**

A. Liberska

Czynniki związane z procedurą ograniczające skuteczność terapii CRT

P. Mitkowski

Rola ablacji w zwiększeniu skuteczności terapii CRT.

Co poza ablacją łączy przedsionkowo-komorowego?

A. Maciąg

16:00–17:00 PRZERWA

SALA B 14:30–16:00

**14:30–16:00 SESJA WSPÓLNA „KLUBU 30” I ESC “CARDIOLOGISTS OF TOMORROW”
JOINT SESSION OF “CLUB 30” AND ESC “CARDIOLOGISTS OF TOMORROW”**

**SESJA/SESSION PRO/CONTRA: PACING, ABLATIONS AND EP FOR YOUNG
CARDIOLOGISTS — SOLVING UNRESOLVED**

Przewodniczący/Chairmen: J. Kautzner, E. Jankowska, M. Grabowski

I always perform the defibrillation test after ICD implantation

PRO: D. Duncker

CONTRA: A. Bardyszewski

Do we need the use of imaging techniques before AF ablations?

PRO: M. Pazdzernik

CONTRA: P. Balsam

16:00–17:00 PRZERWA

SALA C 14:30–16:00

14:30–16:00 SESJA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCyny PTK

**CO W TRAWIE PISZCZY? PRZEGLĄD NAJWAŻNIEJSZYCH DONIESIEŃ
I WYTYCZNYCH Z TELEMEDYCyny, HOLTERA I EKG 2012/2013**

Przewodniczący: I. Cygankiewicz, M. Kurpesa

EKG spoczynkowe

S. Stec

Monitorowanie holterowskie

I. Cygankiewicz

Testy wysiłkowe

E. Straburzyńska-Migaj

Omdlenia

P. Kułakowski

Telemedycyna

E. Piotrowicz

16:00–17:00 PRZERWA

SALA D 14:30–16:00

14:30–16:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: POWIKŁANIA ELEKTROSTYMULACJI — CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: M. Chudzik, J. Wilczek

11. Przyczyny rewizji układu stymulującego serce (PM, ICD, CRT) w ciągu 365 dni od zabiegu

A. Engel, J. Machejek, J. Lelakowski (Kraków)

12. Czynniki ryzyka występowania powikłań po zabiegach implantacji/reimplantacji urządzeń wszczepialnych do serca — analiza danych z USK im. WAM-CSW w Łodzi z 2012 roku

A. Nowak, B. Mańkowska, M. Chudzik, J. Wranicz (Łódź)

13. Wybrane markery prozapalne, prozakrzepowe i genetyczne w predykcji rozwoju zwężenia żylnego po implantacji rozrusznika serca lub kardiowertera-defibrylatora

A. Rydlewska, J. Lelakowski, B. Małecka, A. Ząbek, M. Kuniewicz (Kraków)

14. Zwężenia naczyń żylnych oraz wytwarzanie krążenia obocznego w obecności elektrod endokawitarnych

K. Boczar, A. Ząbek, J. Lelakowski, A. Rydlewska, M. Hardzina, A. Kutarski, B. Małecka (Kraków, Lublin)

15. Old implanted lead as the key for venous access in cases of subclavian vein occlusion

A. Kutarski, A. Ząbek, K. Boczar, M. Polewczyk, R. Pietura (Lublin, Kraków, Warszawa)

16. Sucha perforacja ściany serca — nowa epidemia czy lepiej diagnozowane, znane zjawisko?

A. Kutarski, A. Tomaszewski, W. Brzozowski, K. Oleszczak, K. Boczar (Lublin, Kraków)

17. Późna sucha perforacja ściany serca elektrodą wewnątrzsercową — u większości pacjentów można uniknąć zabiegu operacyjnego

A. Kutarski, A. Tomaszewski, W. Brzozowski, M. Czajkowski, A. Ząbek, S. Targońska (Lublin, Kraków)

16:00–17:00 PRZERWA

SALA A 17:00–18:30

17:00–18:30 UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI

Przewodniczący: J. Stępińska, A. Fuglewicz, P. Mitkowski

Electrophysiology in Czech Republic — presence and future

J. Kautzner

Stan, perspektywy i zagrożenia dla elektroterapii i elektrofizjologii w Polsce

G. Opolski

SALA A 18:30–20:00

18:30–20:00 WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW SEKCJI RYTMU SERCA PTK

21:00 KOLACJA

PIĄTEK 14 czerwca 2013 r.

SALA A 09:00–12:30

09:00–10:30 NOWE DOKUMENTY EHRA I HRS

Przewodniczący: B. Małecka, W. Kargul

Uzgodnienia EHRA/HRS dotyczące implantacji i kontroli CRT (2012)

M. Sterliński

Amerykański (PACES/HRS) dokument poświęcony bezobjawowemu WPW (2012)

K. Błaszcyk

Amerykański (HRS/ACCF) dokument na temat wyboru trybu stymulacji (2012)

J. Lelakowski

**Zalecenia ESC i HRS dotyczące leczenia chorych z niewydolnością serca przy
użyciu ICD/CRT:**

— ESC

A. Katarzyńska-Szymańska

— HRS/ACCF

L. Chmielewska-Michalak

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 SESJA SATELITARNA FIRMY MEDTRONIC

ELEKTROFIZJOLOGIA NIE JEDNO MA IMIĘ

Przewodniczący: P. Kułakowski, P. Mitkowski

**Pacjent z niewydolnością serca — kliniczne aspekty optymalizacji AV-VV
w nowoczesnych urządzeniach CRT**

O. Kowalski

Kardiowerter–defibrylator — redukcja nieadekwatnych wyładowań.

Praktyczne wykorzystanie dostępnych rozwiązań

A. Lubiński

Zdalna kontrola pacjenta — oczekiwania, doświadczenia, przyszłość

M. Grabowski

**Kwalifikacja pacjentów do zabiegu ablacji AF, bezpieczeństwo procedury
oraz prowadzenie pacjenta po zabiegu**

J. Kaźmierczak

12:30–14:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA A 13:00–14:00

13:00–14:00 SESJA SATELITARNA FIRMY BOEHRINGER INGELHEIM

SPOTKANIE Z EKSPERTEM

Nowe doustne leki przeciwkrzepliwe — antykoagulacja w codziennej praktyce

P. Mitkowski

SALA B 09:00–12:30

**09:00–10:30 NOWE BADANIA KLINICZNE W ARYTMOLOGII I ELEKTROTERAPII
— CZĘŚĆ 1**

Przewodniczący: P. Kułakowski, R. Lenarczyk

MADIT-RIT

W. Orszulak

BLOCK HF

W. Mojkowski

WOEST

A. Przybylski

YOGA *My Heart Study*

B. Średniawa

10:30–11:00 PRZERWA

**11:00–12:30 NOWE BADANIA KLINICZNE W ARYTMOLOGII I ELEKTROTERAPII
— CZĘŚĆ 2**

Przewodniczący: R. Piotrowicz, R. Ochotny

PREVAIL

J. Bednarek

PRAGUE-12

M. Zembala

REVERSE — 5 lat obserwacji

A. Bissinger

Lesser Earth

P. Pruszkowska-Skrzep

12:30–14:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA C 09:00–12:30

09:00–10:30 ARYTMIE BEZOBJAWOWE — TRUDNY PROBLEM KLINICZNY

Przewodniczący: F. Walczak, A. Baszko

Bezobjawowe przetrwałe lub nawracające FA wymaga jedynie antykoagulacji i kontroli rytmu

I. Woźniak-Skowerska

Bezobjawowe utrwalone FA z długimi nocnymi pauzami nie wymaga stałej stymulacji

B. Bieńkowski

Nieutrwalony częstoskurcz komorowy — ryzyko nagłej śmierci sercowej

A. Maciąg

Nieutrwalony częstoskurcz komorowy — diagnostyka nieinwazyjna i inwazyjna

P. Derejko

Pacjent z bezobjawowym WPW: wskazania do diagnostyki nieinwazyjnej i obserwacji

M. Pytkowski

Pacjent z bezobjawowym WPW: wskazania do profilaktycznej ablacji

Ł. Szumowski

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 SESJA PRO/CONTRA: WYMIANA ICD/PM — WYMIANA ELEKTRODY. CRT I AF — ABLACJA AVN

Przewodniczący: M. Trusz-Gluza, J. Lelakowski

U młodych ze stymulatorem/kardiowerterem podczas wymiany jednostki wymieniam elektrodę

PRO: D. Jagielski

CONTRA: M. Kempa

U pacjenta z CRT i utrwalonym migotaniem przedsionków wykonuję ablację łącza przedsionkowo-komorowego

PRO: B. Małecka

CONTRA: M. Jastrzębski

12:30–14:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA D 09:00–12:30

09:00–10:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: USUWANIE ELEKTROD

Przewodniczący: D. Jagielski, P. Mitkowski

18. Czy wskazania do przeżyłnej ekstrakcji elektrod mają wpływ na komplikacje związane z procedurą?

A. Kutarski, A. Ząbek, K. Boczar, M. Czajkowski, M. Polewczyk (Lublin, Kraków)

19. Bezpieczeństwo i efektywność przeżyłnego usuwania elektrod u starszych pacjentów

A. Kutarski, K. Boczar, A. Ząbek, M. Polewczyk (Lublin, Kraków, Warszawa)

20. Specyfika przeżyłnej ekstrakcji elektrod u młodych pacjentów

A. Kutarski, K. Bieganowska, A. Ząbek (Lublin, Warszawa, Kraków)

21. Użyteczność mechanicznych systemów do przeżyłnej ekstrakcji elektrod. Analiza doświadczeń z ekstrakcją 1718 elektrod u 1295 pacjentów

A. Kutarski, M. Czajkowski, R. Pietura, K. Boczar, M. Polewczyk (Lublin, Kraków, Warszawa)

22. Roczna obserwacja pacjentów po przeżyłnym usunięciu elektrod stymulatorów i kardiowerterów–defibrylatorów serca

M. Kempa, M. Piepiórka-Broniecka, S. Budrejko, G. Raczak, T. Królak (Gdańsk)

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: POWIKŁANIA ELEKTROSTYMULACJI — CZĘŚĆ 2

Przewodniczący: G. Świątecka, W. Mojkowski

23. Czynniki ryzyka rozwoju odelektrodowego zapalenia wsierdza

A. Polewczyk, A. Kutarski, M. Polewczyk, M. Janion (Kielce, Lublin, Warszawa)

24. Ocena czynników ryzyka, bezpieczeństwa i skuteczności przeżyłnego usuwania elektrod wewnątrzsercowych u pacjentów z odelektrodowym zapaleniem wsierdza — badanie jednoośrodkowe

A. Polewczyk, A. Kutarski, M. Polewczyk, M. Janion (Kielce, Lublin, Warszawa)

25. Ocena ryzyka przeżyłnego usuwania elektrod wewnątrzsercowych u pacjentów z dużymi vegetacjami

A. Polewczyk, A. Kutarski, A. Tomaszewski, M. Polewczyk, M. Janion (Kielce, Lublin, Warszawa)

26. Pozostawienie fragmentu przewodnika hemodynamicznego jako powikłanie zabiegu implantacji CRT-D

A. Engel, A. Ząbek, A. Kozanecki, J. Machejek, J. Lelakowski, B. Małecka (Kraków)

27. Elektrodowe „spaghetti” w sercu jako powikłanie przewlekłej stymulacji

K. Boczar, A. Ząbek, M. Hardzina, A. Rydlewska, A. Kutarski, J. Lelakowski, B. Małecka (Kraków, Lublin)

12:30–14:30 PRZERWA NA LUNCH

SALA A 14:30–18:00

14:30–16:00 SESJA SATELITARNA FIRMY BIOTRONIK

PACJENT ZAKWALIFIKOWANY DO IMPLANTACJI ICD/CRT-D — NASZE AKTUALNE KLINICZNE DECYZJE PRZY WYBORZE URZĄDZENIA

Sesja z aktywnym udziałem uczestników dzięki systemowi głosowania

Przewodniczący: A. Przybylski, M. Sterliński

Nowa platforma firmy BIOTRONIK — ICD/CRT-D — co nowego?

Jak programować?

M. Łuczak/K. Kopczyńska

Czy nowoczesny jednojamowy/dwujamowy ICD może zapewnić bezbłędną detekcję arytmii? — wykład wprowadzający

P. Mitkowski

Tak, jeżeli lekarz ma możliwość bezbłędnie ocenić zapisy IEGM. Kto się częściej myli — ICD czy osoba kontrolująca? Interaktywna ocena zapisów IEGM z uczestnikami kursu z systemem do głosowania

A. Przybylski, M. Kempa, M. Chudzik

CRT-D — jak klinicznie kierować się wyborem między algorytmami urządzenia, elektrodami lewokomorowymi i sprzętem pomocniczym do implantacji elektrody LV. Potrzebny kompromis czy są rozwiązania idealne?

M. Sterliński

Dlaczego u (prawie) każdego chorego ze wskazaniami do ICD implantuję układ ICD pro – MRI

O. Kowalski

16:00–16:30 PRZERWA

16:30–18:00 SESJA PRO/CONTRA: AF W CHOROBY NIEDOKRWIENNEJ SERCA — LECZENIE PRZECIWKRZEPYLIWE, PODSKÓRNY ICD

Przewodniczący: R. Ochotny, A. Przybylski

Chorzy z AF i chorobą naczyń wieńcowych — należy stosować doustne antykoagulanty i leki przeciwplatekcyjne

PRO: W. Banasiak

CONTRA: P. Mitkowski

Podskórny ICD zastąpi dotychczasowe urządzenie

PRO: J. Wilczek

CONTRA: J. Kaźmierczak

SALA B 14:30–18:00

14:30–16:00 SESJA PRO/CONTRA: CZY WYMIENIAĆ ICD U CHORYCH BEZ INTERWENCJI? ZESPÓŁ TACHY-BRADY — STYMULATOR I LEKI ANTYARYTMICZNE CZY ABLACJA

Przewodniczący: J. Bednarek, A. Fuglewicz

Czy wymieniać wyczerpany ICD na nowy, jeżeli nigdy nie było żadnych interwencji?

PRO: K. Oleszczak

CONTRA: M. Waśniewski

Prawdziwy zespół tachy-brady — powinniśmy zastosować leczenie antyarytmiczne plus wszczępienie stymulatora jako preferowane postępowanie, a nie ablację tachyarytmii

PRO: P. Kułakowski

CONTRA: A. Hoffmann

16:00–16:30 PRZERWA

16:30–18:00 SESJA PRO/CONTRA: NOAC VS VKA. LECZENIE AF RATUJE ŻYCIE

Przewodniczący: P. Kułakowski, K. Błaszyk

Chorzy z AF skutecznie leczeni antagonistą witaminy K powinni być przestawiani na nowe doustne antykoagulanty

PRO: A. Lubiński

CONTRA: M. Trusz-Gluza

Leczenie AF ratuje życie

PRO: Ł. Szumowski

CONTRA: A. Fuglewicz

SALA C 14:30–18:00

14:30–16:00 RZADSZE CHOROBY KANAŁÓW JONOWYCH

Przewodniczący: K. Bieganowska, M. Jastrzębski

Zespół fali J

M. Trusz-Gluza

Zespół Andersen-Tawil

E. K. Biernacka

Zespół Brugada

A. Filipiecki

Katecholaminozależny wielokształtny częstoskurcz komorowy

K. Bieganowska

16:00–18:00 PRZERWA

SALA D 14:30–18:00

14:30–16:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: ELEKTROFIZJOLOGIA I ABLACJA

Przewodniczący: Ł. Szumowski, M. Pytkowski

28. Model funkcjonowania Referencyjnej Pracowni Elektrofizjologii w Wielospecjalistycznym Szpitalu Klinicznym — 10 lat doświadczenia

E. Koźluk, M. Kowalska, P. Łodziński, M. Kiliszek, A. Piątkowska, S. Gaj, D. Rodkiewicz, P. Balsam, G. Opolski (Warszawa)

29. Porównanie wyników odległych ablacji arytmii komorowej z drogi odpływu prawej komory wykonanych ze skopią RTG i bez jej użycia

E. Koźluk, J. Samul, J. Mączyńska, A. Piątkowska, P. Łodziński, M. Kiliszek, D. Rodkiewicz, S. Gaj, P. Balsam, G. Opolski (Warszawa)

30. Krioablacja bez użycia skopii RTG — ocena wstępna

E. Koźluk, A. Piątkowska, P. Balsam, D. Rodkiewicz, S. Gaj, P. Łodziński, M. Kiliszek, G. Opolski (Warszawa)

31. Zastosowanie minimalnie inwazyjnego protokołu ablacji bez użycia fluoroskopii u dzieci i dorosłych z częstoskurczem węzłowym

S. Stec, J. Śledź, M. Mazij, M. Chrabąszcz, A. Śledź, B. Ludwik, M. Klank-Szafran, M. Bzymek, M. Banasik, M. Raś (Warszawa, Kielce, Wrocław)

32. Uproszczona technika oceny stymulacji związania (*entrainment*) w diagnostyce różnicowej częstoskurczów z wąskimi zespołami QRS

M. Mazij, J. Śledź, B. Szafran, M. Labus, M. Klank-Szafran, J. Śpikowski, B. Ludwik, J. Lewczuk, S. Stec (Wrocław, Kielce, Warszawa)

33. Omdlenia w grupie częstoskurczu z wąskim zespołem QRS typu AVNRT oraz AVRT

K. Błaszyk, J. Marcinkowska, W. Seniuk, M. Waśniewski, A. Gwizdała, K. Małaczyńska-Rajpold, S. Grajek (Poznań)

34. Manewr Valsalwy w przerywaniu częstoskurczu nawrotnego w węźle przedsionkowo-komorowym

D. Michalkiewicz, K. Krzyżanowski, K. Makowski, Z. Orski, G. Kamiński (Warszawa)

16:00–16:30 PRZERWA

16:30–18:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: STAŁA STYMULACJA/ICD/CRT

Przewodniczący: E. Lewicka, J. Blicharz

35. Analiza przyczyn zmiany trybu stymulacji u pacjentów z zespołem chorego węzła zatokowego poddanych implantacji układu stymulującego w 8,5-letniej obserwacji
M. Kuniewicz, G. Karkowski, J. Lelakowski (Kraków)
36. Stymulacja różnych miejsc w prawej komorze u osób bez choroby organicznej serca
M. Waśniewski, A. Gwizdała, W. Seniuk, K. Błaszyk (Poznań)
37. Wybrane determinanty jakości życia po implantacji kardiostymulatora
M. Kostkiewicz, M. Kostkiewicz (Kraków)
38. Analiza realizacji Regionalnego Programu Zapobiegania Nagłym Zgonom Sercowym „Nie pozwólmy choremu umrzeć po raz drugi” w Klinice Elektrokardiologii USK im. WAM-CSW w Łodzi
B. Mańkowska, E. Pietruszka, M. Chudzik, I. Cygankiewicz, J.K. Wranicz (Łódź)
39. Odległa zmiana trybu stymulacji na dwujamowy u pacjenta z całkowitym odwróceniem trzewi w związku z powrotem rytmu zatokowego
A. Rydlewska, J. Lelakowski (Kraków)
40. Porównanie wyników testów kardiowertera–defibrylatora serca u chorych poddanych implantacji w latach 1995–2001 oraz 2007–2010
M. Kempa, Ł. Drelich, T. Królak, S. Budrejko, L. Daniłowicz-Szymanowicz, G. Raczak (Gdańsk)
41. Wpływ dwustopniowego protokołu optymalizacji na efekt terapii resynchronizującej: wyniki 1-roczonej obserwacji
B. Urbanek, M. Chudzik, J.K. Wranicz (Łódź)

20:30 KOLACJA

SOBOTA 15 czerwca 2013 r.

SALA A 09:00–12:30

09:00–10:30 WYZWANIA W LECZENIU Z ZASTOSOWANIEM ICD

Przewodniczący: J. Kaźmierczak, J. Lelakowski

Wskazania do ICD: co mówią wytyczne i czy potrzebujemy zmian?
W. Orszulak

Jak optymalnie programować ICD?
A. Lubiński

Jak interwencje ICD wpływają na rokowanie?
A. Przybylski

Jakie jest miejsce ablacji?
A. Hoffmann

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 ELEKTROKARDIOGRAM W TERAPII RESYNCHRONIZUJĄCEJ

Przewodniczący: D. Czarnecka, G. Świątecka

EKG przed: Asynchronia w EKG, czyli blok lewej odnogi, blok prawej odnogi i niespecyficzne zaburzenia przewodnictwa

P. Kukła

EKG w trakcie i zaraz po zabiegu: Wystymulowany zespół QRS, czyli jak rozpoznać obecność resynchronizacji w EKG, ocenić pozycję elektrod LV i RV oraz poznać rokowanie pacjenta

M. Jastrzębski

EKG w dalszej obserwacji: Obrazy jakie spotykamy podczas kontroli ambulatoryjnych u chorych z urządzeniem resynchronizującym

J. Kuśnierz

SALA B 09:00–12:30

09:00–10:30 EP TRAPS

Przewodniczący: A. Wnuk-Wojnar, Z. Kalarus

Jak zapobiegać, rozpoznawać i leczyć powikłania ablacji AF?

M. Pytkowski

Kiedy częstoskurcz jest groźny?

F. Walczak

Wyzwania elektroterapii i elektrofizjologii u dzieci

K. Bieganowska

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA — ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przewodniczący: W. Mojkowski, D. Jagielski

Przedoperacyjna ocena echokardiograficzna

Z. Oko-Sarnowska

Nietypowe narzędzia i metody pozycjonowania elektrody LV

P. Mitkowski

Śródoperacyjne metody oceny skuteczności CRT

K. Krzyżanowski

Telemonitoring w ocenie skuteczności terapii resynchronizującej

R. Lenarczyk

SALA C 09:00–12:30

09:00–10:30 SESJA DLA PIEŁĘGNIAREK I TECHNIKÓW MEDYCZNYCH: PIEŁĘGNIARKA I TECHNIK — INTEGRALNA CZĘŚĆ ZESPOŁU ELEKTROTERAPEUTYCZNEGO

Przewodniczący: O. Kowalski, M. Sterliński

Sposoby zmniejszania ekspozycji na promieniowanie jonizujące

T. Sikora

Ekspozycja na promieniowanie w różnych zabiegach elektroterapii

R. Kiedrowicz

Przygotowanie chorego do zabiegu, instrumentacja i postępowanie pozabiegowe w pracowni elektroterapii — rola pielęgniarki

M. Sobczyńska

Telemonitoring — nowa jakość opieki nad chorymi po implantacji urządzeń

E. Szklarz

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 STYMULACJA SERCA W CODZIENNEJ PRAKTYCE KLINICZNEJ

Przewodniczący: O. Kowalski, J. Wilczek

Optymalne miejsce stymulacji przedsionków

E. Lewicka

Optymalne miejsce stymulacji komór

P. Dąbrowski

Opieka oparta o dane z pamięci urządzenia

B. Małkowska

AF i bradykardia. Wszczepiać? Nie wszczepiać? Co wszczepiać?

A. Filipecki

SALA D 09:00–12:30

09:00–10:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: UKŁAD AUTONOMICZNY/OMDLENIA

Przewodniczący: B. Średniawa, G. Raczak

42. Ocena przydatności klinicznej standaryzowanego kwestionariusza badania podmiotowego w diagnostyce omdleń

A. Pietrucha, I. Bzukała, M. Wnuk, M. Węgrzynowska, W. Piwowarska, J. Nessler (Kraków)

43. Ocena ryzyka krzepnięcia indukowanego stresem ortostatycznym u osób z omdleniami wazowagalnymi

A. Pietrucha, I. Bzukała, D. Fedak, M. Wnuk, E. Kanduracka, W. Piwowarska, J. Nessler (Kraków)

44. Ocena zmian czułości baroreceptorów szyjnych w trakcie leczenia omdleń wazowagalnych treningiem pionizacyjnym

A. Pietrucha, I. Bzukała, M. Wnuk, J. Jędrzejczyk-Spacho, J. Nessler (Kraków)

45. Ocena czułości baroreceptorów szyjnych podczas testu pochyleniowego u osób z omdleniami wazowagalnymi

A. Pietrucha, I. Bzukała, J. Jędrzejczyk-Spacho, M. Wnuk, W. Piwowarska, J. Nessler (Kraków)

46. Ocena czynności układu autonomicznego u młodych dorosłych w odległym okresie po korekcji d-transpozycji pni naczyniowych metodą Senninga

A. Pietrucha, B. Pietrucha, I. Bzukała, J. Jędrzejczyk-Spacho, M. Wnuk, D. Mroczek-Czarnecka, A. Rudziński, J. Nessler (Kraków)

47. Zastosowanie badania rozszerzalności tętnicy ramiennej w diagnostyce omdleń odruchowych

M. Wnuk, A. Pietrucha, B. Baciór, P. Rostoff, D. Mroczek-Czarnecka, W. Piwowarska, J. Nessler (Kraków)

10:30–11:00 PRZERWA

11:00–12:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: VARIA

Przewodniczący: E. Zinka, K. Oleszczak

48. Odległe znaczenie rokownicze szybkości zwalniania rytmu serca po zakończeniu wysiłku u pacjentów z przewlekłą niewydolnością serca

A. Gwizdała, R. Ochotny, E. Straburzyńska-Migaj, M. Michalak, A. Katarzyńska-Szymańska, S. Grajek (Poznań)

49. Wieńcowy przepływ krwi w kardiomiopatii rozstrzeniowej niewieńcowej z blokiem lewej odnogi pęczka Hisa. Porównanie ze zdrowym sercem

J. Kaźmierczak, M. Peregud-Pogorzelska, R. Kiedrowicz, J. Gorący, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)

50. Wpływ dwukomorowej stymulacji resynchronizującej na wieńcowy przepływ krwi u pacjentów z kardiomiopatią rozstrzeniową niewieńcową

J. Kaźmierczak, M. Peregud-Pogorzelska, J. Gorący, R. Kiedrowicz, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)

51. Ocena narażenia na promieniowanie rentgenowskie w pracowni elektrofizjologii i elektroterapii

R. Kiedrowicz, J. Kaźmierczak, M. Wielusiński, J. Zielonka, M. Zakrzewski (Szczecin)

52. Nieinwazyjna stratyfikacja ryzyka epizodów arytmicznych u chorych z kardiomiopatią niewieńc pochodną z i bez złośliwych tachyarytmii komorowych

L. Łępska, P. Zagożdżon, G. Raczak, M. Dudziak (Gdańsk)

53. Tachyarytmie w warunkach wysokogórskich — czy mogą być realnym zagrożeniem dla organizmu człowieka?

P. Krzyżak (Warszawa)

54. Bradyarytmie w warunkach wysokogórskich — jeszcze fizjologia czy już patologia?

P. Krzyżak (Warszawa)

13:30 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI