

XXV Konferencja Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

POLSTIM 2014

Łódź

5–7 czerwca 2014 roku

ZŁOTY SPONSOR



SREBRNY SPONSOR



SPONSORZY



GE Healthcare



**Szanowni Państwo,
Koleżanki i Koledzy**

Tradycyjnie, jak co roku, odbędzie się konferencja Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego POLSTIM. W tym roku jako organizator konferencji została wyróżniona Łódź i Klinika Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca USK im. WAM.

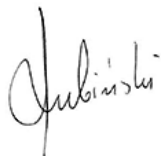
Z tej okazji mamy zaszczyt zaprosić Państwa do wzięcia udziału w Konferencji POLSTIM 2014, która odbędzie się w dniach 5–7 czerwca br., w Hotelu *DoubleTree by Hilton* w Łodzi.

Patronat honorowy nad konferencją objęli Pani Prezydent Miasta Łodzi — Hanna Zdanowska, Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego Łodzi — Prof. dr hab. n. med. Paweł Górski oraz Konsultant Krajowy w Dziedzinie Kardiologii — Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski.

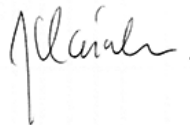
Konferencje Sekcji Rytmu Serca PTK to nie tylko doskonała okazja do wymiany doświadczeń między lekarzami tej samej specjalności, lecz także możliwość poznania wyników najnowszych badań, nowych metod diagnostyki i terapii oraz sposobów ich zastosowania w praktyce. Oprócz sesji naukowych i dydaktycznych zaplanowaliśmy również wykłady ekspertów, warsztaty programowania stymulatorów i defibrylatorów, dyskusje panelowe, bezpośrednie transmisje z zabiegów elektrofizjologicznych oraz sesje satelitarne firm farmaceutycznych. Zadbaliśmy o to, by swoją obecnością zaszczycili nas najwybitniejsi polscy arytmolodzy. Możliwość wysłuchania wykładów wybitnych specjalistów gwarantuje wysoki poziom merytoryczny sesji, co powinno stanowić wystarczającą zachętę do tego, aby stawić się w Łodzi osobiście.

Zapraszając do Łodzi, mamy nadzieję, że Nasze spotkanie nie tylko dostarczy Państwu niezapomnianych wrażeń natury naukowej, ale będzie także okazją do miłego spędzenia czasu w gronie przyjaciół.

Serdecznie zapraszamy



Andrzej Lubiński
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
POLSTIM 2014



Jarosław Kaźmierczak
Przewodniczący Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

INFORMACJE OGÓLNE

Termin Konferencji

5–7 czerwca 2014 roku

Miejsce Konferencji

Hotel *DoubleTree by Hilton*
ul. Łąkowa 29, 90–554 Łódź
tel.: (+48 42) 208 80 00
faks: (+48 42) 208 80 01
www.lodz.doubletree.com
e-mail: LCJDL.DS@hilton.com

Zarząd Sekcji Rytmu Serca PTK

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

Komisja Rewizyjna

Łukasz Szumowski — Przewodniczący
Krzysztof Błaszyk
Andrzej Kutarski

Komitety Naukowy

Oskar Kowalski — Przewodniczący
Artur Baszko
Artur Fuglewicz
Jarosław Kaźmierczak
Radosław Kiedrowicz
Ewa Lewicka
Andrzej Lubiński
Przemysław Mitkowski
Włodzimierz Mojkowski
Andrzej Przybylski
Łukasz Szumowski

Wykładowcy

Paweł Balsam
Rafał Baranowski
Artur Baszko
Katarzyna Bieganowska
Elżbieta Katarzyna Biernacka
Bartłomiej Bińkowski
Andrzej Bissinger
Krzysztof Błaszyk
Marlena Broncel
Paweł Burchardt
Michał Chudzik
Iwona Cygankiewicz
Paweł Dąbrowski

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

Recenzenci prac oryginalnych

Artur Baszko
Jacek Bednarek
Krzysztof Błaszyk
Artur Fuglewicz
Jarosław Kaźmierczak
Edward Koźluk
Oskar Kowalski
Piotr Kułakowski
Andrzej Kutarski
Jacek Lelakowski
Ewa Lewicka
Barbara Małecka
Przemysław Mitkowski
Włodzimierz Mojkowski
Romuald Ochotny
Andrzej Przybylski
Grzegorz Raczak

Marek Deja
Paweł Derejko
Mirosław Dziuk
Edward Koźluk
Ewa Lewicka
Artur Filipecki
Artur Fuglewicz
Andrzej Głowniak
Ewelina Gostomska
Kinga Gościńska-Bis
Marcin Grabowski
Łukasz Hawryluk
Andrzej Hoffmann

Carsten Israel
Dariusz Jagielski
Marek Jastrzębski
Marianna Janion
Zbigniew Kalarus
Włodzimierz Kargul
Dorota Kaszuba
Jarosław Kaźmierczak
Maciej Kempa
Oskar Kowalski
Marek Koziński
Edward Koźluk
Sylvia Krzemińska
Łukasz Krzych
Alicja Kugacka-Dąbrowska
Piotr Kułakowski
Małgorzata Kurpesa
Jacek Kuśnierz
Andrzej Kutarski
Jacek Lelakowski
Małgorzata Lelonek
Radosław Lenarczyk
Michał Lewandowski
Ewa Lewicka
Andrzej Lubiński
Aleksander Maciąg
Marek Maciejewski
Urszula Mackiewicz
Barbara Małecka
Marta Marciniak
Magdalena Marczak
Michał Mazurek
Michał Mączewski
Maria Miszczak-Knecht
Przemysław Mitkowski
Katarzyna Mizia-Stec

Komitet Organizacyjny

Andrzej Lubiński — Przewodniczący
Bartłomiej Bińkowski
Zofia Członka
Tomasz Górnik
Emilia Kowalczyk
Tomasz Kucejko
Agnieszka Lubartowicz

Biuro Organizacyjne

2KMM Sp. z o.o.
Al. Korfantego 79, 40–161 Katowice
tel.: (+48 32) 25 92 390
e-mail: kardio@2kmm.pl
strona internetowa: www.2kmm.pl

Irena Młynarczyk
Agnieszka Młynarska
Włodzimierz Mojkowski
Petr Neužil
Seweryn Nowak
Romuald Ochotny
Grzegorz Opolski
Artur Oręziak
Ryszard Piotrowicz
Patrycja Pruszkowska-Skrzep
Andrzej Przybylski
Paweł Ptaszyński
Mariusz Pytkowski
Anna Rydlewska
Adam Sokal
Sebastian Stec
Maciej Sterliński
Janina Stępińska
Paweł Syska
Gábor Széplaki
Łukasz Szumowski
Filip Szymański
Beata Średniawa
Grażyna Świątecka
Milos Taborsky
Maria Trusz-Gluza
Agnieszka Tycińska
Izabella Uchmanowicz
Anetta Undas
Franciszek Walczak
Jacek Wilczek
Anna Maria Wnuk-Wojnar
Iwona Woźniak-Skowerska
Jerzy K. Wranicz
Agnieszka Zienciuk

Marcin Makowski
Magdalena Nieroda
Ewelina Pokrywka
Maciej Sterliński
Maria Trusz-Gluza
Maciej Wielusiński
Ewa Wonko

Patronat Honorowy

Hanna Zdanowska — Prezydent Miasta Łodzi
Paweł Górski — Rektor Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi
Grzegorz Opolski — Konsultant Krajowy
w Dziedzinie Kardiologii

PROGRAM RAMOWY

Godzina	HALA IV	SALA KINOWA	SALA B	SALA C	SALA E
CZWARTEK 5.06.2014					
09:00–10:30	Sesja dydaktyczna: Zespół wydłużonego odstępu QT z obrazem klinicznym polimorficznego częstoskurczu komorowego	Sesja dydaktyczna: Kardiomiopatia tachyarytmiczna	Sesja dydaktyczna: Problemy elektroterapii, część 1	Sesja dydaktyczna „Klubu 30”: „W złym rytmie”, czyli kłopoty młodego lekarza na ostrym dyżurze	Sesja prac oryginalnych 1: Stymulacja resynchronizująca
10:30–11:00	Przerwa				
11:00–12:30	Sesja dydaktyczna: Migotanie przedsionków: wątpliwości i wyzwania	Sesja PRO-CONTRA: Dylematy elektrofizjologia, część 1	Sesja dydaktyczna: Leczenie ablacją najmłodszych pacjentów	Sesja dydaktyczna <i>Young Electrophysiologists (YEP)</i> : Problemy młodych elektrofizjologów	Sesja prac oryginalnych 2: Powikłania elektroterapii, część 1
12:30–13:30	Przerwa na lunch				
13:30–15:00	Sesja dydaktyczna: Zmierzch farmakoterapii antyarytmicznej?	Sesja satelitarna firmy <i>Medtronic</i> : „Byt określa świadomość”, czyli pomiędzy wytycznymi a praktyką w elektrofizjologii	Sesja dydaktyczna: ICD u pacjentów niereprezentowanych w badaniach klinicznych	Sesja PRO-CONTRA <i>Young Electrophysiologists (YEP)</i> : Problemy młodych elektrofizjologów	Sesja prac oryginalnych 3: Elektroterapii, część 2
15:00–15:30	Przerwa				
15:30–17:00	Sesja PRO-CONTRA: Należy stosować dostępną antykoagulację u wszystkich chorych z CHA ₂ DS ₂ -VASc = 1 Komorowe zaburzenia rytmu serca	Sesja satelitarna firmy <i>St. Jude Medical</i>	Sesja dydaktyczna: Nowoczesne techniki obrazowe u chorych ze wszczepialnymi urządzeniami do elektroterapii serca – korzyści i kontrowersje	Sesja dydaktyczna Sekcji Pielęgniarstwa i Techników Medycznych PTK	Sesja prac oryginalnych 4: Stymulacja stała
17:00–17:30	Przerwa				
17:30–19:00	Uroczyste otwarcie Konferencji				
20:00	Uroczysta kolacja				

PROGRAM RAMOWY

Godzina	HALA IV	SALA KINOWA	SALA B	SALA C	SALA E	SALA F
PIĄTEK 6.06.2014						
09:00–10:30	Sesja dydaktyczna: Nowe badania kliniczne w arytmologii i elektroterapii	Sesja dydaktyczna: Krioabłacja balonowa – nowa nadzieja leczenia migotania przedsionków	Sesja PRO-CONTRA: Problemy elektroterapii, część 2	Sesja prac opublikowanych w pismach z wysokim IF (1)	Sesja prac oryginalnych 5: Ablacje, część 1	Warsztaty dla pielęgniarek oraz techników medycznych organizowane pod auspicjami PTK przez Warszawską Education Center firmy Medtronic, część 1
10:30–11:00	Przerwa					
11:00–12:30	Sesja dydaktyczna: Nowe dokumenty EHRA i HRS	Sesja satelitarna firmy Biotronik: Jak zwiększyć bezpieczeństwo pacjenta z ICD?	Sesja PRO-CONTRA: Dylematy elektrofizjologa, część 2	Sesja prac opublikowanych w pismach z wysokim IF (2)	Sesja prac oryginalnych 6: Ablacje, część 2	Warsztaty dla pielęgniarek oraz techników medycznych organizowane pod auspicjami PTK przez Warszawską Education Center firmy Medtronic, część 2
12:30–13:30	Przerwa na lunch					
13:30–15:00	Sesja dydaktyczna: Wytyczne ESC poświęcone stymulacji serca i resynchronizacji 2013	Sesja satelitarna firmy Boston-Scientific: Nowoczesna elektrofizjologia tworzona dla każdego pacjenta	Sesja dydaktyczna SENiT: „Co w trawie piszczy”, czyli przegląd najciekawszych doniesień z elektrokardiologii 2013/2014	Sesja prac oryginalnych: przypadki kliniczne, część 1	Sesja prac oryginalnych 7: Ablacje migotania przedsionków	
15:00–15:30	Przerwa					
15:30–17:00	Sesja PRO-CONTRA: Kontrowersje w leczeniu migotania przedsionków /wczesna repolarizacja a SCD	Sesja dydaktyczna: Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe – „fuszerka” ewolucji?	Sesja dydaktyczna: Stymulacja resynchronizująca: z życia wzięte	Sesja prac oryginalnych: przypadki kliniczne, część 2	Sesja prac oryginalnych 8: Migotanie przedsionków	
17:00	Zakończenie Konferencji					
WARSZTATY ELEKTROFIZJOLOGICZNE I KURS TLE — SALA KINOWA I SALA B						
SOBOTA 7.06.2014						
09:00–12:00		Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne Zamykanie uszka lewego przedsionka	Kurs: Postępowanie z elektrodami wewnątrzsercowymi – nie tylko dla lekarzy usuwających elektrody			
12:00–12:10	Przerwa					
12:10–14:00		Częstoskurcze z wąskimi zespołami QRS Zespół WPW				
14:00	Program warsztatów może ulec modyfikacji					

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

CZWARTEK 5 czerwca 2014 r.

HALA IV

- 9:00–10:30 **SESJA DYDAKTYCZNA: ZESPÓŁ WYDŁUŻONEGO ODSTĘPU QT
Z OBRAZEM KLINICZNYM POLIMORFICZNEGO CZĘSTOSKURCZU KOMOROWEGO**
Przewodniczący: Katarzyna Bieganowska, Artur Baszko
Zespół wydłużonego odstępu QT zależny od wewnątrzkomórkowej gospodarki wapniowej
Urszula Mackiewicz
***Torsade des pointes*, częstoskurcz polimorficzny i dwukierunkowy: ryzyko nagłego zgonu**
Elżbieta Katarzyna Biernacka
Zespół Andersen-Tawil, zespół Timothy i zespół ankiryniny B
Maria Miszczak-Knecht
**Prewencja pierwotna i wtórna nagłego zatrzymania krążenia w LQTS i CPVT
— czy zawsze kardiowerter-defibrylator?**
Beata Średniawa
- 10:30–11:00 Przerwa
- 11:00–12:30 **SESJA DYDAKTYCZNA: MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW: WĄTPLIWOŚCI I WYZWANIA**
Przewodniczący: Marek Jastrzębski, Alicja Kugaćka-Dąbrowska
Pierwszy epizod migotania przedsionków: czy wymaga postępowania jak w nawrotach arytmii?
Andrzej Hoffmann
**Czy leczenie otyłości, bezdechu sennego i innych stanów predysponujących może zapobiec AF
lub pomóc w jego leczeniu?**
Marlena Broncel
Pacjent z utrwalonym migotaniem przedsionków i NSTEMI wymagający stentowania
Adam Sokal
Kardiowersja elektryczna — jaka profilaktyka przeciwzakrzepowa i kiedy TEE?
Małgorzata Lelonek
- 12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 SESJA DYDAKTYCZNA: ZMIERZCH FARMAKOTERAPII ANTYARYTMICZNEJ?

Przewodniczący: Iwona Cygankiewicz, Romuald Ochotny

Co się dzieje z chinidyną, meksyletyną i ajmaliną?

Mariusz Pytkowski

Flekainid i ibutyliid — zalecane, ale niestosowane

Jerzy K. Wranicz

Amiodaron *contra* dronedaron. Nowe wrogiem starego?

Michał Mazurek

Renesans antazoliny, obrona propafenonu

Aleksander Maciąg

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA PRO-CONTRA

Przewodniczący: Zbigniew Kalarus, Romuald Ochotny

Debata I: Należy stosować doustną antykoagulację u wszystkich chorych z $CHA_2DS_2-VASc = 1$

PRO: Andrzej Lubiński

CONTRA: Janina Stępińska

Debata II: Komorowe zaburzenia rytmu serca są przede wszystkim czynnikiem ryzyka:

Rozwoju kardiomiopatii: Mariusz Pytkowski

Nagłego zgonu sercowego: Michał Lewandowski

17:00–17:30 Przerwa

17:30–19:00 UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI

Prowadzący: Jarosław Kaźmierczak, Zbigniew Kalarus, Andrzej Lubiński

Wystąpienia zaproszonych Gości: JM Rektor UM w Łodzi, Prezydent Miasta Łodzi, Prezes PTK

Wręczenie Medalu im. Prof. M. Stopczyka

Wręczenie Certyfikatów Indywidualnych SRS

Ogłoszenie wyników konkursu na stypendia szkoleniowe SRS PTK

Wykład Konsultanta Krajowego w Dziedzinie Kardiologii: Stan elektroterapii i elektrofizjologii w Polsce (2013)

Grzegorz Opolski

Wykład Inauguracyjny I: *Smart programming and drugs can do the job in recurrent ICD shocks*

Carsten Israel

Wykład Inauguracyjny II: Wpływ rejestrów migotania przedsionków na postępowanie kliniczne

Maria Trusz-Gluza

SALA KINOWA

- 9:00–10:30 **SESJA DYDAKTYCZNA: KARDIOMIOPATIA TACHYARYTMICZNA**
Przewodniczący: Krzysztof Błaszyk, Oskar Kowalski, Jarosław Kaźmierczak
Uporczywy częstoskurcz przedsionkowy prowadzący do rozstrzeni lewej komory
Patrycja Pruszkowska-Skrzep
Niewydolność serca na skutek nawracającego częstoskurczu komorowego w „zdrowym sercu”
Mariusz Pytkowski
Liczne dodatkowe skurcze komorowe znoszące leczniczy efekt stymulacji resynchronizującej serca
Michał Frankowski
- 10:30–11:00 Przerwa
- 11:00–12:30 **SESJA PRO-CONTRA: DYLEMATY ELEKTROFIZJOLOGA, CZĘŚĆ 1**
Przewodniczący: Artur Fuglewicz, Franciszek Walczak
Debata I: W dobie ablacji migotania przedsionków leki antyarytmiczne będą zarzucone...
PRO: Piotr Kułakowski
CONTRA: Maria Trusz-Gluza
Debata II: Pacjent z ICD po pierwszej interwencji powinien mieć ablację VT
PRO: Łukasz Szumowski
CONTRA: Artur Filipecki
- 12:30–13:30 Przerwa na lunch
- 13:30–15:00 **SESJA SATELITARNA FIRMY MEDTRONIC: „BYT OKREŚLA ŚWIADOMOŚĆ”, CZYLI POMIĘDZY WYTYCZNYMI A PRAKTYKĄ W ELEKTROFIZJOLOGII**
Przewodniczący: Jarosław Kaźmierczak, Oskar Kowalski
W zapobieganiu nieadekwatnym interwencjom ICD opóźnianie interwencji jest lepsze od stosowania dyskryminatorów?
PRO: Przemysław Mitkowski
CONTRA: Maciej Kempa
Czy pacjent z blokiem AV i łagodną/umiarkowaną niewydolnością serca powinien mieć od razu wszczepione CRT?
PRO: Radosław Lenarczyk
CONTRA: Maciej Sterliński
Nowe rozszerzone wskazania do zastosowania kriobalonów do ablacji przetrwałego migotania przedsionków
Marek Jastrzębski
- 15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA SATELITARNA ST. JUDE MEDICAL

Przewodniczący: Oskar Kowalski, Maciej Sterliński

NANOSTIM — Leadless pacing in clinical experience

Petr Neužil

Multi Point Pacing — zwiększenie odsetka odpowiedzi na terapię resynchronizującą

Przemysław Mitkowski

Stymulacja wielopolowa lewej komory — dlaczego istotnie poprawia parametry hemodynamiczne u pacjentów z CRT?

Michał Chudzik

Eksternalizacja — problem rozwiązany dzięki nowoczesnym materiałom izolującym

Artur Oręziak

Contact force technology — clinical experience with TactiCath and Ensite Velocity

Gábor Széplaki

SALA B

9:00–10:30 SESJA DYDAKTYCZNA: PROBLEMY ELEKTROTERAPII, CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: Andrzej Przybylski, Aleksander Maciąg

Ryzyko wczesnych i odległych powikłań elektroterapii

Maciej Kempa

Ostrzeżenia o produktach (device recall)

Marcin Grabowski

Zalecenia Konsultanta Krajowego dotyczące postępowania z elektrodami Riata

Przemysław Mitkowski

Praktyki dotyczące usuwania elektrod w Europie — Rejestr ELECTRa

Andrzej Kutarski

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 SESJA DYDAKTYCZNA: LECZENIE ABLACJĄ NAJMŁODSZYCH PACJENTÓW

Przewodniczący: Radosław Lenarczyk, Katarzyna Bieganowska

Leczenie WPW nie zawsze jest proste

Katarzyna Bieganowska

Tachyarytmie przedsionkowe

Artur Baszko

Czy wszystkie dzieci z komorowymi zaburzeniami rytmu serca wymagają ablacji?

Maria Miszczak-Knecht

Pacjenci z wadami serca — największe wyzwanie arytmologiczne

Paweł Derejko

12:30–13:30 Przerwa na lunch

**13:30–15:00 SESJA DYDAKTYCZNA: ICD U PACJENTÓW NIEREPREZENTOWANYCH
W BADANIACH KLINICZNYCH**

Przewodniczący: Elżbieta K. Biernacka, Ewa Lewicka

Po zawale z umiarkowanie uszkodzoną lub prawidłową funkcją lewej komory

Artur Filipecki

W wadach zastawkowych

Andrzej Przybylski

W kardiomiopatiach

Maria Trusz-Gluza

W kanałopatiach

Agnieszka Zienciuk

15:00–15:30 Przerwa

**15:30–17:00 SESJA DYDAKTYCZNA: NOWOCZESNE TECHNIKI OBRAZOWE U CHORYCH
ZE WSZCZEPIALNYMI URZĄDZENIAMI DO ELEKTROTERAPII SERCA
— KORZYŚCI I KONTROWERSJE**

Przewodniczący: Maciej Sterliński, Mirosław Dziuk, Artur Oręziak

**MRI u chorych ze wszczepionym urządzeniem do elektroterapii serca — zagrożenia biofizyczne
podczas badania**

Magdalena Marczak

Zasady bezpieczeństwa podczas MRI u chorego z urządzeniem

Łukasz Hawryluk

Pozytonowa tomografia emisyjna (PET) w kardiologii

Mirosław Dziuk

**PET w wątpliwych diagnostycznie powikłaniach infekcyjnych związanych
ze wszczepialnymi urządzeniami do elektroterapii serca**

Marta Marciniak

**Czy MIBG może wskazać chorych z ICD i CRT-D zagrożonych nieadekwatnymi wyładowaniami
i burzą elektryczną?**

Elżbieta K. Biernacka

SALA C

**9:00–10:30 SESJA DYDAKTYCZNA „KLUBU 30”: „W ZŁYM RYTMIE”, CZYLI KŁOPOTY
MŁODEGO LEKARZA NA OSTRYM DYŻURZE**

Przewodniczący: Paweł Burchardt, Łukasz Krzych, Ewa Lewicka

Przypadek 1.

Marek Koziński (Bydgoszcz)

Przypadek 2.

Agnieszka Tycińska (Białystok)

Przypadek 3.

Kinga Gościńska-Bis (Katowice Ochojec)

Przypadek 4.

Filip Szymański (Warszawa)

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 SESJA DYDAKTYCZNA *YOUNG ELECTROPHYSIOLOGISTS* (YEP): PROBLEMY MŁODYCH ELEKTROFIZJOLOGÓW

Przewodniczący: Krzysztof Błaszyk, Włodzimierz Mojkowski

Optymalna pozycja elektrody; co zrobić, aby uniknąć usunięcia w przyszłości lub uczynić je łatwiejszym?
Anna Rydlewska

Kliniczne i echokardiograficzne czynniki wpływające na skuteczność zabiegu izolacji żył płucnych
Michał Farkowski

Kwalifikacja, okołozabiegowa opieka i kontrola pacjenta po zabiegu izolacji żył płucnych
Paweł Balsam

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 SESJA PRO-CONTRA *YOUNG ELECTROPHYSIOLOGISTS* (YEP): PROBLEMY MŁODYCH ELEKTROFIZJOLOGÓW

Przewodniczący: Marcin Grabowski, Sebastian Stec

Programming of arrhythmia detection zones in ICDs — one size fits all?

PRO: Paweł Syska

CONTRA: Laura Vitali Serdoz (Coburg, Niemcy)

New technologies — indispensable for the efficacy of pulmonary vein isolation

PRO: Paweł Balsam

CONTRA: Konstantinos Letsas (Ateny, Grecja)

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA DYDAKTYCZNA SEKCJI PIELĘGNIARSTWA I TECHNIKÓW MEDYCZNYCH PTK

Przewodniczący: Dorota Kaszuba, Izabella Uchmanowicz

Rola pielęgniarki w rozpoznawaniu i leczeniu powikłań elektroterapii
Agnieszka Młynarska

Migotanie przedsionków: izolacja żył płucnych. Przygotowanie pacjenta, instrumentacja i postępowanie pozabiegowe — rola pielęgniarki
Ewelina Gostomska

Efekty leczenia a oczekiwania pacjentów ze stymulatorem serca wszczepionym na stałe
Sylwia Krzemińska

Rehabilitacja pacjentów z wszczepionym ICD
Irena Młynarczyk

SALA E

9:00–10:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH 1: STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA

Przewodniczący: Michał Chudzik (Łódź), Paweł Dąbrowski (Zamość)

1. Czy stymulacja czteropolowa elektrodą lewokomorową poprawia parametry hemodynamiczne u pacjentów po implantacji układu resynchronizującego serca?

Bożena Urbanek, Michał Chudzik, Katarzyna Piestrzeniewicz, Jerzy K. Wranicz

2. **Kiedy nieskuteczna stymulacja resynchronizująca trwa zbyt długo?**
Michał Mazurek, Radosław Lenarczyk, Agnieszka Liberska, Ewa Jędrzejczyk, Katarzyna Przybylska-Siedlecka, Joanna Boidol, Tomasz Podolecki, Jacek Kowalczyk, Oskar Kowalski, Zbigniew Kalarus
3. **Zapis EKG metodą Holtera w czasie 6-minutowego testu marszu w ocenie skuteczności stymulacji resynchronizującej u pacjentów z utrwalonym migotaniem przedsionków**
Andrzej Maziarz
4. **Analiza szerokości zespołu QRS w odpowiedzi na terapię resynchronizującą w obserwacji 6- i 12-miesięcznej u pacjentów po implantacji kardiowertera-defibrylatora z funkcją resynchronizującą (CRT-D)**
Agnieszka Dębska-Kozłowska, Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński
5. **Ocena testu 6-minutowego marszu, pomiaru VO_{2peak} , stężenia NT-proBNP oraz wartości LVEF w odpowiedzi na terapię resynchronizującą w obserwacji 6-miesięcznej u pacjentów po implantacji CRT-D zależnie od szerokości zespołu QRS przed zabiegiem**
Agnieszka Dębska-Kozłowska, Tomasz Grycewicz, Włodzimierz Grabowicz, Ewa Wonko, Andrzej Lubiński
6. **Który z parametrów oceny wydolnościowej – test 6-minutowego marszu (6-MWT) czy szczytowe pochłanianie tlenu (VO_{2peak}) w badaniu spiroergometrycznym pozwala lepiej przewidzieć pozytywną odpowiedź na terapię resynchronizującą u pacjentów po implantacji CRT-D?**
Agnieszka Dębska-Kozłowska, Anna Szwedzińska, Andrzej Lubiński

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH 2: POWIKŁANIA ELEKTROTERAPII, CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: Maciej Kempa (Gdańsk), Barbara Małecka (Kraków)

7. **Elektrody Medtronic Sprint Fidelis 7 lat po wycofaniu z produkcji – czy wszystko wiemy?**
Anna Engel, Barbara Małecka, Andrzej Ząbek, Krzysztof Boczar, Tomasz Senderek, Jacek Lelakowski
8. **Płeć a zwężenia naczyń żylnych w obecności elektrod endokawitarnych**
Krzysztof Boczar, Andrzej Ząbek, Barbara Małecka, Kazimierz Haberka, Jacek Bednarek, Anna Rydlewska, Małgorzata Hardzina, Jacek Lelakowski
9. **Czy płeć żeńska jest czynnikiem ryzyka zabiegów przezżylnego usuwania elektrod?**
Andrzej Kutarski, Anna Polewczyk, Marek Czajkowski, Maciej Polewczyk, Aneta Tuchalska
10. **Sucha perforacja ściany serca przez elektrodę ICD – w większości przypadków operacji kardiochirurgicznej da się uniknąć**
Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Marek Czajkowski, Aneta Tuchalska, Maciej Polewczyk, Janusz Stążka
11. **Nowa koncepcja profilaktyki powikłań miejscowych w zabiegach wymian i rewizji urządzeń wszczepialnych**
Piotr Futyma, Marcin Maciołek, Konrad Dudek, Marian Futyma
12. **Odelektrodowe zapalenie wsierdza – specyfika obrazu klinicznego**
Anna Polewczyk, Andrzej Kutarski, Marianna Janion, Wojciech Brzozowski, Krzysztof Boczar, Andrzej Tomaszewski
13. **Ocena ryzyka przezżylnego usuwania elektrod wewnątrzsercowych u pacjentów z obecnością dużych węzłówek**
Anna Polewczyk, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Marianna Janion, Andrzej Kutarski

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH 3: POWIKŁANIA ELEKTROTERAPII, CZĘŚĆ 2

Przewodniczący: Dariusz Jagielski (Wrocław), Artur Oręziak (Warszawa)

- 14. Wiek usuwanych elektrod. Czy ma znaczenie dla przebiegu zabiegów TLE?**
Andrzej Kutarski, Marcin Grabowski, Anna Polewczyk, Maciej Polewczyk, Marek Czajkowski
- 15. Sucha perforacja ściany serca — nowa epidemia czy lepsza diagnostyka starego problemu?**
Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Krzysztof Oleszczak, Marek Czajkowski
- 16. Sucha perforacja ściany serca przez elektrodę wewnątrzsercową — nie wszyscy pacjenci wymagają operacji kardiologicznej**
Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Marek Czajkowski, Aneta Tuchalska, Maciej Polewczyk, Janusz Stążka
- 17. Sucha perforacja częstym mechanizmem dysfunkcji elektrody ICD**
Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Krzysztof Oleszczak
- 18. Obrazy trybologicznego zużycia silikonowych elektrod endokawitarnych**
Barbara Małecka, Andrzej Ząbek, Krzysztof Boczar, Andrzej Ciał, Janusz Stępiński, Magdalena Ziąbka, Janusz Małecki, Jacek Lelakowski
- 19. Odelektrodowe zapalenie wsierdza a miejscowa infekcja łoży — podobieństwa i różnice**
Anna Polewczyk, Krzysztof Boczar, Marianna Janion, Andrzej Kutarski
- 20. Czynniki ryzyka rozwoju wegetacji u pacjentów z implantowanymi urządzeniami do stałej stymulacji serca**
Anna Polewczyk, Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Marianna Janion

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH 4: STYMULACJA STAŁA

Przewodniczący: Jacek Bednarek (Kraków), Jacek Wilczek (Katowice)

- 21. W jakim okresie po zabiegu TAVI istnieje szczególne zagrożenie blokiem p-k III° i należy wszczepić stymulator serca?**
Krzysztof Błaszyk, Marek Grygier, Maciej Lesiak, Aleksander Araszkiewicz, Anna Olasińska-Wiśniewska, Olga Trojnarowska, Wojciech Seniuk, Stefan Grajek
- 22. Czy blok lewej odnogi pęczka Hisa z towarzyszącym blokiem p-k I° po zabiegu TAVI jest już wskazaniem do wszczepienia stymulatora serca?**
Krzysztof Błaszyk, Marek Grygier, Anna Komosa, Maciej Lesiak, Aleksander Araszkiewicz, Anna Olasińska-Wiśniewska, Olga Trojnarowska, Stefan Grajek
- 23. Wpływ płci na wskazania do stymulacji DDD i jej trwałość**
Maciej Dębski, Mateusz Ulman, Andrzej Ząbek, Barbara Małecka
- 24. Długotrwała stymulacja pęczka Hisa**
Dariusz Michałkiewicz, Krystian Krzyżanowski, Zbigniew Orski, Robert Ryczek, Grzegorz Kamiński
- 25. Ocena efektywności systemu Medtronic CareLink Express w identyfikacji pacjentów z urządzeniami do elektroterapii wysokoenergetycznej wymagających istotnych klinicznie interwencji podczas standardowej kontroli**
Marcin Grabowski, Sabina Sadecka, Andrzej Cacko, Marcin Michalak, Grzegorz Opolski

PIĄTEK 6 czerwca 2014 r.

HALA IV

9:00–10:30 **SESJA DYDAKTYCZNA: NOWE BADANIA KLINICZNE W ARYTMOLOGII I ELEKTROTERAPII**

Przewodniczący: Ewa Lewicka, Włodzimierz Mojkowski

GAP-AF

Paweł Ptaszyński

SARA i RADAR-AF

Seweryn Nowak

DECAAT

Patrycja Pruszkowska-Skrzep

EchoCRT

Alicja Kugacka-Dąbrowska

EU-PACT i COAG

Iwona Woźniak-Skowerska

ENGAGE AF — TIMI 48

Michał Mazurek

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 **SESJA DYDAKTYCZNA: NOWE DOKUMENTY EHRA I HRS**

Przewodniczący: Jacek Lelekowski, Grzegorz Raczak, Anna Maria Wnuk-Wojnar

Dokument poświęcony wrodzonym pierwotnym chorobom arytmogennym

Agnieszka Zienciuk

Farmakologiczne i nefarmakologiczne leczenie zaburzeń rytmu serca

Katarzyna Bieganowska

Opinia ekspertów dotycząca zamykania uszka lewego przedsionka

Zbigniew Kalarus

Obrazowanie w elektrofizjologii i elektroterapii

Bartłomiej Bińkowski

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 **SESJA DYDAKTYCZNA: WYTYCZNE ESC POŚWIĘCONE STYMULACJI SERCA I RESYNCHRONIZACJI 2013**

Przewodniczący: Maria Trusz-Gluza, Andrzej Lubiński, Carsten Israel

New guidelines for PM and CRT — Author's point of view

Carsten Israel

Bradyarytmie: epidemiologia, diagnostyka, nowa klasyfikacja

Radosław Lenarczyk

Wskazania do konwencjonalnej stymulacji serca

Jacek Lelakowski

Wskazania do stymulacji resynchronizującej

Maciej Sterliński

Stymulacja serca w sytuacjach szczególnych

Jacek Wilczek

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 **SESJA PRO-CONTRA: KONTROWERSJE W LECZENIU MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW/
/WCZESNA REPOLARYZACJA A SCD**

Przewodniczący: Andrzej Główniak, Edward Koźluk, Anna Maria Wnuk-Wojnar

**Debata I: Skale ryzyka udaru i krwawienia u chorych z AF zalecane w wytycznych
są wystarczającym narzędziem w codziennej praktyce**

PRO: Anna Polewczyk

CONTRA: Anetta Undas

Debata II: Wczesna repolaryzacja przewiduje zgon arytmiczny

PRO: Iwona Cygankiewicz

CONTRA: Beata Średniawa

SALA KINOWA

9:00–10:30 **SESJA DYDAKTYCZNA: KRIOABLACJA BALONOWA — NOWA NADZIEJA
LECZENIA MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW**

Przewodniczący: Piotr Kułakowski, Oskar Kowalski

Wstęp — dane polskiego rejestru ablacji migotania przedsionków dotyczące krioablacji
Oskar Kowalski

Kwalifikacja do zabiegu krioablacji balonowej — znaczenie anatomii i kliniki
Edward Koźluk

Tips and tricks — aspekty praktyczne zabiegu krioablacji
Jarosław Kaźmierczak

Skuteczność odległa krioablacji, metody uzyskania trwałej izolacji żył płucnych
Marek Jastrzębski

Powikłania zabiegu krioablacji balonowej — jak ich unikać?
Artur Fuglewicz

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 **SESJA SATELITARNA FIRMY BIOTRONIK: JAK ZWIĘKSZYĆ BEZPIECZEŃSTWO
PACJENTA Z ICD?**

Przewodniczący: Przemysław Mitkowski, Maciej Sterliński

Czy podział defibrylatorów na urządzenia wysokoenergetyczne i „zwykłe” jest jeszcze zasadny?
Znaczenie maksymalnej energii defibrylacji dla bezpieczeństwa chorego
Maciej Kempa

Nowe algorytmy różnicujące w jednojamowym ICD i ich znaczenie w redukcji nieadekwatnych interwencji

Oskar Kowalski

Czy rodzaj i sposób implantacji elektrody defibrylacyjnej ma wpływ na zmniejszenie częstości nieadekwatnych wyładowań?

Andrzej Kutarski

DX — ICD jednojamowy — od pełnej diagnostyki do skutecznej terapii. Implantuję jednojamowy ICD z detekcją w przedsionku ponieważ... — prezentacja przypadku

Marcin Grabowski

DX — nieadekwatne terapie, które skutecznie leczą pacjenta — prezentacja przypadku

Michał Chudzik

HM improves survival and makes patient's life safer

Milos Taborsky

Dyskusja

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 **SESJA SATELITARNA FIRMY BOSTON SCIENTIFIC: NOWOCZESNA ELEKTROFIZJOLOGIA TWORZONA DLA KAŻDEGO PACJENTA**

MODERN ELECTROPHYSIOLOGY CREATED FOR EACH PATIENT

Przewodniczący: Jarosław Kaźmierczak, Oskar Kowalski

Indywidualizacja w świecie przeznaczyniowych układów ICD/CRT-D? Potrzeba czy fanaberia? GALAXY FAMILY

Individualization ICD/CRT-D systems in today's world. The need or whim? GALAXY FAMILY

Jacek Kuśnierz

**Pacjent bez możliwości implantacji klasycznego układu ICD — i co dalej? Podskórny defibrylator S-ICD
*The patient without the possibility of classic ICD implantation — what then? Subcutaneous defibrillator S-ICD***

Dariusz Jagielski/Pietro Francia

New quality in electrophysiology — from the micro signal interpretation to high resolution 3D mapping system. RHYTHMIA SYSTEM

Krzysztof Kaczmarek/Nathan Hillier

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 **SESJA DYDAKTYCZNA: WSTECZNE PRZEWODZENIE KOMOROWO-PRZEDSIONKOWE — „FUSZERKA” EWOLUCJI?**

Przewodniczący: Łukasz Szumowski, Piotr Kułakowski

Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe — prezentacje EKG, następstwa elektryczne i hemodynamiczne

Rafał Baranowski

Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe okiem elektrofizjologa komórkowego — czy to norma czy patologia?

Michał Mączewski

Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe w praktyce urządzeń wszczepialnych

Artur Oręziak

**Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe w mechanizmie arytmii,
czyli ile byłoby mniej arytmii, gdyby go nie było?**

Franciszek Walczak

Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe – a może jest potrzebne w zdrowym sercu?

Marek Jastrzębski

SALA B

9:00–10:30 **SESJA PRO-CONTRA: PROBLEMY ELEKTROTERAPII, CZĘŚĆ 2**

Przewodniczący: Andrzej Kutarski, Maciej Kempa

Debata I: Każda niedziałająca/niesprawną elektroda stymulatorowa/ICD powinna być usunięta

PRO: Anna Rydlewska

CONTRA: Aleksander Maciąg

Debata II: Obrazowanie dysynchronii i optymalizacja terapii resynchronizującej za pomocą ECHO ma sens

PRO: Katarzyna Mizia-Stec

CONTRA: Marek Maciejewski

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 **SESJA PRO-CONTRA: DYLEMATY ELEKTROFIZJOLOGA, CZĘŚĆ 2**

Przewodniczący: Artur Baszko, Jarosław Kaźmierczak, Łukasz Szumowski

**Debata I: Pacjent po pierwszym nieskutecznym zabiegu przezżylną izolacji żył płucnych
powinien być kierowany do ablacji chirurgicznej**

PRO: Marek Deja

CONTRA: Katarzyna Mizia-Stec

**Debata II: Systemy do izolacji żył płucnych jedną aplikacją (tzw. *single shot devices*) są optymalnym
rozwiązaniem dla pacjenta z napadowym migotaniem przedsionków poddawanego pierwszej ablacji**

PRO: Artur Fuglewicz

CONTRA: Andrzej Główniak

Doświadczenia własne z systemem nMARQ do ablacji AF

Artur Fuglewicz

Open questions to Biosense Webster – focus on nMARQ technology

Ahmed Abdelaal

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 **SESJA DYDAKTYCZNA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ
I TELEMEDYCyny: „CO W TRAWIE PISZCZY”, CZYLI PRZEGLĄD
NAJCIEKAWSZYCH DONIESIEŃ Z ELEKTROKARDIOLOGII 2013/2014**

Przewodniczący: Iwona Cygankiewicz, Jerzy K. Wranicz

Co nowego w EKG spoczynkowym?

Sebastian Stec

Co nowego w długotrwałym monitorowaniu arytmii?

Rafał Baranowski

Co nowego w próbach wysiłkowych?

Małgorzata Kurpesa

Co nowego w nieinwazyjnej stratyfikacji ryzyka nagłego zgonu sercowego?

Iwona Cygankiewicz

Co nowego w telekardiologii?

Ryszard Piotrowicz

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 **SESJA DYDAKTYCZNA: STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA: Z ŻYCIA WZIĘTE**

Przewodniczący: Paweł Dąbrowski, Andrzej Przybylski

Przypadki kliniczne:

Mój pacjent z przewlekłym migotaniem przedsionków i terapią resynchronizującą jest kandydatem do:

Ablacji łącza przedsionkowo-komorowego: Radosław Lenarczyk

Ablacji podłoża migotania przedsionków: Paweł Derejko

Pacjent 2 tygodnie po TAVI z frakcją wyrzutową 35%, blokiem przedsionkowo-komorowym I stopnia i blokiem lewej odnogi pęczka Hisa

Andrzej Bissinger

U pacjenta z blokiem AV zupełnym i wszczepionym stymulatorem DDD wystąpił spadek LVEF do 40%

Barbara Małecka

U pacjenta w trzecim dniu STEMI z LVEF 30% i nowym LBBB wystąpił okresowy blok AV typu II

Jacek Wilczek

SALA C

9:00–10:30 **SESJA PRAC OPUBLIKOWANYCH W PISMACH Z WYSOKIM IF (1)**

Przewodniczący: Grażyna Świątecka, Sebastian Stec

Ocena parametrów echokardiograficznych i ergospirometrycznych u chorych z remisją kardiomiopatii arytmicznej

Echocardiographic and cardiopulmonary performance in patients with arrhythmia-induced cardiomyopathy

Tomasz Kryński i wsp.

Rola układu autonomicznego u pacjentów z nieadekwatną tachykardią zatokową

Autonomic tone in patients with inappropriate sinus tachycardia

Paweł Ptaszyński i wsp.

Czynniki ryzyka migotania komór u pacjentów ze szlakiem dodatkowym

Ventricular fibrillation risk factors in patients with accessory pathways

Michał Orczykowski i wsp.

Asymetria rytmu serca

Heart rhythm asymetry

Przemysław Guzik i wsp.

Wpływ β -blokerów na różnorodne parametry w kardiomiopatii przerostowej

β -blockers in HCM

Agnieszka Katarzyńska-Szymańska i wsp.

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 SESJA PRAC OPUBLIKOWANYCH W PISMACH Z WYSOKIM IF (2)

Przewodniczący: Włodzimierz Kargul, Paweł Ptaszyński

Biomarkery u pacjentów z przedszpitalnym zatrzymaniem krążenia

Biomarkers in out-of-hospital cardiac arrest patients

Filip Szymański

Definicje odpowiedzi na CRT — czy obstawiamy złego konia?

Response criteria to CRT — do we back the wrong horse?

Joanna Boidol

Pozycja elektrody lewokomorowej i EKG a rokowanie u chorych poddanych terapii resynchronizującej

Left ventricular lead position and ECG — impact on prognosis in cardiac resynchronization therapy patients

Marek Jastrzębski

Echokardiografia wewnątrzsercowa w procedurach inwazyjnych i obrazowaniu uszka lewego przedsionka

Intracardiac echocardiography for invasive procedures and LAA imaging

Jakub Baran

Zamknięcie uszka lewego przedsionka z użyciem pętli LARIAT

Left atrial appendage closure with LARIAT loop

Krzysztof Bartuś

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: PRZYPADKI KLINICZNE, CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: Artur Baszko (Poznań), Andrzej Bissinger (Łódź)

56. Odma opłucnowa po przeciwnej stronie klatki piersiowej w stosunku do implantowanego kardiostymulatora

Małgorzata Hardzina, Andrzej Ząbek, Krzysztof Boczar,
Paweł Matusik, Barbara Małecka, Jacek Lelakowski

57. Fizjologiczna stymulacja resynchronizująca pęczka Hisa u pacjenta z blokiem lewej odnogi i tachykardiomiopatią

Paweł Dąbrowski, Andrzej Kleinrok

58. Piorunująca niewydolność krążenia u pacjentki z olbrzymiokomórkowym zapaleniem mięśnia lewej komory serca

Tomasz Senderek, Barbara Małecka, Karol Wierzbiński, Rudnicka Sosin, Piotr Przybyłowski,
Jacek Lelakowski

59. Ablacja z dostępu promieniowego u pacjentki z idiopatyczną arytmia komorową po wcześniejszej, nieskutecznej ablacji w drodze odpływu prawej komory

Rafał Gwóźdź, Mariusz Mazij, Bartosz Ludwik, Michał Labus, Janusz Śledź, Bernadetta Pasicka,
Jerzy Spikowski, Jerzy Lewczuk, Sebastian Stec

60. Krioabłacja podłoża AVNRT bez użycia skopii RTG u ciężarnej pacjentki

Edward Koźluk, Dariusz Rodkiewicz, Marek Kiliszek, Piotr Łodziński, Paweł Balsam,
Agnieszka Piątkowska, Sylwia Małkowska, Grzegorz Opolski

61. Późny odczyn osierdziowo-opłucnowy po izolacji żył płucnych z wykorzystaniem elektrody nMarq

Edward Koźluk, Paweł Balsam, Marek Kiliszek, Janusz Kochanowski, Piotr Scisło, Grzegorz Opolski

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 SESJA PRAC ORYGINALNYCH: PRZYPADKI KLINICZNE, CZĘŚĆ 2

Przewodniczący: Krzysztof Błaszyk (Poznań), Michał Lewandowski (Warszawa)

- 62. Zabieg krioabblacji balonowej z dostępu górnego u pacjentki z brakiem ciągłości żyły głównej dolnej**
Artur Baszko, Piotr Kałmucki, Rafał Dankowski, Magdalena Łanocha, Tomasz Siminiak, Andrzej Szyszka
- 63. Kardiomiopatia *takotsubo* jako powikłanie tamponady serca podczas krioabblacji balonowej ujść żył płucnych. Opis przypadku**
Katarzyna Łojewska, Edward Koźluk, Sebastian Łukawiecki, Adam Ciesielski, Jarosław Janusz Hiczekiewicz
- 64. Antazolina do przerywania migotania przedsionków podczas izolacji żył płucnych — szybko, skutecznie, ale bez bloku przedsionkowo-żylnego. Opis przypadku**
Roman Piotrowski, Jakub Baran, Agnieszka Sikorska, Tomasz Kryński, Piotr Kułakowski
- 65. Ablacja RF nawrotnego częstoskurczu przedsionkowego u dziecka z zespołem hipoplazji lewego serca po operacji metodą Fontana**
Krzysztof Czyż, Artur Baszko, Rafał Surmacz, Bartłomiej Mroziński, Aldona Siwińska, Waldemar Bobkowski
- 66. Skąpoobjawowa infekcja układu stymulującego serce typu DDD z towarzyszącym uszkodzeniem obu elektrod**
Paweł Matusik, Barbara Małecka, Andrzej Ząbek, Joanna Pudło, Krzysztof Boczar, Jacek Lelakowski
- 67. W jaki sposób można wykonać pozornie skuteczną krioaplikację w trakcie abblacji AVNRT? Opis przypadku klinicznego**
Tomasz Kucejko, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński
- 68. Istotna niedomykalność zastawki trójdzielnej u pacjenta z ubytkiem w części błoniastej przegrody międzykomorowej oraz implantowanym układem resynchronizującym serca**
Anna Rydlewska, Jolanta Rzucidło-Resil, Andrzej Gackowski, Barbara Małecka

SALA E

9:00–10:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH 5: ABLACJE, CZĘŚĆ 1

Przewodniczący: Andrzej Hoffmann (Katowice), Radosław Lenarczyk (Zabrze)

- 26. Minimalnie inwazyjna, niefluoroskopowa technika mapowania i abblacji idiopatycznych arytmii komorowych**
Bartosz Ludwik, Janusz Śledź, Mariusz Mazij, Karol Deutsch, Dariusz Karbarz, Arkadiusz Śledź, Michał Chrabąszcz, Agnieszka Chruszcz-Chrabąszcz, Monika Klank-Szafran, Jerzy Śpikowski, Sebastian Stec
- 27. Analiza strategii leczenia i mapowania po nieskutecznym pierwszym zabiegu abblacji idiopatycznej arytmii komorowej**
Bartosz Ludwik, Mariusz Mazij, Michał Labus, Janusz Śledź, Małgorzata Raś, Dariusz Karbarz, Michał Chrabąszcz, Arkadiusz Śledź, Monika Klank-Szafran, Agnieszka Chruszcz-Chrabąszcz, Jerzy Śpikowski, Sebastian Stec
- 28. „Wysepki” zdrowego mięśnia sercowego w obrębie blizny pozawałowej jako czynnik predykcyjny wystąpienia częstoskurczu komorowego**
Katarzyna Małaczyńska-Rajpold, Krzysztof Błaszyk, Michał Waśniewski, Wojciech Seniuk, Adrian Gwizdała, Małgorzata Pyda, Stefan Grajek
- 29. Kształt i wielkość map izochronów — nowe narzędzie oceny lokalizacji arytmii z drogi odpływu**
Seweryn Nowak, Andrzej Hoffmann, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Krzysztof Szydło, Katarzyna Mizia-Stec

30. Porównanie selektywnie vs. obowiązkowo wykonywanej echokardiografii przezprzełykowej przed ablacją przetrwałego trzepotania przedsionków

Bernadetta Pasicka, Mariusz Mazij, Bartosz Ludwik, Janusz Śledź, Dariusz Karbarz, Monika Klank-Szafran, Małgorzata Gorski, Michał Labus, Lucyna Lenartowska, Jerzy Spikowski, Jerzy Lewczuk, Sebastian Stec

31. Epizody nieutralonych częstoskurczów komorowych w ambulatoryjnym monitorowaniu EKG i ich rola w stratyfikacji ryzyka

Ewa Trzos, Barbara Uznańska-Loch, Urszula Cieślík-Guerra, Tomasz Rechciński, Jarosław Kasprzak, Małgorzata Kurpesa

32. Ocena częstości pojawienia się mechanicznego bloku w drodze dodatkowej w trakcie zabiegu ablacji oraz czynników mających wpływ na jego występowanie

Tomasz Kucejko, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 SESJA PRAC ORYGINALNYCH 6: ABLACJE, CZĘŚĆ 2

Przewodniczący: Andrzej Lubiński (Łódź), Radosław Kiedrowicz (Szczecin)

33. Porównanie jakości życia i objawów charakterystycznych dla arytmii u pacjentów z AVNRT poddawanych ablacji lub modyfikacji drogi wolnej

Michał Farkowski, Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, Dominik Golicki, Kathryn Wood, Rafał Kuteszko, Hanna Szwed

34. Całkowita eliminacja ryzyka bloku przedsionkowo-komorowego przy wykorzystaniu techniki pulsacyjnej intermitującej wysokoenergetycznej ablacji o częstotliwości radiowej elektrodami złotymi u chorych z nawrotnym częstoskurczem węzłowym

Sebastian Stec, Janusz Śledź, Monika Klank-Szafran, Mariusz Mazij, Bartosz Ludwik, Michał Labus, Karol Deutsch, Dariusz Karbarz, Jerzy Śpikowski, Małgorzata Raś, Lesław Szydłowski

35. Mechaniczny blok podczas mapowania i zabiegów ablacji RF nawrotnego częstoskurczu węzłowego u dzieci i młodzieży przy wykorzystaniu zestawu dwuelektrodowego

Michał Labus, Mariusz Mazij, Bartosz Ludwik, Małgorzata Raś, Janusz Śledź, Bernadetta Pasicka, Jerzy Śpikowski, Monika Klank-Szafran, Michał Chrabąszcz, Arkadiusz Śledź, Sebastian Stec

36. Ocena optymalnej techniki ablacji typowego trzepotania przedsionków bez użycia fluoroskopii

Sebastian Stec, Dariusz Karbarz, Bernadetta Pasicka, Monika Klank-Szafran, Janusz Śledź, Mariusz Mazij, Karol Deutsch, Bartosz Ludwik, Andrzej Kusak, Jerzy Śpikowski

37. Płynne przewodzenie w węźle przedsionkowo komorowym u chorych z częstoskurczem nawrotnym — AVNRT

Dariusz Michałkiewicz, Krystian Krzyżanowski, Zbigniew Orski, Karol Makowski

38. Wspomaganie zabiegu ablacji zaburzeń rytmu u dzieci u system elektroanatomicznym *Ensite/NavX*

Artur Baszko, Krzysztof Czyż, Rafał Surmacz, Bartłomiej Mroziński, Waldemar Bobkowski, Aldona Siwińska

39. Ocena skuteczności i bezpieczeństwa zabiegów krioablacji bez użycia fluoroskopii

Edward Koźluk, Dariusz Rodkiewicz, Agnieszka Piątkowska, Paweł Balsam, Sylwia Gaj, Marek Kiliszek, Piotr Łodziński, Grzegorz Opolski

12:30–13:30 Przerwa na lunch

13:30–15:00 **SESJA PRAC ORYGINALNYCH 7: ABLACJE MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW**

Przewodniczący: Andrzej Główniak (Lublin), Marek Jastrzębski (Kraków)

- 40. Ablacje podłoża migotania przedsionków z użyciem systemu 3D i przepływowej wielopunktowej okrężnej elektrody ablacyjnej — doniesienie wstępne**
Edward Koźluk, Agnieszka Piątkowska, Marek Kiliszek, Piotr Łodziński, Paweł Balsam, Dariusz Rodkiewicz, Grzegorz Opolski
- 41. Porównanie metod ablacji podłoża migotania przedsionków u pacjentów ze wspólnym pniem żylnym**
Edward Koźluk, Dorota Zyśko, Agnieszka Piątkowska, Piotr Łodziński, Marek Kiliszek, Sylwia Gaj, Paweł Balsam, Dariusz Rodkiewicz, Grzegorz Opolski
- 42. Antazolina w przerywaniu migotania przedsionków podczas zabiegów izolacji żył płucnych**
Paweł Balsam, Edward Koźluk, Michał Peller, Agnieszka Piątkowska, Piotr Łodziński, Marek Kiliszek, Łukasz Kołtowski, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski
- 43. Ocena skuteczności zabiegu przezskórnej ablacji prądem o wysokiej częstotliwości w leczeniu migotania przedsionków w zależności od wybranych czynników klinicznych**
Bartłomiej Bińkowski, Kinga Zawada-Rapacz, Ewa Wonko, Tomasz Kucejko, Andrzej Lubiński
- 44. Wpływ wielkości oraz kształtu żył płucnych na skuteczność ich izolacji za pomocą krioablacji balonowej u pacjentów z napadowym migotaniem przedsionków**
Marcin Zakrzewski, Radosław Kiedrowicz, Maciej Wielusiński, Jarosław Kaźmierczak
- 45. Funkcja skurczowa ucha lewego przedsionka u pacjentów poddanych ablacji z powodu migotania przedsionków**
Piotr Łodziński, Marek Kiliszek, Edward Koźluk, Sonia Borodicz, Paweł Laska, Michał Peller, Paweł Balsam, Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Grzegorz Opolski
- 46. Odmienne typy mobilizacji hematopoetycznych komórek macierzystych u pacjentów po zabiegu izolacji ujść żył płucnych metodą ablacji RF z powodu migotania przedsionków**
Maciej Faryn, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Wojciech Seweryn, Nowak Wojakowski, Katarzyna Mizia-Stec, Ewa Zuba-Surma, Andrzej Hoffmann, Jarosław Kolasa

15:00–15:30 Przerwa

15:30–17:00 **SESJA PRAC ORYGINALNYCH 8: MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW**

Przewodniczący: Artur Fuglewicz (Wrocław), Mariusz Pytkowski (Warszawa)

- 47. Wybrane biomarkery jako predyktory nawrotu migotania przedsionków u pacjentów z implantowanym dwujamowym układem stymulującym**
Ewa Lewicka, Julita Dudzińska-Gehrmann, Alicja Dąbrowska-Kugacka, Paweł Zagożdżon, Grzegorz Raczak, Dariusz Kozłowski
- 48. Retrospektywna ocena częstości występowania bezobjawowego migotania przedsionków u pacjentów z implantowanym kardiostymulatorem**
Michał Witkowski, Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński
- 49. Randomizowane, prospektywne badanie oceniające skuteczności antazoliny i propafenonu w przerywaniu napadu migotania przedsionków**
Paweł Kubiński, Andrzej Bissinger, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński
- 50. Czy każdy atrial high rate episode (AHR) zdetekowany przez implantowane urządzenie oznacza migotanie przedsionków?**
Ewa Jędrzejczyk, Michał Mazurek, Radosław Lenarczyk, Agnieszka Liberska, Joanna Boidol, Tomasz Podolecki, Jacek Kowalczyk, Adam Sokal, Oskar Kowalski, Zbigniew Kalarus

- 51. Ocena bezpieczeństwa stosowania antazoliny u pacjentów z migotaniem przedsionków w codziennej praktyce**
Ewelina Pokrywka, Karolina Szymańska, Anna Szwedzińska, Andrzej Lubiński
- 52. Skuteczność leczenia dabigatranem u pacjentów z przetrwałym migotaniem przedsionków przed elektrywną kardiwersją elektryczną**
Karolina Szymańska, Tomasz Grycewicz, Andrzej Lubiński
- 53. Ocena skuteczności antazoliny w przerywaniu migotania przedsionków w trakcie zabiegu ablacji podłoża migotania przedsionków**
Bartłomiej Bińkowski, Tomasz Kucejko, Andrzej Lubiński
- 54. Skuteczność i bezpieczeństwo okołozabiegowej terapii dabigatranem u pacjentów poddawanych zabiegowi przezskórnej ablacji podłoża AF**
Kinga Zawada-Rapacz, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński
- 55. Wpływ migotania przedsionków na reaktywność płytek krwi**
Marcin Makowski, Ireneusz Smorąg, Andrzej Bissinger, Tomasz Grycewicz, Andrzej Lubiński, Zbigniew Baj

Sala F

9:00–10:30 WARSZTATY DLA PIEŁĘGNIAREK ORAZ TECHNIKÓW MEDYCZNYCH ORGANIZOWANE POD AUSPICJAMI PTK PRZEZ WARSAW EDUCATION CENTER FIRMY MEDTRONIC, CZĘŚĆ 1

*Prowadzący: Ewelina Gostomska (Zabrze), Stefan Karczmarewicz (Warszawa),
Bartłomiej Szwarc (Gliwice)*

- 1. Wprowadzenie**
- 2. Podstawy pracy z programatorem**
- 3. Kontrola układu stymulującego serce — ćwiczenia symulacyjne z programatorem i „sztucznym pacjentem”**

10:30–11:00 Przerwa

11:00–12:30 WARSZTATY DLA PIEŁĘGNIAREK ORAZ TECHNIKÓW MEDYCZNYCH ORGANIZOWANE POD AUSPICJAMI PTK PRZEZ WARSAW EDUCATION CENTER FIRMY MEDTRONIC, CZĘŚĆ 2

*Prowadzący: Ewelina Gostomska (Zabrze), Stefan Karczmarewicz (Warszawa),
Bartłomiej Szwarc (Gliwice)*

- 1. EKG u pacjenta ze stymulatorem — zasady interpretacji, ćwiczenia**
- 2. Przychodzi pacjent i ma kłopot... — problemy medyczne, oraz problemy życia codziennego u pacjentów z implantowanymi urządzeniami do elektroterapii serca**

SOBOTA 7 czerwca 2014 r.

KURSY I WARSZTATY

SALA KINOWA

9:00–14:00 WARSZTATY ELEKTROFIZJOLOGICZNE — ELEKTROFIZJOLOGIA „CZARNO-BIAŁA”

9:00 **Rozpoczęcie warsztatów**

9:00–9:30 **Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne, część I. EPS krok po kroku**
Andrzej Lubiński (Łódź)

9:30–10:00 **Transmisja na żywo**
Moderatorzy: Jarosław Kaźmierczak (Szczecin), Andrzej Lubiński (Łódź)

Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne
Bartłomiej Bińkowski (Łódź), Tomasz Kucejko (Łódź)

10:00–10:15 **Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne, część II**
Andrzej Lubiński (Łódź)

10:15–10:30 **Testy farmakologiczne**

10:30–11:30 **Transmisja na żywo**
Moderatorzy: Jacek Bednarek (Kraków), Andrzej Ochała (Katowice)

Wstęp teoretyczny: Zamykanie uszka lewego przedsionka — sprawdzona opcja terapeutyczna w prewencji udaru mózgu u pacjentów z migotaniem przedsionków
Wojciech Wąsek (Katowice)

Zabieg zamknięcia uszka lewego przedsionka systemem Watchman (Boston-Scientific)
Grzegorz Smolka (Katowice), Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

11:30–12:00 **Zamknięcie uszka lewego przedsionka — aktualny stan wiedzy i wskazania**
Jacek Bednarek (Kraków)

Prezentacja zamykania uszka lewego przedsionka systemem Amplatz (St. Jude Medical)
Komentarz: Witold Streb (Zabrze)

12:00–12:10 **Przerwa**

12:10–12:30 **Częstoskurcze z wąskimi zespołami QRS — różnicowanie w EPS**
Sławomir Sielski (Bydgoszcz)

12:30–12:50 **Zasady postępowania u pacjentów z bezobjawową preekscytacją**
Oskar Kowalski (Zabrze)

12:50–14:00 Transmisja na żywo

Moderatorzy: Oskar Kowalski (Zabrze), Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

1. Zabieg ablacji częstoskurczu z wąskimi zespołami QRS

Artur Fuglewicz (Wrocław)

2. Zabieg ablacji WPW

Andrzej Lubiński (Łódź), Bartłomiej Bińkowski (Łódź)

Program warsztatów, szczególnie w części zabiegowej, może ulec modyfikacji

Sala B

**9:00–11:00 KURS: "POSTĘPOWANIE Z ELEKTRODAMI WEWNĄTRZSERCOWYMI
— NIE TYLKO DLA LEKARZY USUWAJĄCYCH ELEKTRODY"**

SESJA 1.

Przewodniczący: Maciej Kempa (Gdańsk), Marcin Grabowski (Warszawa)

Powikłania stałej stymulacji serca

Adam Sokal (Zabrze)

**Czynniki związane z implantacją wpływające na skuteczność i bezpieczeństwo procedury
usuwania elektrod**

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Odelektrodowe zapalenie wsierdza — diagnostyka i postępowanie

Andrzej Tomaszewski (Lublin)

Przypadek 1. — prezentacja i dyskusja

Andrzej Przybylski (Warszawa)

SESJA 2.

Przewodniczący: Andrzej Przybylski (Warszawa), Przemysław Mitkowski (Poznań)

Elektrody objęte ostrzeżeniem ("recalled leads") — kiedy usuwać?

Christoph Thomas Starck (Zurich)

Usuwanie elektrod jako metoda odzyskania dostępu żylnego

Aleksander Maciąg (Warszawa)

Wskazania EHRA dotyczące wyposażenia ośrodka i kwalifikacji personelu — komentarz Eksperta

Andrzej Przybylski (Warszawa)

Przypadek 2. — prezentacja i dyskusja

Przemysław Mitkowski (Poznań)

SESJA 3.

Przewodniczący: Andrzej Kutarski (Lublin), Aleksander Maciąg (Warszawa)

Skuteczność i powikłania szpitalne zabiegów usuwania elektrod

Marcin Grabowski (Warszawa)

Rokowanie poszpitalne pacjentów po usunięciu elektrod

Maciej Kempa (Gdańsk)

Praktyka usuwania elektrod w Europie i w Polsce — rady eksperta dla usuwających i wszczepiających

Andrzej Kutarski (Lublin)