

POLSTIM 2014



XXV Konferencja Sekcji
Rytmu Serca PTK
POLSTIM 2014

5-7.06.2014



PROGRAM



POLSTIM2014.PTKARDIO.PL

ZŁOCI SPONSORZY:

**MEDTRONIC
BOSTON SCIENTIFIC
BIOTRONIK**

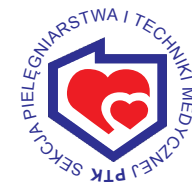
**SREBRNY SPONSOR:
ST. JUDE MEDICAL**

SPONSORZY:

GE, HAGMED, HAMMER MED,
BIOSENSE WEBSTER, VIOMEDICAL

PATRON MEDIALNY :

MEDTUBE, FAKTY MEDYCZNE, TERMEDIA

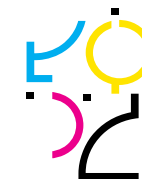


UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁÓDZI



KLINIKA KARDIOLOGII
INTERWENCYJNEJ
I ZABURZEŃ RYTMU SERCA





Szanowni Państwo,

Tradycyjnie, jak co roku odbywa 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.

Patronat honorowy nad konferencją objęli Pani Prezydent Miasta Łodzi Hanna Zdanowska, Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego w 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 zabiegów elektrofizjologicznych oraz sesje satelitarne firm medycznych. Zadbaliśmy o to, by swoją obecnością zaszczylili nas najwybitniejsi polscy arytmolodzy. Możliwość wysłuchania wykładów wybitnych specjalistów gwarantuje wysoki poziom merytoryczny sesji, co stanowi wystarczającą zachętę do tego by być w Łodzi osobiście.

Z poważaniem

Andrzej Lubiński

*Przewodniczący Komitetu
Organizacyjnego
POLSTIM 2014*

Jarosław Kaźmierczak

*Przewodniczący Sekcji
Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa
Kardiologicznego*



INFORMACJE OGÓLNE

Godziny otwarcia rejestracji:

czwartek: 07:30 - 19:00

piątek: 08:00 - 17:00

sobota: 08:00 - 14:30

Certyfikaty - Uczestnicy Konferencji otrzymują 20 punktów PTK.

Odbiór certyfikatów w Rejestracji od piątku 06.06.2014 od godziny 12:00.

Wykładowców i Prezenterów prac abstraktowych prosimy

o dostarczanie prezentacji w formacie Power Point, do Biura

Organizacyjnego (oznaczonego na planie jako sala A) najpóźniej godzinę przed rozpoczęciem swojej prelekcji.

Wystawy Firm w Sali Balowej I i II

Uroczysta Kolacja

(odjazd autokarami sprzed hotelu Hilton: 19:45-20:15, powrót do hotelu: od 23:00)

Biuro Rzeczy Znalezionych znajduje się w Biurze Organizacyjnym

WYDARZENIA TOWARZYSZĄCE

Badania wzroku dla osób pracujących w promieniach zostaną przeprowadzone w piątek tj. 06.06.2014 w godzinach 09:00-20:00 przez pracowników Instytutu Medycyny Pracy w Sali Konferencyjnej D.

Parkrun - osoby zainteresowane wzięciem udziału w biegu na dystansie 5 km w Parku im. Ignacego Poniatońskiego z pomiarem czasu zapraszamy do rejestracji na stronie <http://www.parkrun.pl/lodz/>

Przerwy kawowe i lunch będą odbywać się w Hali V i we foyer (I piętro)

Wi-Fi dostępne dla wszystkich Uczestników Konferencji po uzyskaniu kodu w Recepcji Hotelu

Parking:

Przed Hotelem i w podziemiach - koszt 50 PLN

Na terenie Grupy TOYA (obok hotelu) - bezpłatnie

Miejski płatny na ulicy

Wejście na teren konferencji jest zastrzeżone wyłącznie dla osób posiadających identyfikator.

Uprzejmie prosimy o wyłączenie telefonów komórkowych w trakcie udziału w sesjach.



TERMIN KONFERENCJI:

5 - 7 czerwca 2014

MIEJSCE KONFERENCJI:

Hotel Double Tree by Hilton
ul. Łąkowa 29
90-554 Łódź
tel.: +48 42 208 8000
fax: +48 42 208 8001
www.lodz.doubletree.com
e-mail: LCJDL.DS@hilton.com

KOMITET NAUKOWY:

PRZEWODNICZĄCY

Oskar Kowalski

CZŁONKOWIE

Artur Fuglewicz
Jarosław Kaźmierczak
Radosław Kiedrowicz
Ewa Lewicka
Andrzej Lubiński
Przemysław Mitkowski
Włodzimierz Mojkowski
Andrzej Przybylski
Maciej Sterliński
Maria Trusz - Gluza

KOMITET ORGANIZACYJNY:

PRZEWODNICZĄCY

Andrzej Lubiński

CZŁONKOWIE

Bartłomiej Bińkowski
Zofia Członka
Tomasz Górnik
Emilia Kowalczyk
Tomasz Kucejko
Agnieszka Lubartowicz
Marcin Makowski
Magdalena Nieroda
Ewelina Pokrywka
Maciej Wielusiński
Ewa Wonko

BIURO ORGANIZACYJNE:

2KMM SP. Z O.O.
Al. Korfantego 79
40-161 Katowice
Tel: +48 603 775 229
E-mail: kardio@2kmm.pl
www.2kmm.pl



PATRONAT HONOROWY:

HANNA ZDANOWSKA - Prezydent Miasta Łodzi
PAWEŁ GÓRSKI - Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
GRZEGORZ OPOLSKI - Konsultant Krajowy w Dziedzinie Kardiologii

WYKŁADOWCY:

Ahmed Abdelaal	Ewelina Gostomska
Paweł Balsam	Kinga Gościńska-Bis
Rafał Baranowski	Marcin Grabowski
Artur Baszko	Łukasz Hawryluk
Jacek Bednarek	Nathan Hillier
Katarzyna Bieganowska	Andrzej Hoffmann
Elżbieta Katarzyna Biernacka	Carsten Israel
Bartłomiej Bińkowski	Dariusz Jagielski
Andrzej Bissinger	Marek Jastrzębski
Krzysztof Błaszyk	Marianna Janion
Marlena Broncel	Krzysztof Kaczmarek
Paweł Burchardt	Zbigniew Kalarus
Michał Chudzik	Dorota Kaszuba
Iwona Cygankiewicz	Jarosław Kaźmierczak
Paweł Dąbrowski	Maciej Kempa
Paweł Derejko	Oskar Kowalski
Mirostaw Dziuk	Marek Koziński
Michał Farkowski	Edward Koźluk
Artur Filipecki	Sylwia Krzemińska
Pietro Francia	Łukasz Krzych
Michał Frankowski	Tomasz Kucejko
Artur Fuglewicz	Alicja Kugacka-Dąbrowska
Andrzej Głowniak	Piotr Kułakowski

Małgorzata Kurpesa
Jacek Kuśnierz
Andrzej Kutarski
Jacek Lelakowski
Małgorzata Lelonek
Radosław Lenarczyk
Michał Lewandowski
Ewa Lewicka
Konstantinos Letsas
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
Irena Młynarczyk
Agnieszka Młynarska
Włodzimierz Mojkowski
Stanisław Morawski
Petr Neužil
Seweryn Nowak
Andrzej Ochała
Romuald Ochotny
Grzegorz Opolski
Artur Oręziak
Anna Polewczyk
Ryszard Piotrowicz

Patrycja Pruszkowska-Skrzep
Andrzej Przybylski
Paweł Ptaszyński
Mariusz Pytkowski
Anna Rydlewska
Sławomir Sielski
Grzegorz Smolka
Adam Sokal
Christoph Thomas Starck
Witold Streb
Sebastian Stec
Maciej Sterliński
Janina Stępińska
Witold Streb
Paweł Syska
Gábor Széplaki
Łukasz Szumowski
Filip Szymański
Milos Taborsky
Andrzej Tomaszewski
Maria Trusz-Gluza
Agnieszka Tycińska
Izabella Uchmanowicz
Anetta Undas
Laura Vitali Serdoz
Franciszek Walczak
Wojciech Wąsek
Jacek Wilczek
Anna Maria Wnuk-Wojnar
Iwona Woźniak-Skowerska
Jerzy Krzysztof Wranicz
Agnieszka Zienciuk-Krajka

XXV KONFERENCJA SEKCJI RYTMU SERCA PTK POLSTIM 2014



numery str.

Hala IV	Kino 3D	Sala B	Sala C	Sala E
9:00-10:30				
Sesja dydaktyczna: ZESPÓŁ WYDŁUŻONEGO QT Z OBRAZEM KLINICZNYM POLIMORFICZNEGO CZĘSTOSKURCZU KOMOROWEGO	Sesja dydaktyczna: KARDIOMIOPATIA TACHYARYTMICZNA	Sesja dydaktyczna: PROBLEMY ELEKTROTHERAPII CZ.1	Sesja dydaktyczna Klubu 30: PRZYPADKI KLINICZNE	Sesja prac oryginalnych (1): CRT
15	16	17	18	19
10:30-11:00 Przerwa				
11:00-12:30				
Sesja dydaktyczna: MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW: WĄTPLIWOŚCI I WYZWANIA	Sesja PRO-CONTRA: DYLEMATY ELEKTROFIZJOLOGA CZ.1	Sesja dydaktyczna: LECZENIE ABLACJĄ NAJMŁODSZYCH PACJENTÓW	Sesja dydaktyczna Young Electrophysiologists (YEP)	Sesja prac oryginalnych (2): POWIKŁANIA ELEKTROTHERAPII CZ.1
21	22	23	24	25
12:30-13:30 Przerwa				
13:30-15:00				
Sesja dydaktyczna: ZMIERZCH FARMAKOTERAPII ANTYARYTMICZNEJ?	Sesja satelitarna firmy Medtronic: BYT OKREŚLA ŚWIADOMOŚĆ, CZYLI POMIĘDZY WYTYCZNYMI A PRAKTYKĄ W ELEKTRO- FIZJOLOGII	Sesja dydaktyczna: ICD U PACJENTÓW NIE REPREZENTOWA- NYCH W BADANIACH KLINICZNYCH	Sesja PRO-CONTRA Young Electrophysiologists (YEP): PROBLEMY MŁODYCH ELEKTROFIZJOLOGÓW	Sesja prac oryginalnych (3): POWIKŁANIA ELEKTROTHERAPII CZ.2
27	28	29	30	31
15:00-15:30 Przerwa				
15:30-17:00				
Sesja PRO-CONTRA: DOUSTNA ANTYKOAGULACJA U CHORYCH Z CHA2DS2- VASc-1, KOMOROWE ZABURZENIA RYTMU SERCA	Sesja satelitarna firmy St Jude Medical	Sesja dydaktyczna: NOWOCZESNE TECHNIKI OBRAZOWE U CHORYCH ZE WSZCZEPALNYMI URZĄDZENIAMI DO ELEKTROTHERAPII SERCA - KORZYŚCI I KONTRO- WERSJE	Sesja dydaktyczna Seksji Pielęgniarek i Techników Medycznych	Sesja prac oryginalnych (4): STYMULACJA STAŁA
33	34	35	36	37
17:00-17:30 Przerwa				
17:30-19:00				
Hala IV	UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI			
	20:00 Uroczysta kolacja			

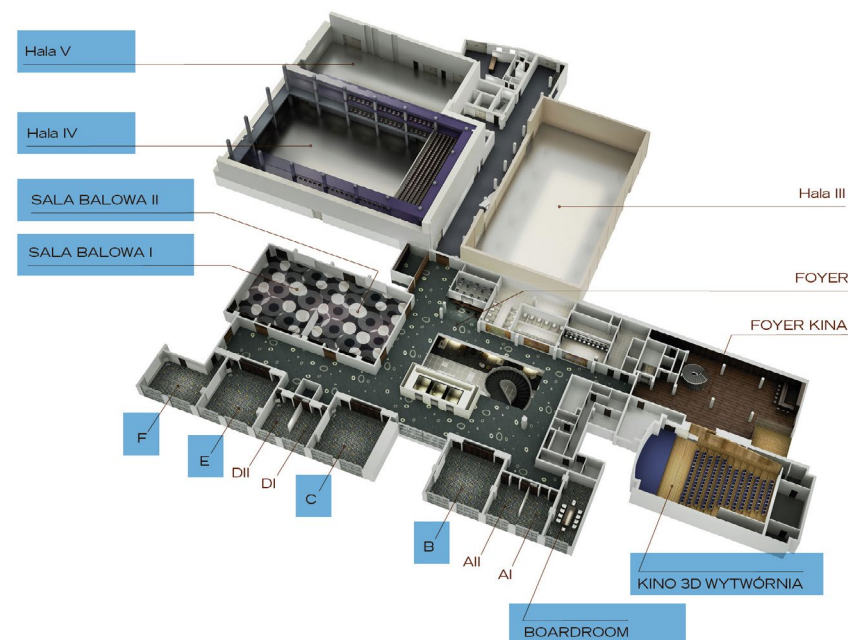
numery str.

Hala IV	Kino 3D	Sala B	Sala C	Sala D	Sala F
9:00-10:30					
Sesja dydaktyczna: NOWE BADANIA KLINICZNE W ARYTMOLOGII I ELEKTROTHERAPII 40	Sesja dydaktyczna: KRIOABLACJA BALONOWA - NOWA NADZIEJA LECZENIA MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW 41	Sesja PRO-CONTRA: PROBLEMY ELEKTROTHERAPII CZ.2 42	Sesja najlepszych prac z 2013 roku opubliko- wanych w pismach z wysokim IF 43	Sesja prac oryginalnych (5): ABLACJE CZ.1 45	Warsztaty dla pielęgniarek oraz techników medycznych cz.1 47
10:30-11:00 Przerwa					
11:00-12:30					
Sesja dydaktyczna: NOWE DOKUMENTY EHRA I HRS 48	Sesja satelitarna firmy Biotronik: JAK ZWIĘKSZYĆ BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA Z ICD? 49	Sesja PRO-CONTRA: DYLEMATY ELEKTROFIZJOLOGA CZ.2 51	Sesja najlepszych prac z 2013 roku opubliko- wanych w pismach z wysokim IF 52	Sesja prac oryginalnych (6): ABLACJE CZ.2 54	Warsztaty dla pielęgniarek oraz techników medycznych cz.2 56
12:30-13:30 Lunch					
13:30-15:00					
Sesja dydaktyczna: STYMULACJA SERCA I RESYNCHRONIZACJA - WYTYCZNE ESC 2013 57	Sesja Satelitarna firmy Boston Scientific: NOWOCZESNA ELEKTROFIZJOLOGIA TWORZONA NA MIARĘ KAŻDEGO PACJENTA 58	Sesja dydaktyczna SENIT: CO W TRAWIE PISZCZY, CZYLI PRZEGLĄD NAJCIEKAWSZYCH DONIESIENI Z ELEKTROKARDIO- LOGII 2013/2014 59	Sesja przypadków klinicznych cz.1 60	Sesja prac oryginalnych (7): ABLACJA MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW 62	
15:00-15:30 Przerwa					
15:30-17:00					
Sesja PRO-CONTRA: KONTROWERSJE W LECZENIU AF/WCZESNA REPOLARYZACJA A SCD 64	Sesja dydaktyczna: PRZEWODZENIE WSTECZNE - „FUSZERKA” EWOLUCJI? 65	Sesja dydaktyczna: STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA - Z ŻYCIA WZIĘTE 66	Sesja przypadków klinicznych cz.2 67	Sesja prac oryginalnych (8): MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW 69	
17:00 Zakończenie konferencji					

XXV KONFERENCJA SEKCJI RYTMU SERCA PTK POLSTIM 2014

numery str.

Hala IV	Kino 3D	Sala B	Sala C	Sala E
9:00-12:00				
Warsztaty elektrofizjologiczne		Kurs TLE:		
INWAZYJNE BADANIE ELEKTROFIZJOLOGICZNE		KURS USUWANIA ELEKTROD		
ZAMYKANIE USZKA LEWEGO PRZEDSIONKA				
	71		74	
12:00-12:10 Przerwa				
12:10-14:00				
Warsztaty elektrofizjologiczne		Kurs TLE:		
CZĘSTOSKURCZE Z WĄSKIMI Z. QRS		KURS USUWANIA ELEKTROD		
ZESPÓŁ WPW				
	73		76	
14:00 Zakończenie warsztatów				



PLAN POMIESZCZEŃ HOTELU

Hotel Double Tree by Hilton
ul. Łąkowa 29
90-554 Łódź
tel.: +48 42 208 8000
fax: +48 42 208 8001
www.lodz.doubletree.com





CZWARTEK, 5 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Hala IV

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 ankyryny B.
Maria Miszczak-Knecht

Prewencja pierwotna i wtórna nagłego zatrzymania krążenia
w LQTS i CPVT - czy zawsze kardiowerter - defibrylator?
Adam Sokal

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Kino 3D

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
M. Frankowski



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala B

PROBLEMY ELEKTROTHERAPII CZ.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

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala C

SESJA DYDAKTYCZNA KLUBU 30: „W ZŁYM RYTMIE”, CZYLI KŁOPOTY MŁODEGO LEKARZA NA OSTRYM DYŻURZE

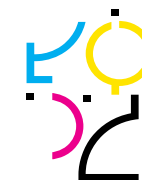
Przewodniczący: **Paweł Burchardt,
Łukasz Krzych,
Ewa Lewicka**

Przypadek 1
Marek Koziński

Przypadek 2
Agnieszka Tycińska

Przypadek 3
Kinga Gościńska-Bis

Przypadek 4
Filip Szymański



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (1): STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA

Przewodniczący: **Michał Chudzik,
Paweł Dąbrowski**

AB 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

AB 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

AB 3: Zapis EKG metodą Holtera w czasie 6 minutowego testu marszu w ocenie skuteczności stymulacji resynchronizującej u pacjentów z utrwalonym migotaniem przedsionków.

Andrzej Maziarz

AB 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,

AB 5: Ocena testu 6-minutowego marszu, pomiar VO₂peak, 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

AB 6: Który z parametrów oceny wydolnościowej - testu 6-minutowego marszu (6-MWT) czy szczytowe pochłanianie tlenu (VO₂peak) w badaniu spiroergometrycznym pozwala lepiej przewidzieć pozytywną odpowiedź na terapię resynchronizującą u pacjentów po implantacji CRT-D?

Agnieszka Dębska-Kozłowska, Anna Szwedzińska, Andrzej Lubiński



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Hala IV

MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW: WĄTPLIWOŚCI I WYZWANIA

Przewodniczący: **Marek Jastrzębski,
Alicja Kugacka-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

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Kino 3D

SESJA PRO-CONTRA DYLEMATY ELEKTROFIZJOLOGA CZ. 1

Przewodniczący: **Artur Fuglewicz,
Franciszek Walczak**

DEBATA I: W DOBIE ABLACJI MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW LEKI ANTYARYTMICZNE BĘDĄ ZARZUCONE...

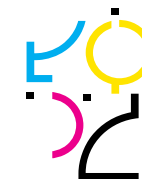
PRO: Piotr Kułakowski

CONTRA: Maria Trusz-Gluza

DEBATA II: PACJENT Z ICD PO PIERWSZEJ INTERWENCJI POWINIEN MIEĆ ABLACJĘ VT.

PRO: Łukasz Szumowski

CONTRA: Artur Filipecki



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala B

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

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala C

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?

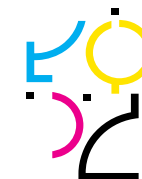
Anna Rydlewska

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



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (2): POWIKŁANIA ELEKTROTERAPII CZ.1

Przewodniczący: **Maciej Kempa,
Barbara Małecka**

AB 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

AB 8: Płęć a zwężenia naczyń żylnych w obecności elektrod endokawitarnych.

Krzysztof Boczar, Andrzej Ząbek, Barbara Małecka, Kazimierz Haberk, Jacek Bednarek, Anna Rydlewska, Małgorzata Hardzina, Jacek Lelakowski

AB 9: Czy płęć żeńska jest czynnikiem ryzyka zabiegów przezżylnego usuwania elektrod?

Andrzej Kutarski, Anna Polewczyk, Marek Czajkowski, Maciej Polewczyk, Aneta Tuchalska

AB 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

AB 11: Nowa koncepcja profilaktyki powikłań miejscowych w zabiegach wymian i rewizji urządzeń wszczepialnych.

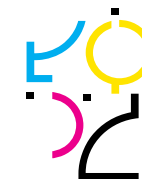
Piotr Futyma, Marcin Maciołek, Konrad Dudek, Marian Futyma

AB 12: Odelektrodowe zapalenie wsierdza - specyfika obrazu klinicznego.

Anna Polewczyk, Andrzej Kutarski, Marianna Janion, Wojciech Brzozowski, Krzysztof Boczar, Andrzej Tomaszewski

AB 13: Ocena ryzyka przezżylnego usuwania elektrod wewnątrzsercowych u pacjentów z obecnością dużych wegetacji.

Anna Polewczyk, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Marianna Janion, Andrzej Kutarski



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Hala IV

ZMIERZCH FARMAKOTERAPII ANTYARYTMICZNEJ?

Przewodniczący: Iwona Cygankiewicz,
Romuald Ochotny

Co się dzieje z chinidyną, meksyletyną i ajmaliną?

Mariusz Pytkowski

Flekainid i ibutylid - zalecane ale niestosowane.

Krzysztof J. Wranicz

Amiodaron contra dronedaron. Nowe wrogiem starego?

Michał Mazurek

Renesans antazoliny, obrona propafenonu.

Aleksander Maciąg

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Kino 3D

SESJA FIRMOWA MEDTRONIC: „BYT OKREŚLA ŚWIADOMOŚĆ” - CZYLI POMIĘDZY WYTYCZNYMI, A PRAKTYKĄ W ELEKTROFIZJOLOGII.

Przewodniczący: Jarosław Kaźmierczak,
Oskar Kowalski

**DEBATA I: W ZAPOBIEGANIU NIEADEKWATNYM
INTERWENCJOM ICD OPÓŹNIANIE INTERWENCJI JEST
LEPSZE OD STOSOWANIA DYSKRYMINATORÓW?**

PRO: Przemysław Mitkowski

CONTRA: Maciej Kempa

**DEBATA II: 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 zastosowania kriobalonów
do ablacji przetrwałego migotania przedsionków.

Marek Jastrzębski



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Sala B

ICD U PACJENTÓW
NIE REPREZENTOWANYCH
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-Krajka

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Sala C

SESJA PRO-CONTRA YOUNG
ELECTROPHYSIOLOGISTS (YEP):
PROBLEMY MŁODYCH
ELEKTROFIZJOLOGÓW

Przewodniczący: **Marcin Grabowski,
Sebastian Stec**

DEBATA I: PROGRAMMING OF ARRHYTHMIA DETECTION ZONES
IN ICDS - ONE SIZE FITS ALL?

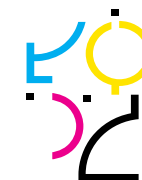
PRO: **Paweł Syska**

CONTRA: : **Laura Vitali Serdoz (Coburg, Niemcy)**

DEBATA II: NEW TECHNOLOGIES - INDISPENSABLE FOR THE
EFFICACY OF PULMONARY VEIN ISOLATION.

PRO: **Paweł Balsam**

CONTRA: : **Konstantinos Letsas (Ateny, Grecja)**



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (3): POWIKŁANIA ELEKTROTERAPII CZ.2

Przewodniczący: **Dariusz Jagielski,
Artur Oręziak**

AB 14: Wiek usuwanych elektrod. Czy ma znaczenie dla przebiegu zabiegów TLE?

Andrzej Kutarski, Marcin Grabowski, Anna Polewczyk, Maciej Polewczyk, Marek Czajkowski

AB 15: Sucha perforacja ściany serca - nowa epidemia, czy lepsza diagnostyka starego problemu?

Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Krzysztof Oleszczak, Marek Czajkowski

AB 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

AB 17: Sucha perforacja częstym mechanizmem dysfunkcji elektrody ICD.

Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Krzysztof Oleszczak

AB 18: Obrazy trybologicznego zużycia silikonowych elektrod endokawitarnych.

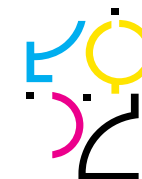
Barbara Małacka, Andrzej Ząbek, Krzysztof Boczar, Andrzej Ciaś, Janusz Stępiński, Magdalena Ziąbka, Janusz Małacki, Jacek Lelakowski

AB 19: Odelektrodowe zapalenie wsierdza a miejscowa infekcja łoża - podobieństwa i różnice

Anna Polewczyk, Krzysztof Boczar, Marianna Janion, Andrzej Kutarski

AB 20: Czynniki ryzyka rozwoju wegetacji u pacjentów z implantowanymi urządzeniami do stałej stymulacji serca

Anna Polewczyk, Andrzej Kutarski, Andrzej Tomaszewski, Wojciech Brzozowski, Marianna Janion



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Hala IV

SESJA PRO-CONTRA

Przewodniczący: **Zbigniew Kalarus,
Romuald Ochotny**

**DEBATA I: KOMOROWE ZABURZENIA RYTMU SERCA SĄ
PRZEDE WSZYSTKIM CZYNNIKIEM RYZYKA**

Rozwoju kardiomiopatii: **Mariusz Pytkowski**

Nagłego zgonu sercowego: **Michał Lewandowski**

**DEBATA II: NALEŻY STOSOWAĆ DOUSTNĄ ANTYKOAGULACJĘ
U WSZYSTKICH CHORYCH Z CHA2DS2-VASc=1.**

PRO: **Janina Stępińska**

CONTRA: **Andrzej Lubiński**

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Kino 3D

SESJA FIRMOWA 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



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Sala B

NOWOCZESNE TECHNIKI OBRAZOWE U CHORYCH ZE WSZCZEPIALNYMI URZĄDZENIAMI DO ELEKTROTHERAPII SERCA - KORZYŚCI I KONTROWERSJE

Przewodniczący: **Maciej Sterliński,
Mirośław 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.

Mirośław 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

CZWARTEK, 5 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Sala C

SESJA DYDAKTYCZNA SEKCJI PIELĘGNIARTSWA 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.

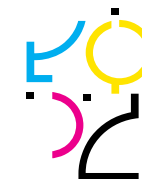
Ewelina Gostomska

Efekty leczenia a oczekiwania pacjentów ze stymulatorem serca wszczepionym na stałe.

Sylvia Krzemińska

Rehabilitacja pacjentów z wszczepionym ICD.

Irena Młynarczyk



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (4): STYMULACJA STAŁA

Przewodniczący: **Jacek Bednarek,
Jacek Wilczek**

AB 21: W jakim okresie po zabiegu TAVI istnieje szczególne zagrożenie blokiem p-k IIo i należy wszczepić stymulator serca?

**Krzysztof Błaszyk, Marek Grygier, Maciej Lesiak,
Aleksander Araszkiewicz, Anna Ołasińska-
Wiśniewska, Olga Trojnarowska, Wojciech Seniuk, Stefan
Grajek**

AB 22: Czy blok lewej odnogi pęczka Hisa z towarzyszącym blokiem p-k I o po zabiegu TAVI, jest już wskazaniem do wszczepienia stymulatora serca?

**Krzysztof Błaszyk, Marek Grygier, Anna Komosa, Maciej
Lesiak, Aleksander Araszkiewicz, Anna Ołasińska-
Wiśniewska, Olga Trojnarowska, Stefan Grajek**

AB 23: Wpływ płci na wskazania do stymulacji DDD i jej trwałość.

**Maciej Dębski, Mateusz Ulman, Andrzej Ząbek, Barbara
Matecka**

AB 24: Długotrwała stymulacja pęczka Hisa.

**Dariusz Michałkiewicz, Krystian Krzyżanowski, Zbigniew
Orski, Robert Ryczek, Grzegorz Kamiński**

AB 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**



CZWARTEK, 5 CZERWIEC

17:30 - 19:00 | Hala IV

UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI

Prowadzący: **Jarosław Kaźmierczak,
Zbigniew Kalarus,
Andrzej Lubiński**

- Wystąpienia zaproszonych Gości:
 - ♦ JM Rektor UM w Łodzi - Paweł Górski
 - ♦ Prezydent Miasta Łodzi - Hanna Zdanowska
 - ♦ Prezes PTK - Zbigniew Kalarus
- 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: **Carsten Israel**
- Wykład Inauguracyjny II: **Maria Trusz-Gluza**

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Hala IV

NOWE BADANIA KLINICZNE W ARYTMOLOGII I ELEKTROTHERAPII

Przewodniczący: **Ewa Lewicka,
Włodzimierz Mojkowski**

GAP-AF.
Paweł Ptaszyński

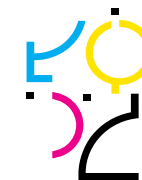
SARA i RADAR-AF.
Seweryn Nowak

DECAAT.
Patrycja Pruszkowska-Skrzep

EchoCRT.
Alicja Kugacka-Dąbrowska

EU-PACT i COAG.
Iwona Woźniak-Skowerska

ENGAGE AF - TIMI 48.
Michał Mazurek



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Kino 3D

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

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala B

SESJA PRO-CONTRA: PROBLEMY ELEKTROTHERAPII CZ. 2

Przewodniczący: **Andrzej Kutarski,
Maciej Kempa**

**DEBATA I: KAŻDA NIEDZIAŁAJĄCA/NIESPRAWNA ELEKTRODA
STYMULATOROWA/ICD POWINNA BYĆ USUNIĘTA.**

PRO: Anna Rydlewska

CONTRA: Aleksander Maciąg

**DEBATA II: OBRAZOWANIE DYSYNCHRONII I OPTIMALIZACJA
TERAPII RESYNCHRONIZUJĄCEJ PRZY POMOCY ECHO MA
SENS.**

PRO: Katarzyna Mizia-Stec

CONTRA: Marek Maciejewski



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala C

SESJA NAJLEPSZYCH PRAC Z 2013 ROKU 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

**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

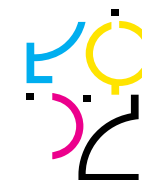
Heart rhythm asymetry

Przemysław Guzik i wsp.

**Wpływ B-blokera na różnorodne parametry w kardiomiopatii
przerostowej**

B-blockers in HCM

Agnieszka Katarzyńska-Szymańska i wsp.



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (5): ABLACJE CZ.1

Przewodniczący: **Andrzej Hoffmann,
Radosław Lenarczyk**

AB 26: Minimalnie inwazyjna, nie-fluoroskopowa technika mapowania i ablacji 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

AB 27: Analiza strategii leczenia i mapowania po nieskutecznym pierwszym zabiegu ablacji 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

AB 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

AB 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

AB 30: Porównanie selektywnie vs obowiązkowo wykonywanej echokardiografii przezprętykowej 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 Śpikowski, Jerzy Lewczuk, Sebastian Stec

AB 31: Epizody nieutrwalonych częstoskurczów komorowych w ambulatoryjnym monitorowaniu EKG i ich rola w stratyfikacji ryzyka.

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

AB 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



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

09:00 - 10:30 | Sala F

**WARSZTATY DLA PIEŁĘGNIAREK
ORAZ TECHNIKÓW MEDYCZNYCH
- ORGANIZOWANE POD AUSPICJAMI
PTK PRZEZ WARSZAW EDUCATION
CENTER FIRMY MEDTRONIC CZ. 1**

Prowadzący: **Ewelina Gostomska,
Stefan Karczmarewicz,
Bartłomiej Szwarc**

1. WPROWADZENIE

2. PODSTAWY PRACY Z PROGRAMATOREM

3. KONTROLA UKŁADU STYMULUJĄCEGO SERCE - ĆWICZENIA
SYMULACYJNE Z PROGRAMATOREM I „SZTUCZNYM PACJENTEM”

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Hala IV

NOWE DOKUMENTY EHRA I HRS

Przewodniczący: **Jacek Lelakowski,
Grzegorz Raczak,
Anna Maria Wnuk-Wojnar**

Dokument poświęcony wrodzonym pierwotnym chorobom
arytmogennym.

Agnieszka Zienciuk-Krajka

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



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Kino 3D

SESJA FIRMOWA 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

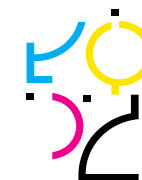
DX - nieadekwatne terapie, które skutecznie leczą pacjenta - prezentacja przypadku.

Michał Chudzik

HM improves survival and makes patient's life safer.

Milos Taborsky

Dyskusja



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala B

SESJA PRO-CONTRA: DYLEMATY ELEKTROFIZJOLOGA CZ. 2

Przewodniczący: **Artur Baszko,
Jarosław Kaźmierczak,
Łukasz Szumowski**

**DEBATA I: PACJENT PO PIERWSZYM NIESKUTECZNYM ZABIEGU
PRZEŻYŁNEJ 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 Głowniak

Doświadczenia własne z systemem nMARQ do ablacji AF.
Artur Fuglewicz

Open questions to Biosense Webster - focus on nMARQ technology
Ahmed Abdelaal

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala C

SESJA NAJLEPSZYCH PRAC Z 2013 ROKU OPUBLIKOWANYCH W PISMACH Z WYSOKIM IF (2)

Przewodniczący: **Włodzimierz Kargul,
Paweł Ptaszyński**

Biomarkery u pacjentów z przedszpialnym 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

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (6): ABLACJE CZ.2

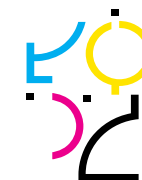
Przewodniczący: **Andrzej Lubiński,
Radosław Kiedrowicz**

AB 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**

AB 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 Szydlowski**



AB 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

AB 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

AB 37: Płynne przewodzenie w węźle przedsionkowo-komorowym u chorych z częstoskurczem nawrotnym - AVNRT.

Dariusz Michałkiewicz, Krystian Krzyżanowski, Zbigniew Orski, Karol Makowski

AB 38: Wspomaganie zabiegu ablacji zaburzeń rytmu u dzieci systemem elektroanatomicznym Ensite/NavX.

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

AB 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

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

11:00 - 12:30 | Sala F

WARSZTATY DLA PIEŁĘGNIAREK ORAZ TECHNIKÓW MEDYCZNYCH - ORGANIZOWANE POD AUSPICJAMI PTK PRZEZ WARSZAW EDUCATION CENTER FIRMY MEDTRONIC CZ.2

Prowadzący: Ewelina Gostomska,
Stefan Karczmarewicz,
Bartłomiej Szwarc

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



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Hala IV

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.
Radostaw Lenarczyk

Wskazania do konwencjonalnej stymulacji serca.
Jacek Lelakowski

Wskazania do stymulacji resynchronizującej.
Maciej Sterliński

Stymulacja serca w sytuacjach szczególnych.
Jacek Wilczek

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Kino 3D

SESJA FIRMY BOSTON SCIENTIFIC: NOWOCZESNA ELEKTROFIZJOLOGIA TWORZONA NA MIARĘ KAŻDEGO PACJENTA - MODERN ELECTROPHYSIOLOGY CREATED FOR EACH PATIENT

Przewodniczący: **Jarosław Kaźmierczak,
Oskar Kowalski**

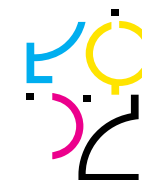
Indywidualizacja w świecie przeznaczyniowych układów ICD/
CRT-D? Potrzeba czy fanaberia? - Individualization ICD/CRT-D
systems in today's world. The need or whim? GALAXY FAMILY.
Jacek Kuśnierz

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

Nowa jakość w elektrofizjologii - od interpretacji mikro
sygnału po system mapowania 3D wysokiej rozdzielczości
SYSTEM RHYTHMIA - New quality in electrophysiology -
from the micro signal interpretation to high resolution 3D
mapping system. RHYTHMIA SYSTEM.

Krzysztof Kaczmarek / Nathan Hillier



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Sala B

SESJA SENiT: „CO W TRAWIE PISZCZY, CZYLI PRZEGLĄD NAJCIEKAWSZYCH DONIESIEŃ Z ELEKTROKARDIOLOGII 2013/2014”

Przewodniczący: Iwona Cygankiewicz,
Krzysztof J. 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 tele-kardiologii?

Ryszard Piotrowicz

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Sala C

SESJA PRAC ORYGINALNYCH: PRZYPADKI KLINICZNE CZ.1

Przewodniczący: Artur Baszko,
Andrzej Bissinger

AB 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**

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

Paweł Dąbrowski, Andrzej Kleinrok

AB 58 Piorunująca niewydolność krążenia u pacjentki z olbrzymio
komórkowym zapaleniem mięśnia
lewej komory serca.

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



AB 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

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

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

AB 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

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

13:30 - 15:00 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (7): ABLACJE MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW

Przewodniczący: **Andrzej Głowniak,
Marek Jastrzębski**

AB 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

AB 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



AB 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

AB 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

AB 44 Wpływ wielkości oraz kształtu żył płucnych na skuteczność ich izolacji przy pomocy krioablacji balonowej u pacjentów z napadowym migotaniem przedsionków.

Marcin Zakrzewski, Radosław Kiedrowicz, Maciej Wielusiński, Jarosław Kaźmierczak

AB 45 Funkcja skurczowa ucha lewego przedsionka u pacjentów poddanych ablacji z powodu migotania przedsionków.

Piotr Łodziński, Marek Kiliszek, Edward Koźluk, Sonia Borodzicz, Paweł Laska, Michał Peller, Paweł Balsam, Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Grzegorz Opolski

AB 46 Odmienne typy mobilizacji hematopoetycznych komórek macierzystych u pacjentów po zabiegu izolacji ujęć 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

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Hala IV

SESJA PRO-CONTRA: KONTROWERSJE W LECZENIU MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW. WCZESNA REPOLARYZACJA A SCD

Przewodniczący: **Andrzej Głowniak,
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: *Stanisław Morawski*



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Kino 3D

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?

M. Mączewski

Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe w praktyce
urządzeń wszczepialnych.

Artur Oręziak

Wsteczne przewodzenie komorowo-przedsionkowe w mechanizmie
arytmii - czyli ile było by mniej arytmii gdyby go nie było.

Franciszek Walczak

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

Marek Jastrzębski

PIĄTEK, 6 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Sala B

STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA: Z ŻYCIA WZIĘTE

Przewodniczący: **Paweł Dąbrowski,
Andrzej Przybylski**

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

- Ablacji łącza przedsionkowo-komorowego - **Radostaw 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 3-cim dniu STEMI z LVEF 30% i nowym LBBB wystąpił
okresowy blok AV typu II.

Jacek Wilczek



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Sala C

SESJA PRAC ORYGINALNYCH: PRZYPADKI KLINICZNE CZ.2

Przewodniczący: **Krzysztof Błaszyk,
Michał Lewandowski**

AB 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

AB 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

AB 64: Antazolina do przerywania migotania przedsionków podczas izolacji żył płucnych - szybko, skutecznie, ale bez bloku przedsionkowo-żylonego. Opis przypadku.
Roman Piotrowski, Jakub Baran, Agnieszka Sikorska, Tomasz Kryński, Piotr Kułakowski

AB 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

AB 66: Skąpoobjawowa infekcja układu stymulującego serce typu DDD z towarzyszącym uszkodzeniem obu elektrod.

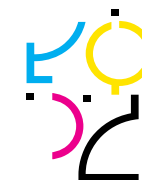
Paweł Matusik, Barbara Matecka, Andrzej Ząbek, Joanna Pudło, Krzysztof Boczar, Jacek Lelakowski

AB 67: W jaki sposób można wykonać pozornie skuteczną krioabblację w trakcie abblacji AVNRT? Opis przypadku klinicznego.

Tomasz Kucejko, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński

AB 68: Istotna niedomykalność zastawki trójdzielnej u pacjenta z ubytkiem w części błoniastej przegrody międzykomorowej oraz implantowanym układem resynchronizującym serca.

Anna Rydlewska, Jolanta Rżucidło-Resil, Andrzej Gackowski, Barbara Matecka



PIĄTEK, 6 CZERWIEC

15:30 - 17:00 | Sala E

SESJA PRAC ORYGINALNYCH (8): MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW

Przewodniczący: **Artur Fuglewicz,
Mariusz Pytkowski**

AB 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

AB 48: Retrospektywna ocena częstości występowania bezobjawowego migotania przedsionków u pacjentów z implantowanym kardiostymulatorem.

Michał Witkowski, Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński

AB 49: Randomizowane, prospektywne badanie oceniające skuteczności antazoliny i propafenonu w przerywaniu napadu migotania przedsionków.

Paweł Kubiński, Andrzej Bissinger, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński

AB 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

AB 51: Ocena bezpieczeństwa stosowania antazoliny u pacjentów z migotaniem przedsionków w codziennej praktyce.

Ewelina Pokrywka, Karolina Szymańska, Anna Szwedzińska, Andrzej Lubiński

AB 52: Skuteczność leczenia dabigatranem u pacjentów z przetrwałym migotaniem przedsionków przed elektrywną kardiowersją elektryczną.

Karolina Szymańska, Tomasz Grycewicz, Andrzej Lubiński

AB 53: Ocena skuteczności antazoliny w przerywaniu migotania przedsionków w trakcie zabiegu ablacji podłoża migotania przedsionków.

Bartłomiej Bińkowski, Tomasz Kucejko, Andrzej Lubiński

AB 54: Skuteczność i bezpieczeństwo okołozabiegowej terapii dabigatranem u pacjentów poddawanych zabiegowi przezskórnej ablacji podłoża AF.

Kinga Zawada-Rapacz, Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Lubiński

AB 55: Wpływ migotania przedsionków na reaktywność płytek krwi.

Marcin Makowski, Ireneusz Smorąg, Andrzej Bissinger, Tomasz Grycewicz, Andrzej Lubiński, Zbigniew Baj



SOBOTA, 7 CZERWIEC

9:00 - 12:00 | Kino 3D

WARSZTATY ELEKTROFIZJOLOGICZNE - ELEKTROFIZJOLOGIA "CZARNO - BIAŁA" CZ.1

9:00	Rozpoczęcie warsztatów
9:00 - 9.30	Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne cz. I EPS krok po kroku - A. Lubiński
9:30 - 10:00	Transmisja na żywo moderatorzy: J. Kaźmierczak, A. Lubiński Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne. B. Bińkowski, T. Kucejko
10:00 - 10:15	Inwazyjne badanie elektrofizjologiczne cz. II. A. Lubiński
10:15 - 10:30	Testy farmakologiczne.

10:30 - 11:30 Transmisja na żywo:
moderatorzy: J. Bednarek, A. Ochała

**Left Atrial Appendage Closure (LAA) -
Przezkórne zamykanie uszka lewego
przedsionka.**

Wstęp teoretyczny - Zamykanie uszka lewego
przedsionka - sprawdzona opcja terapeutyczna
w prewencji udaru mózgu u pacjentów
z migotaniem przedsionków.

W. Wąsek

Zabieg zamknięcia uszka lewego przedsionka
systemem Watchman (Boston-Scientific)

G. Smolka, J. Kaźmierczak

11:30 - 12:00 Zamknięcie uszka lewego przedsionka
- aktualny stan wiedzy i wskazania.
J. Bednarek

Film z zamknięcia uszka lewego przedsionka
systemem Amplatzer (St. Jude Medical).

Komentarz : W. Streb

*Program warsztatów, szczególnie w części
zabiegowej może ulec modyfikacji.*



SOBOTA, 7 CZERWIEC

12:10 - 14:00 | Kino 3D

WARSZTATY ELEKTROFIZJOLOGICZNE - ELEKTROFIZJOLOGIA "CZARNO - BIAŁA" CZ.2

- 12:10 - 12:30 Częstoskurcze z wąskimi z. QRS
- różnicowanie w EPS.
S. Sielski
- 12:30 - 12:50 Zasady postępowania u pacjentów
z bezobjawową preekscytacją.
O. Kowalski
- 12:50 - 14:00 Transmisja na żywo:
moderatorzy: **O. Kowalski, J. Kaźmierczak**
Zabieg ablacji częstoskurczu
z wąskimi zespołami QRS.
Zabieg ablacji WPW
A. Lubiński, B. Bińkowski

SOBOTA, 7 CZERWIEC

9:00 - 10:30 | Sala B

KURS - POSTĘPOWANIE Z ELEKTRODAMI WEWNĄTRZSERCOWYMI - NIE TYLKO DLA LEKARZY USUWAJĄCYCH ELEKTRODY SESJA 1

Przewodniczący: **Maciej Kempa,
Marcin Grabowski**

- Powikłania stałej elektrostymulacji serca.
Adam Sokal
- Czynniki związane z implantacją wpływające na skuteczność
i bezpieczeństwo procedury usuwania elektrod.
Przemysław Mitkowski
- Odelektrodowe zapalenie wsierdza
- diagnostyka i postępowanie.
Andrzej Tomaszewski
- Przypadek 1 - prezentacja i dyskusja.
Andrzej Przybylski



SOBOTA, 7 CZERWIEC

10:30 - 12:00 | Sala B

KURS - POSTĘPOWANIE Z ELEKTRODAMI WEWNĄTRZSERCOWYMI - NIE TYLKO DLA LEKARZY USUWAJĄCYCH ELEKTRODY SESJA 2

Przewodniczący: **Andrzej Przybylski,
Przemysław Mitkowski**

Elektrody objęte ostrzeżeniem („Recalled leads”)
- kiedy usuwać?

Christoph Thomas Starck

Usuwanie elektrod jako metoda odzyskania dostępu żylnego.

Aleksander Maciąg

Wskazania EHRA dotyczące wyposażenia ośrodka i kwalifikacji
personelu - komentarz eksperta.

Andrzej Przybylski

Przypadek 2 - prezentacja i dyskusja.

Przemysław Mitkowski

SOBOTA, 7 CZERWIEC

12:10 - 14.00 | Sala B

KURS - POSTĘPOWANIE Z ELEKTRODAMI WEWNĄTRZSERCOWYMI - NIE TYLKO DLA LEKARZY USUWAJĄCYCH ELEKTRODY SESJA 3

Przewodniczący: **Andrzej Kutarski,
Aleksander Maciąg**

Skuteczność i powikłania szpitalne zabiegów
usuwania elektrod.

Marcin Grabowski

Rokowanie poszpitalne pacjentów po usunięciu elektrod.

Maciej Kempa

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

Andrzej Kutarski

Dyskusja



EPimage

Współczesna terapia zaburzeń rytmu serca
Migotanie przedsionków

Konferencja jest organizowana przez Klinikę Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca Uniwersytetu Medycznego w Łodzi pod patronatem Sekcji Rytmu Serca oraz Oddziału Łódzkiego PTK

UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI
KLINIKA KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ I ZABURZEŃ RYTMU SERCA

ŁÓDZKIE POKŁADNICTWO KARDIOLOGICZNE

KARDIOLOGICZNE TOWARZYSTWO POLSKIE



arythmix 2015
6-7 marca
Warszawa

Szczegóły na stronie: www.arythmix.pl

20 Listopada 2014

Miejsce: Hotel Double Tree by Hilton w Łodzi

Szczegóły i rejestracja wkrótce na: www.kardiolodz.pl

II edycja konferencji „EPimage”

Postępy w terapii zaburzeń rytmu serca. Migotanie przedsionków.

W programie:

- wykłady ekspertów
- transmisje na żywo z zabiegów ablacji
- najnowsze doniesienia kliniczne
- aktualne wytyczne

6-7 Marca 2015

Miejsce: Warszawa

Szczegóły i rejestracja na: www.arythmix.pl

VI Ogólnopolska konferencja „ARYTHMIX - Migotanie Przedsionków”

W programie:

- wykłady ekspertów
- problemy związane z diagnostyką i leczeniem
- trudne przypadki kliniczne
- najnowsze wytyczne



11-12 Czerwca 2015

Miejsce: Łódź

Szczegóły i rejestracja na: www.kardiologdz.pl

Warsztaty „EKG i KARDIOSTYMULATOR”

W programie:

- zagadnienia z interpretacją zapisów EKG
- zasady programowania kardiostymulatorów
- terapia resynchronizująca serce
- zajęcia warsztatowe

NOTATKI

NOTATKI

POLSTIM 2014

XXV KONFERENCJA SEKCJI RYTMU SERCA PTK

