



XVI Konferencja
Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Sopot

14–16 czerwca 2007 roku

Sponsor główny



Sponsor piątkowego wieczoru w Dworku Admirala

Johnson & Johnson

Sponsor transmisji z zabiegów krioablacji oraz implantacji układu CRT



Pozostali sponsorzy

BIOTRONIK

COOK

FARUM S.A.

GLAXOSMITHKLINE

HAGMED

ITAL-NET

ITAM

JELFA

MULTIBANK

OXFORD POLSKA

SCHILLER POLSKA

ST. JUDE MEDICAL

TIMKO

PATRONAT HONOROWY

Rektor Akademii Medycznej w Gdańsku
Prof. dr hab. n. farm. Roman Kaliszan

Prezydent Miasta Sopotu
Jacek Karnowski

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący: Andrzej Lubiński

Członkowie: Włodzimierz Kargul
Piotr Kułakowski
Andrzej Kutarski
Przemysław Mitkowski
Maria Trusz-Gluza
Franciszek Walczak

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący: Grzegorz Raczak

Członkowie: Maciej Kempa
Tomasz Królak
Anna Pazdyga
Szymon Budrejko
Katarzyna Kogut-Dębska
Rafał Kamiński
Monika Tokarczyk
Justyna Kabat

ORGANIZATORZY

Sekcja Rytmu Serca PTK
Oddział Gdański PTK
Klinika Kardiologii i Elektroterapii Serca
Akademii Medycznej w Gdańsku
ul. Dębinki 7, 80–211 Gdańsk
tel./faks: 0 58 349 38 34
www.sopot2007.viamedica.pl
www.rytmserca.org.pl
e-mail: justyna.kabat@amg.gda.pl
kempa@amg.gda.pl

INFORMACJE OGÓLNE

Termin obrad: 14–16 czerwca 2007 roku
Miejsce obrad: Sopot, Hotel Haffner

Sekretariat/Rejestracja: Hotel Haffner, parter

Godziny otwarcia:

— 13 czerwca (środa)	16.00–21.00
— 14 czerwca (czwartek)	08.00–19.00
— 15 czerwca (piątek)	08.00–20.00
— 16 czerwca (sobota)	08.00–14.00

SPOTKANIA TOWARZYSKIE

14 czerwca 2007 r. *Get Together Party*
— Wieczór Niespodzianka
15 czerwca 2007 r. Dworek Admirał

W Sekretariacie odbywać się będą:

- rejestracja
- odbiór materiałów zjazdowych
- wydawanie certyfikatów
- wystawianie faktur

Za udział w Konferencji przysługuje **15 punktów edukacyjnych**.

Slide Room znajduje się na parterze koło Vip Roomu.

Wstęp na salę obrad i wystawę firm — tylko dla osób posiadających identyfikatory.

Wystawa firm odbędzie się w dniach 14–16 czerwca 2007 r. w Hotelu Haffner w SALACH SOPOT i GDYNIA.

PROGRAM RAMOWY

	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E
Środa 13.06.07	09:00–18:15		Kurs ICD		
	21:00–24:00			Sesja filmowa: Techniki zabiegów — trudne i ciekawe przypadki, wybrane problemy	
Czwartek 14.06.07	09:00–10:30	Sesja szkoleniowa: Ablacja klasyczna — różne podejścia	Sesja Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK: Metody nieinwazyjne w ocenie i prognozowaniu zaburzeń rytmu serca	Sesja abstraktowa: Ablacje migotania przedsionków	Sesja abstraktowa: Ryzyko nagłej śmierci sercowej
	11:00–12:30	Sesja <i>focus</i> : Co lekarz powinien wiedzieć o kanałopatiach?	Sesja firmy St. Jude Medical: Nowe techniki obrazowania w elektroterapii oraz programowanie opóźnienia p-k	Sesja abstraktowa: Zespół wazowagalny	Sesja abstraktowa: Ablacje
	12:30–14:30	<i>Working lunch</i> i transmisja na żywo z zabiegu implantacji układu CRT			
	14:30–16:00	Sesja szkoleniowa: Za wyjątkiem...	Sesja szkoleniowa: <i>The problems of proper CRT system implantation. The role of intraoperative hemodynamic measurements</i>	Sesja abstraktowa: Wszczepialny kardiowerter- -defibrylator. Część pierwsza	Sesja abstraktowa: Migotanie przedsionków
	16:00–19:00	Otwarcie Konferencji			
	16:00–16:30 16:30–18:00 18:00–19:00	Wystąpienia powitalne Wykłady inauguracyjne Wręczenie nagród i certyfikatów			
Piątek 15.06.07	09:00–10:30	Sesja <i>pro & contra</i> : Wskazania do ablacji AF. Wskazania do implantacji ICD	Sesja <i>focus</i> : Zaburzenia rytmu serca o podłożu genetycznym	Sesja abstraktowa: Wszczepialny kardiowerter- -defibrylator. Część druga	Sesja abstraktowa: Zmiennosc rytmu serca
	11:00–12:30	Sesja szkoleniowa: Wytyczne — co nowego?	Sesja firmy Medtronic: ICD CRT — terapia z wyboru w niewydolności serca?	Sesja abstraktowa: Ablacje komorowych zaburzeń rytmu	Sesja abstraktowa: Powikłania w terapii zaburzeń rytmu serca
	12:30–14:30	<i>Working lunch</i> i transmisja na żywo z zabiegu krioablacji			
	14:30–16:00	Sesja kliniczna <i>real life</i> : Przypadki kliniczne	Sesja szkoleniowa: Powrót do pracy pacjenta po implantacji układu stymu- lującego lub ICD — problem nieostrzegany czy nieistniejący?	Sesja szkoleniowa: Kardiologia dziecięca: Czy można zapobiegać nagłej śmierci sercowej u dzieci?	Sesja abstraktowa: Stala stymulacja i kardiowertery- -defibrylatory serca — wybrane zagadnienia
	16:30–18:00	Sesja szkoleniowa: Idiopatyczna arytmia komorowa — rozpoznawanie i leczenie	Sesja European Heart Rhythm Associaton (EHRA)	Sesja abstraktowa: Ablacja klasyczna	
	18:20–19:30	Walne Zgromadzenie Członków Sekcji Rytmu Serca — Wybory			
Sobota 16.06.07	09:00–10:30		Sesja szkoleniowa: Rzadziej wykorzystywane funkcje stymulatorów i ICD	Sesja Kliniki Kardiologii i Elektroterapii Serca Akademii Medycznej w Gdańsku	Sesja abstraktowa: Stymulacja serca i stymulacja resynchronizująca
	11:00–12:40		Sesja szkoleniowa: Wybrane zagadnienia z elektroterapii serca	Sesja abstraktowa: Zaburzenia rytmu serca u dzieci	
	12:40		Zakończenie Konferencji		

Konferencja Szkoleniowa Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej PTK

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

ŚRODA 13.06.2007 r.

SALA C

21:00–24:00 SESJA FILMOWA: TECHNIKI ZABIEGÓW — TRUDNE I CIEKAWY PRZYPADKI, WYBRANE PROBLEMY (Prezentacja interesujących przypadków przedstawionych na filmach)

Przewodniczą: W. Kargul (Katowice), A. Kutarski (Lublin), P. Mitkowski (Poznań)

Komentują: D. Jagielski (Wrocław), J. Lelakowski (Kraków), W. Mojkowski (Warszawa), T. Zając (Katowice)

CZWARTEK 14.06.2007 r.

Sesje przedpołudniowe

SALA A

09:00–10:30 SESJA SZKOLENIOWA: ABLACJA KLASYCZNA — RÓŻNE PODEJŚCIA

Przewodniczą: Z. Kalarus (Zabrze), J. Kautzner (Praga, Czechy), Ł. Szumowski (Warszawa)

09:00 **WPW lewostronne — dojście transseptalne czy przezaortalne?**
R. Lenarczyk (Zabrze)

09:20 **AVNRT — jak uniknąć powikłań?**
J. Kaźmierczak (Szczecin)

09:40 **Ablacja — problemy antykoagulacji**
A. Hoffmann (Katowice)

10:00 ***Atrial flutter — different techniques of ablation***
J. Kautzner (Praga, Czechy)

10:30–11:00 P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner

SALA A

11:00–12:30 SESJA FOCUS: CO LEKARZ POWINIEN WIEDZIEĆ O KANAŁOPATIACH? OD KLINIKI DO GENETYKI — O RZADKICH JEDNOSTKACH CHOROBYCH

Przewodniczą: A. Lubiński (Łódź), K. Włodarska (Warszawa), A. Zienciuk (Gdańsk)

11:00 **Zespół Brugadów**
A. Filipecki (Katowice), P. Kukła (Gorlice)

- 11:20 **Zespół wydłużonego QT**
A. Zienciuk (Gdańsk), M. Sterliński (Warszawa)
- 11:40 **Katecholaminozależny częstoskurcz komorowy**
A. Baszko (Poznań)
- 12:00 **Zespół krótkiego QT**
J. Kuśnierz (Warszawa)

SALA B

- 09:00–10:30 **SESJA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCYNY PTK: METODY NIEINWAZYJNE W OCENIE I PROGNOZOWANIU ZABURZEŃ RYTMU SERCA**
Przewodniczą: R. Baranowski (Warszawa), R. Ochotny (Poznań), J.K. Wranicz (Łódź)
- 09:00 **Echokardiografia — co może zaoferować arytmologowi?**
Z. Sarnowska (Poznań)
- 09:20 **„Stare” i „nowe” analizy holterowskie**
I. Cygankiewicz (Łódź)
- 09:40 **W poszukiwaniu arytmicznych przyczyn utrat przytomności**
G. Gierelak (Warszawa)
- 10:00 **Metody telemedyczne — lepsze spojrzenie?**
R. Baranowski (Warszawa)
- 10:20 **Dyskusja**
- 10:30–11:00 **P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner**

SALA B

- 11:00–12:30 **SESJA FIRMY ST. JUDE MEDICAL: NOWE TECHNIKI OBRAZOWANIA W ELEKTROTERAPII ORAZ PROGRAMOWANIE OPÓŹNIENIA PRZEDSIONKOWO-KOMOROWEGO**
Przewodniczą: E. Koźluk (Warszawa), E. Lewicka-Nowak (Gdańsk), A.M. Wnuk-Wojnar (Katowice)
- 11:00 ***How to program AV delay***
S. Cazeau (Saint Cloud Paris)
- 11:15 **QuickOpt — automatyczny system oceny opóźnienia przedsionkowo-komorowego i międzykomorowego w terapii resynchronizującej serca**
D. Kowal (St Jude)
- 11:30 **EnSite — system do elektroanatomicznego obrazowania serca**
J. Rusiniak (St Jude)
- 11:45 **Produkty IBI (*Irvine Medical Incorporation*) — elektrody diagnostyczne i ablacyjne**
J. Rusiniak (St Jude)

- 12:00 **Wartość elektrody Optima w ablacji podłoża migotania przedsionków**
E. Koźluk (Warszawa)
- 12:15 **Epicor — epikardialna ablacja żył płucnych**
H. Stritter (St Jude)

SALA C

09:00–10:30 SESJA ABSTRAKTOWA: ABLACJE MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW

Przewodniczą: E. Koźluk (Warszawa), F. Walczak (Warszawa),
A.M Wnuk-Wojnar (Katowice)

1. **Czy ablacja okrążająca żyły płucne uszkadza funkcję lewego przedsionka u pacjentów z migotaniem przedsionków?** A.M. Wnuk-Wojnar, C. Czerwiński, A. Hoffmann, S. Nowak, A. Drzewiecka-Gerber, J. Krauze, A. Rybicka-Musialik, I. Woźniak-Skowerska, M. Trusz-Gluza (Katowice)
2. **Four-year results of prospective follow-up after circumferential pulmonary veins catheter ablation in atrial fibrillation.** I. Woźniak-Skowerska, A.M. Wnuk-Wojnar, C. Czerwiński, A. Hoffmann, S. Nowak, M. Trusz-Gluza (Katowice)
3. **Przeznaczona ablacja RF podłoża migotania przedsionków u pacjentów ze sztucznymi zastawkami serca.** E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, A. Owsik, M. Żukowska, M. Gawrysiak, J.D. Kasprzak, J. Kochanowski, Ł.A. Małek, G. Opolski (Warszawa, Gdańsk, Łódź)
4. **Minimalnie inwazyjna endoskopowa chirurgiczna izolacja żył płucnych przy użyciu bipolarnej elektrody prądu częstotliwości radiowej w leczeniu samoistnego napadowego migotania przedsionków.** P. Suwalski, G. Suwalski, R. Wilimski, H. Gaca, Z. Popiel, M. Śledź, J. Smolarska-Switaj, E. Welk, A. Praska-Ogińska, K. Suwalski (Warszawa)
5. **Charakterystyka technik ablacji u chorych z migotaniem przedsionków wykonanych w 2006 roku w ośrodku referencyjnym.** E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, M. Gawrysiak, A. Piątkowska, A. Owsik, M. Żukowska, J.D. Kasprzak, R. Piątkowski, G. Opolski (Warszawa, Gdańsk, Łódź)
6. **Wyniki hybrydowej ablacji cieśni dolnej trzepotania przedsionków w leczeniu napadowego migotania przedsionków.** E. Koźluk, A. Owsik, M. Kiliszek, P. Łodziński, M. Gawrysiak, A. Piątkowska, D. Kozłowski, G. Opolski (Warszawa, Gdańsk)
7. **Anatomy of the left atrium and pulmonary veins using multi-slice tomography in patients with atrial fibrillation.** I. Woźniak-Skowerska, M. Skowerski, A. Gola, M. Sosnowski, A. Wnuk-Wojnar, M. Trusz-Gluza (Katowice)
8. **Zmiany dyspersji odstępu QT po implantacji rozrusznika komorowego VVIR z następową ablacją metodą RF łącza przedsionkowo-komorowego w opornym na farmakoterapię migotaniu przedsionków.** J. Lelakowski, J. Majewski, J. Bednarek, B. Małecka, P. Kołacz (Kraków)

10:30–11:00 **P r z e r w a n a k a w ę** — patio Hotelu Haffner

SALA C

11:00–12:30 SESJA ABSTRAKTOWA: ZESPÓŁ WAZOWAGALNY

Przewodniczą: G. Gielerak (Warszawa), J. Gajek (Warszawa), S. Stec (Warszawa)

9. **Charakterystyka genotypowa chorych z omdleniami w zakresie polimorfizmu C825T genu kodującego podjednostkę beta3 białka G w zależności od odpowiedzi VASIS.** M. Lelonek, T. Pietrucha, M. Matyjaszczyk, A. Stańczyk, J.H. Goch (Łódź)

10. Ocena hemodynamiczna stymulacji okolicy pęczka Hisa w zespole wazowagalnym. M. Futyma, S. Stec, K. Dudek, A. Dudek (Rzeszów)
11. Ocena wysiłkowej reakcji chronotropowej węzła zatokowego u osób z kardiodepresyjną postacią zespołu wazowagalnego. M. Wnuk, A. Pietrucha, E. Wojewódka-Żak, M. Węgrzynowska, D. Mroczek-Czernecka, I. Bzukała, E. Konduracka, W. Piwowarska (Kraków)
12. Czynność węzła zatokowego u osób z kardiodepresyjną postacią zespołu wazowagalnego. A. Pietrucha, M. Wnuk, E. Wojewódka-Żak, M. Węgrzynowska, D. Mroczek-Czernecka, I. Bzukała, W. Piwowarska (Kraków)
13. Diagnostyka i leczenie omdleń w polskich, referencyjnych ośrodkach kardiologicznych. Wstępne wyniki rejestru PL-US. S. Stec, M. Lelonek, A. Stańczyk, M. Tokarczyk, B. Złotkowska, M. Witkowski, T. Pawlik, D. Zając, M. Loster, K. Nowak (Warszawa, Łódź, Gdańsk, Białystok, Opole, Kraków, Wrocław)
14. Wpływ zastosowanego protokołu na typ odpowiedzi wazowagalnej podczas testu pochyleniowego u osób z omdleniami neurokardiogennymi. E. Wojewódka-Żak, A. Pietrucha, M. Węgrzynowska, M. Wnuk, D. Mroczek-Czernecka, I. Bzukała, A. Paradowski, E. Konduracka, W. Piwowarska (Kraków)
15. Ocena kliniczna i neurohumoralna u chorych z omdleniami kardiodepresyjnymi. J. Gajek, D. Zyśko, P. Skoczyński, W. Mazurek (Wrocław)
16. Charakterystyka elektrokardiograficzna zaburzeń przewodzenia przedsionkowo-komorowego w czasie testu pochyleniowego. J. Gajek, D. Zyśko, W. Mazurek (Wrocław)
17. Rola pionizacji w diagnostyce nadwrażliwości zatoki szyjnej. P. Sionek, K. Peczański, M. Kowalewski, D. Wojciechowski (Warszawa)

SALA D

09:00–10:30 SESJA ABSTRAKTOWA: RYZYKO NAGŁEJ ŚMIERCI SERCOWEJ

Przewodniczą: I. Cygankiewicz (Łódź), K. Szydło (Katowice), B. Średniawa (Zabrze)

72. Znaczenie prognostyczne wyniku dodatniego, nieokreślonego i niewykonanego testu naprzemienności załamka T. A. Filipecki, K. Wita, Z. Tabor, M. Turski, W. Kwaśniewski, J. Myszor, M. Trusz-Gluza (Katowice)
67. Interleukina 6, TNF-alfa oraz endotelina a komorowe zaburzenia rytmu u osób po przebytych zawale serca. D. Mroczek-Czernecka, A. Pietrucha, J. Nessler, M. Węgrzynowska, M. Stępniewski, W. Piwowarska (Kraków)
68. Parametry turbulencji rytmu zatokowego nie zależą od liczby analizowanych ektopii komorowych u pacjentów z niewydolnością serca. L. Łepska, P. Zagożdżon, M. Dudziak, A. Lubiński, G. Raczak (Gdańsk)
73. Turbulencja rytmu zatokowego (HRT) u pacjentów z niewydolnością serca (CHF) i tachyarytmiami komorowymi (VT). L. Łepska, P. Zagożdżon, M. Dudziak, A. Lubiński, G. Raczak (Gdańsk)
70. Risk stratification significance of QT/RR relation in patients with impairment of left ventricle after anterior myocardial infarction — retrospective analysis. K.T. Szydło, M. Trusz-Gluza, A. Filipecki, D. Urbańczyk, W. Orszulak, K. Wita (Katowice)
69. Ocena zastosowania nowych wskaźników czasowych Dalton MABB i Dalton SD w porównaniu z klasycznym parametrem czasowym SDNN u pacjentów po zawale mięśnia sercowego. A. Markiewicz-Grochowalska, K. Torzyńska, A. Janowska-Kulińska, B. Więckowska, M. Majewski, K. Pawlak-Buś, O. Jerzykowska, L. Kramer, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
74. Risk stratification significance of terminal part of ventricular repolarization ($T_{peak}T_{end}$) in patients with impairment of left ventricle after anterior myocardial infarction — retrospective analysis. K.T. Szydło, M. Trusz-Gluza, A. Filipecki, D. Urbańczyk, W. Orszulak, K. Wita (Katowice)

71. Korelacja poziomu BNP w surowicy krwi pacjentów z rozkurczową niewydolnością serca w przebiegu nadciśnienia tętniczego z wartością wskaźników turbulencji rytmu serca ocenianych za pomocą 24-godzinne monitorowania EKG metodą Holtera. P. Małyszka (Bydgoszcz)
75. Elektrokardiograficzne kryteria przerostu lewej komory u zawodowych piłkarzy. R. Głowczyńska, S. Szmit, A.M. Budaj, K.J. Filipiak, G. Opolski (Warszawa)

10:30–11:00 P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner

SALA D

11:00–12:30 SESJA ABSTRAKTOWA: ABLACJE

Przewodniczą: J. Bednarek (Kraków), S. Sielski (Bydgoszcz), J. Ruta (Łódź)

76. Zastosowanie ablacji RF w leczeniu napadowych częstoskurczów nawrotnych u osób w wieku podeszłym. S. Przychodzeń, W. Mojkowski, T. Saniewski, M. Dąbrowski, E. Koźluk (Warszawa)
77. Ablacja prądem o częstotliwości radiowej z użyciem systemu LocaLisa w leczeniu typowej formy trzepotania przedsionków — doświadczenia własne. S. Pluta, O. Kowalski, R. Lenarczyk, P. Pruszkowska-Skrzep, A. Sokal, Z. Kalarus (Zabrze)
78. Przdiesionkowe zaburzenia rytmu u chorych z niedokrwioną niedomykalnością mitralną. P. Skoczyński, M. Porębska, K. Josiak, A. Szagała, G. Chorzempa, J. Gajek, D. Zyśko, W. Mazurek (Wrocław)
79. Różny stopień preekscytacji podczas częstoskurczu przdiesionkowo-komorowego — zsumowane przewodzenie przez łącze przdiesionkowo-komorowe i drogę dodatkową. T. Krynski, S. Stec, P. Kulakowski (Warszawa)
80. Ablacja prądem o częstotliwości radiowej chorego z typowym trzepotaniem przdiesionków i z nieprawidłowym spływem żyły głównej dolnej — opis przypadku. M. Klank-Szafran, O. Kowalski, R. Lenarczyk, J. Śledź, M. Janion (Kielce, Zabrze)
81. Okresowa hipokaliemia w czasie epizodów częstoskurczu typu AVNRT. K. Błaszcyk, A. Baszko, M. Waśniewski, A. Cieśliński (Poznań)
82. Incessant left atrial tachycardia leading to tachycardiomyopathy — curative treatment with catheter RF ablation supported by LocaLisa intracardiac navigation system. A. Głowniak, M. Dziduszko, A. Tarkowski, A. Kutarski, A. Wysokiński (Lublin)

Sesje popołudniowe

SALA A

12:30–14:30 *WORKING LUNCH* I TRANSMISJA NA ŻYWO Z ZABIEGU IMPLANTACJI UKŁADU CRT

Przewodniczą: S. Cazeau (Paryż, Francja), W. Kargul (Katowice), A. Kutarski (Lublin), A. Lubiński (Łódź)

Prezentacja przypadku: A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)

Zabieg wykonują: M. Pruski (Katowice), M. Kempa (Gdańsk)

SALA A

14:30–16:00 SESJA SZKOLENIOWA: ZA WYJĄTKIEM...

Przewodniczą: J. Kaźmierczak (Szczecin), H. Szwed (Warszawa), M. Trusz-Gluza (Katowice)

- 14:30 **Ablacja łącza AV w migotaniu przedsionków nie jest stosowana, za wyjątkiem...**
A.M. Wnuk-Wojnar (Katowice)
- 14:45 **Wszczepienie stymulatora w leczeniu napadowego migotania przedsionków nie jest stosowane, za wyjątkiem...**
Z. Kalarus (Katowice)
- 15:00 **CRT jest pożyteczne u chorych z niewydolnością serca, za wyjątkiem...**
W. Kargul (Katowice)
- 15:15 **Badanie elektrofizjologiczne jest bezużyteczne w stratyfikacji ryzyka nagłej śmierci, za wyjątkiem...**
M. Trusz-Gluza (Katowice)
- 15:30 **Stymulacja serca dla leczenia omdleń jest bezużyteczna, za wyjątkiem...**
O. Kowalski (Katowice)
- 15:45 **Dyskusja**

SALA B

14:30–16:00 SESJA SZKOLENIOWA: *THE PROBLEMS OF PROPER CRT SYSTEM IMPLANTATION. THE ROLE OF INTRAOPERATIVE HEMODYNAMIC MEASUREMENTS*

Przewodniczą: A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk), T. Kukulski (Katowice),
A. Kutarski (Lublin)

- 14:00 ***Non responders for CRT: lack of selection or non-optimal implantation?***
S. Cazeau (Saint Cloud Paris)
- 14:30 ***Optimal LV lead positioning — is posterior wall always the best?***
T. Kukulski (Zabrze)
- 15:00 ***Atrial and right ventricular lead location in CRT systems — trivial practice***
A. Kutarski (Lublin)
- 15:10 ***Intraoperative hemodynamic verification of CRT in everyday practice?***
Pro: K. Gościńska-Bis (Katowice)
Contra: B. Małecka (Kraków)
Arbiter: O. Kowalski (Zabrze)
- 15:20 ***Utility of impedance cardiography for hemodynamic (intraoperative) evaluation of cardiac resynchronization***
P. Ruciński (Lublin)
- 15:50 ***Is VV delay programming in CRT pacemakers clinically beneficial?***
A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)

SALA C

14:30–16:00 SESJA ABSTRAKTOWA: WSZCZEPIALNY KARDIOWERTER-DEFIBRYLATOR. CZĘŚĆ PIERWSZA

Przewodniczą: G. Breithardt (Münster, Niemcy), A. Lubiński (Łódź),
M. Sterliński (Warszawa)

18. **Noninvasive assessment of patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia and appropriate ICD interventions.** E.K. Włodarska, A. Przybylski, O. Woźniak, M. Konka, R. Kępski, F. Walczak, P. Hoffman (Warszawa)
19. **Implantacje defibrylatorów w ramach pierwotnej profilaktyki SCD.** J. Bednarek, I. Tomala, J. Machejek, J. Lelakowski, B. Małecka (Kraków)
20. **Czy prowadzenie pacjentów z implantowanym automatycznym kardiowerterem-defibrylatorem z powodu kardiomiopatii arytmogennej prawej komory wiąże się ze zwiększonymi trudnościami?** A. Lubiński, A. Klimczak, H. Szwed, M. Sterliński, G. Raczak, M. Kempa, W. Kargul, M. Pruski, G. Walczak, A. Przybylski, A. Cieśliński, P. Mitkowski, Z. Kornacewicz-Jach, J. Kaźmierczak, J. Ruta, J. Kubica, Z. Kalarus (Łódź, Warszawa, Gdańsk, Katowice, Warszawa Anin, Poznań, Szczecin, Bydgoszcz, Zabrze)
21. **Obserwacja odległa efektów leczenia pacjentów z kardiomiopatią przerostową i ICD implantowanym w ramach prewencji pierwotnej.** A. Lubiński, E. Dobrowolska, M. Sterliński, A. Filipecki, M. Pruski, M. Kempa, J. Bednarek, P. Mitkowski, J. Kaźmierczak, J. Ruta, A. Wysokiński, A. Przybylski, J. Kuśmierz, S. Sielski, A. Fuglewicz, H. Szwed, M. Trusz-Gluza, W. Kargul, G. Raczak, J. Lelakowski, A. Cieśliński (Łódź, Warszawa, Katowice, Gdańsk, Kraków, Poznań, Szczecin, Lublin, Warszawa Anin, Bydgoszcz, Wrocław)
22. **Wczesne wystąpienie burzy elektrycznej — niezależny czynnik pogarszający odległe rokowanie u pacjentów z wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem.** W. Kwaśniewski, A. Filipecki, W. Orszulak, D. Urbańczyk, Z. Tabor, K. Szydło, K. Wita, M. Trusz-Gluza (Katowice)
23. **Analiza przeżycia 291 pacjentów leczonych implantacją kardiowertera-defibrylatora.** M. Dziduszko, T. Widomska-Czekajska, K. Poleszak, D. Koziara, A. Głowniak, A. Wysokiński (Lublin, Cumberland, UK)
24. **Nieadekwatne interwencje ICD u 291 pacjentów leczonych implantacją ICD w latach 1998–2006.** M. Dziduszko, T. Widomska-Czekajska, K. Poleszak, D. Koziara, A. Głowniak, A. Wysokiński (Lublin, Cumberland, UK)
25. **Porównanie odległego rokowania chorych po implantacji D-ICD i V-ICD.** P. Stolarz, R. Steckiewicz, A. Oręziak, M. Grabowski, E. Świętoń, G. Opolski (Warszawa)
117. **Primary prophylactic therapy with an implantable cardioverter-defibrillator: eight years of clinical experience.** M. Svetlošák, P. Hlivák, P. Margitfalvi, R. Hatala (Bratislava, Slovakia)

SALA D

14:30–16:00 SESJA ABSTRAKTOWA: MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW

Przewodniczą: R. Baranowski (Warszawa), A. Fuglewicz (Wrocław),
D. Michałkiewicz (Warszawa)

83. **Pacjenci z napadowym i przetrwałym migotaniem przedsionków, charakterystyka grup.** G. Chorzempa, A. Szagała, P. Skoczyński, J. Gajek, M. Porębska, K. Josiak, D. Zyśko, W. Mazurek (Wrocław)
87. **Rola polimorfizmu I/D genu kodującego ACE u chorych z samoistnym migotaniem przedsionków.** M. Węgrzynowska, A. Pietrucha, A. Paradowski, D. Mroczek-Czernecka, E. Konduracka, W. Piwowarska (Kraków)

86. Czy stabilizacja rytmu serca może równoważyć negatywne skutki stymulacji wierzchołka prawej komory u pacjentów z utrwalonym migotaniem przedsionków? A. Klimczak, M. Chudzik, J.K. Wranicz, I. Cygankiewicz, A. Oszczygiel, P. Chruściel, J.H. Goch (Łódź)
84. Kontrola częstości rytmu u pacjentów z utrwalonym migotaniem przedsionków. A. Szagała, G. Chorzempa, P. Skoczyński, J. Gajek, D. Zyśko, M. Porębska, K. Josiak, W. Mazurek (Wrocław)
85. Does the mean heart rate is the ideal parameters of the controlling ventricular rate in atrial fibrillation? M. Chudzik, A. Klimczak, J.K. Wranicz, A. Oszczygiel, P. Chruściel, I. Cygankiewicz, J.H. Goch (Łódź)
88. Częstość rytmu i występowanie nawrotów migotania przedsionków u pacjentów z cukrzycową neuropatią autonomiczną. A. Bissinger, A. Klimczak, M. Rosiak, A. Lubiński (Łódź)
89. Efekty długoterminowe nowej metody resynchronizującej stymulacji przedsionkowej u pacjentów z AF i wskazaniami do stałej stymulacji serca. E. Lewicka-Nowak, A. Kutarski, P. Ruciński, A. Dąbrowska-Kugacka, P. Zagożdżon, G. Raczak (Gdańsk, Lublin)
90. Remodeling elektryczny przedsionków u pacjentów z AF leczonych resynchronizującą stymulacją przedsionkową. E. Lewicka-Nowak, A. Kutarski, P. Ruciński, A. Dąbrowska-Kugacka, P. Zagożdżon, G. Raczak (Gdańsk, Lublin)

SALA A

16:00–19:00 OFICJALNE OTWARCIE KONFERENCJI

16:00–16:30 Wystąpienia powitalne

16:30–18:00 Wykłady inauguracyjne

16:30 *Mechanism of arrhythmias — from mice to men*
G. Breithardt (Münster, Niemcy)

17:00 *Michel Mirowski and the history of ICD — it all started in Gdansk*
H. Klein (Magdeburg, Niemcy)

17:30 *Elektroterapia w Polsce w roku 2006*
G. Opolski (Warszawa), A. Lubiński (Łódź)

18:00 *Wręczenie nagród za wyróżnione prace*

18:30 *Wręczenie certyfikatów ukończenia szkoleń w zakresie elektroterapii serca*

PIĄTEK 15.06.2007 r.

Sesje przedpołudniowe

SALA A

**09:00–10:30 SESJA PRO & CONTRA: WSKAZANIA DO ABLACJI AF.
WSKAZANIA DO IMPLANTACJI ICD**

Przewodniczą: Z. Kalarus (Zabrze), J. Lelakowski (Kraków), G. Świątecka (Gdańsk)

**09:00 Ablacja powinna być podstawową metodą leczenia pacjentów
z migotaniem przedsionków**

Pro: F. Walczak (Warszawa)

Contra: P. Kułakowski (Warszawa)

**09:40 Frakcja wyrzutowa lewej komory jest jedynym wskaźnikiem
potrzebnym dla decyzji o prewencji nagłej śmierci sercowej
w chorobie niedokrwiennej serca**

Pro: A. Lubiński (Łódź)

Contra: M. Trusz-Gluza (Katowice)

10:20 Dyskusja

10:30–11:00 P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner

SALA A

11:00–12:30 SESJA SZKOLENIOWA: WYTYCZNE — CO NOWEGO?

Przewodniczą: J. Lelakowski (Kraków), M. Trusz-Gluza (Katowice),
W. Musiał (Białystok)

**11:00 Postępowanie w komorowych zaburzeniach rytmu serca i prewencji nagłej
śmierci sercowej zgodnie z wytycznymi ACC/AHA/ESC 2006**

A. Lubiński (Łódź)

**11:25 Postępowanie w migotaniu przedsionków: wytyczne ACC/AHA/ESC 2006,
symposium internetowe AF 2007**

M. Trusz-Gluza (Katowice)

11:50 Wytyczne postępowania w ablacji migotania przedsionków HRS 2007

Ł. Szumowski (Warszawa)

12:15 Dyskusja

SALA B

09:00–10:30 SESJA FOCUS: ZABURZENIA RYTMU SERCA O PODŁOŻU GENETYCZNYM

Przewodniczą: A. Przybylski (Warszawa), F. Walczak (Warszawa), K. Włodarska (Warszawa)

09:00 Zaburzenia rytmu serca w wyniku mutacji receptora rianodynowego

K. Włodarska (Warszawa)

- 09:15 **Zaburzenia rytmu i przewodzenia w genetycznej komorowej kardiomiopatii rozstrzeniowej**
Z. Bilińska (Warszawa)
- 09:30 **Zaburzenia rytmu i przewodzenia w kardiomiopatii przerostowej**
L. Chojnowska (Warszawa)
- 09:45 **Ablacja przedsionkowych, węzłowych i przedsionkowo-komorowych zaburzeń rytmu serca w kardiomiopatii przerostowej**
P. Derejko (Warszawa)
- 10:00 **Rola ICD u pacjentów z chorobą o podłożu genetycznym**
A. Przybylski (Warszawa)
- 10:15 **Ablacja komorowych zaburzeń rytmu serca u chorych z kardiomiopatią**
Ł. Szumowski (Warszawa)
- 10:30–11:00 P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner

SALA B

- 11:00–12:30 **SESJA FIRMY MEDTRONIC: ICD CRT — TERAPIA Z WYBORU W NIEWYDOLNOŚCI SERCA?**
Przewodniczą: R. Lieberman (Detroit, USA), P. Mitkowski (Poznań)
- 11:00 **Czy stymulatory resynchronizujące powinny zostać zaniechane na rzecz defibrylatorów resynchronizujących?**
R. Lieberman (Detroit, USA)
- 11:30 **Czy każdy pacjent z niewydolnością serca, bez wskazań do CRT, powinien otrzymać ICD?**
Pro: S. Viskin (Tel Aviv, Izrael)
Contra: P. Ponikowski (Wrocław)
- 12:20 **Dyskusja**

SALA C

- 09:00–10:30 **SESJA ABSTRAKTOWA: WSZCZEPIALNY KARDIOWERTER-DEFIBRYLATOR. CZĘŚĆ DRUGA**
Przewodniczą: A. Kleinrok (Zamość), W. Mojkowski (Warszawa), R. Rzeuski (Szczecin)
26. *Follow-up* pacjentów z ICD implantowanym według wskazań MADIT II. A. Lubiński, A. Dębska, H. Szwed, F. Walczak, J. Kubica, A. Cieśliński, M. Trusz-Gluza, G. Raczak, Z. Kornacewicz-Jach, M. Sterliński, A. Przybylski, S. Sielski, P. Mitkowski, A. Filipecki, M. Kempa, J. Kaźmierczak (Łódź, Warszawa, Warszawa Anin, Bydgoszcz, Poznań, Katowice, Gdańsk, Szczecin)

27. **Przydatność badania elektrofizjologicznego dla oceny ryzyka arytmii komorowych w grupie pacjentów z chorobą niedokrwienną serca i LVEF \geq 30%.** A. Lubiński, A. Dębska, H. Szwed, F. Walczak, J. Kubica, A. Cieśliński, M. Trusz-Gluza, G. Raczak, Z. Kornacewicz-Jach, M. Sterliński, A. Przybylski, S. Sielski, P. Mitkowski, A. Filipecki, M. Kempa, J. Kaźmierczak (Łódź, Warszawa, Warszawa Anin, Bydgoszcz, Poznań, Katowice, Gdańsk, Szczecin)
28. **Związek między położeniem elektrody komorowej i progim defibrylacji u chorych z ICD.** P. Stolarz, A. Oręziak, M. Grabowski, R. Steckiewicz (Warszawa)
29. **Ocena przydatności testu PHD u pacjentów z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem serca.** Ł. Jodko, Z. Kornacewicz-Jach, J. Kaźmierczak, R. Rzeuski, J. Zielonka (Szczecin)
30. **Adekwatne interwencje ICD w grupie 291 pacjentów leczonych implantacją ICD w latach 1998–2006.** M. Dziduszko, T. Widomska-Czekajska, K. Poleszak, D. Koziara, A. Głowniak, A. Wysokiński (Lublin, Cumberland, UK)
31. **Interwencje chirurgiczne u 291 pacjentów z ICD wszczepionym w okresie 1998–2006.** M. Dziduszko, T. Widomska-Czekajska, K. Poleszak, D. Koziara, A. Głowniak, A. Wysokiński (Lublin, Cumberland, UK)
32. **Przyczyny wymian wszczepialnych kardiowerterów-defibrylatorów (ICD).** P. Nowak-Majda, S. Kucia-Kuźma, W. Kargul (Katowice)
33. **Badanie elektrofizjologiczne podczas implantacji kardiowertera-defibrylatora (ICD) u pacjentów z populacji MADIT II z utrwalonym migotaniem przedsionków (FA) — wpływ na powrót rytmu zatokowego (SR).** S. Kucia-Kuźma, P. Nowak-Majda, W. Kargul (Katowice)

10:30–11:00 P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner

SALA C

11:00–12:30 SESJA ABSTRAKTOWA: ABLACJE KOMOROWYCH ZABURZEŃ RYTMU

Przewodniczą: R. Hatala (Bratysława, Słowacja), P. Kułakowski (Warszawa),
A. Stanke (Szczecin)

34. **Management of new arrhythmic syndrome — swallowing troubles due to premature ventricular ectopic complexes (PVC-induced dysphagia).** S. Stec, W. Tarnowski, A. Binda, P. Kułakowski (Warszawa)
35. **Intermittent claudication caused by frequent premature ventricular complexes. Resolution after RF ablation — case report.** S. Stec, B. Zaborska, A. Piluś, P. Lewandowski, P. Kułakowski (Warszawa)
36. **Wartość EKG w ocenie miejsca pochodzenia arytmii komorowej o morfologii LBBB.** A. Baszko, K. Błaszyk, K. Krzyżanowski, M. Waśniewski, W. Bobkowski, W. Elikowski (Poznań, Koszalin)
37. **Bezpieczeństwo ablacji substratu arytmii u pacjentów z pozawałowymi częstoskurczami komorowymi.** A. Hoffmann, S. Nowak, A.M. Wnuk-Wojnar, C. Czerwiński, A. Filipecki, D. Urbańczyk, M. Trusz-Gluza (Katowice)
38. **Ablacja podłoża częstoskurczu komorowego z dostępu endo- i epikardialnego techniką hybrydową przezskórno-torakoskopową.** E. Koźluk, P. Suwalski, M. Kiliszek, G. Suwalski, A. Owsik, H. Gaca, Ł.A. Małek, P. Łodziński, K.B. Suwalski, G. Opolski (Warszawa)
39. **Charakterystyka elektrokardiograficzna arytmii z drogi odpływu prawej i lewej komory — różnicowanie miejsca pochodzenia arytmii.** M. Pytkowski, M. Sterliński, A. Jankowska, A. Maciąg, I. Kowalik, H. Szwed (Warszawa)

40. Rola procesu zapalnego w patogenezie komorowych zaburzeń rytmu u chorych ze stabilną postacią przewlekłej obturacyjnej choroby płuc. K. Komnata, J. Majewski, P. Nalepa, J. Lelakowski (Kraków)
41. A comparison of abnormal low voltage areas distribution and characteristics in patients with and without right ventricle outflow tract arrhythmia — are they associated with arrhythmia's characteristic. S. Nowak, A. Hoffmann, C. Czerwiński, A.M. Wnuk-Wojnar, A. Rybicka-Musialik, I. Woźniak-Skowerska, M. Kasprzyk, K. Szydło, M. Trusz-Gluza (Katowice)

SALA D

09:00–10.30 SESJA ABSTRAKTOWA: ZMIENNOŚĆ RYTMU SERCA

Przewodniczą: R. Ochotny (Poznań), G. Raczak (Gdańsk), J.K. Wranicz (Łódź)

91. Analiza zmienności rytmu zatokowego (HRV) u pacjentów ze stabilną chorobą niedokrwienną serca i chorobą II, III naczyń wieńcowych w oparciu o klasyczne i nowe modele HRV w dziedzinie czasu. K. Torzyńska, A. Markiewicz-Grochowalska, A. Janowska-Kulińska, O. Jerzykowska, A. Sowińska, L. Kramer, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
92. The extent of coronary intervention during PTCA affects HRV changes. A. Janowska-Kulińska, A. Markiewicz-Grochowalska, K. Torzyńska, A. Sowińska, O. Jerzykowska, L. Kramer, M. Majewski, K. Pawlak-Buś, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
93. Cukrzyca znosi wpływ rewaskularyzacji tętnic wieńcowych na parametry zmienności rytmu zatokowego. A. Janowska-Kulińska, K. Torzyńska, A. Markiewicz-Grochowalska, A. Sowińska, O. Jerzykowska, L. Kramer, M. Majewski, K. Pawlak-Buś, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
94. Czy współistnienie nadciśnienia tętniczego wpływa na wartości HRV po zabiegu PTCA? A. Janowska-Kulińska, K. Torzyńska, A. Markiewicz-Grochowalska, A. Sowińska, O. Jerzykowska, L. Kramer, M. Majewski, K. Pawlak-Buś, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
95. The bisoprolol effect on the Hann factor in patient post myocardial infarction. A. Markiewicz-Grochowalska, K. Torzyńska, A. Janowska-Kulińska, B. Więckowska, M. Majewski, K. Pawlak-Buś, O. Jerzykowska, L. Kramer, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
96. Comparison of atorvastatin and simvastatin effects on the Allan factor, a novel combined time-frequency domain model of HRV. A. Markiewicz-Grochowalska, K. Torzyńska, A. Janowska-Kulińska, M. Majewski, B. Więckowska, O. Jerzykowska, L. Kramer, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
97. Analiza częstotliwościowa zmienności rytmu zatokowego (HRV) u pacjentów ze stabilną chorobą niedokrwienną serca i chorobą I naczynia. K. Torzyńska, A. Janowska-Kulińska, A. Markiewicz-Grochowalska, K. Pawlak-Buś, O. Jerzykowska, A. Sowińska, L. Kramer, J. Moczko, T. Siminiak (Poznań)
98. Wpływ skutecznej chirurgicznej ablacji migotania przedsionków na odległą zmienność rytmu serca i stan układu autonomicznego. G. Suwalski, P. Suwalski, M. Czachór, M. Śledź, A. Praska-Oginska, J. Smolarska-Switaj, K. Suwalski (Warszawa)

10:30–11:00 P r z e r w a n a k a w ę — patio Hotelu Haffner

SALA D

11:00–12:30 SESJA ABSTRAKTOWA: POWIKŁANIA W TERAPII ZABURZEŃ RYTMU SERCA

Przewodniczą: M. Kempa (Gdańsk), B. Małecka (Kraków),
M. Mäkijärvi (Helsinki, Finlandia)

99. Powikłania stałej stymulacji serca. D. Michalkiewicz, A. Kutarski, K. Makowski, R. Ryczek, A. Gnilka, M. Cholewa (Warszawa, Lublin)
100. Chirurgiczne usunięcie układu resynchronizującego z jednoczasową implantacją nowego układu z zastosowaniem elektrod nasierdziowych u pacjenta z bakteryjnym zapaleniem wsierdza. J. Bis, E. Zinka, K. Gościńska-Bis, M. Krejca, L. Machej, J. Skarysz, A. Bochenek (Katowice, Koszalin)
101. Infekcyjne zapalenie wsierdza u chorego z układem stymulującym serce — problemy diagnostyczne i terapeutyczne. B. Galar, M. Gułaj, P. Jakim, B. Małkowska, M. Mussur (Białystok)
102. Ostra zakrzepica żyły głównej górnej po usunięciu elektrod z powodu infekcyjnego zapalenia wsierdza — opis przypadku. K. Poleszak, B. Łakowski, A. Tomaszewski, T. Jargiełło, M. Szczerbo-Trojanowska, E. Czekajska-Chehab (Lublin)
103. Zakrzepica żyły podobojczykowej u pacjenta ze stymulacją CRT i urwaną elektrodą przedsionkową — sposób naprawy układu. B. Małecka, A. Ząbek, R. Phitzner, K. Haberka, J. Bednarek, J. Lelakowski (Kraków)
104. Propafenon przyczyną ekstremalnego poszerzenia zespołów QRS. A. Brzozowski, M. Kowalewski, I. Woźniewska, T. Roman, K. Peczański, D. Wojciechowski (Warszawa)
105. Zespół wydłużonego QT po podaniu amiodaronu — opis przypadku. J. Śledź, M. Janion, M. Klank-Szafran (Kielce)
106. Dyslokacja elektrody defibrylującej do zatoki wieńcowej jako przyczyna wielokrotnych nieprawidłowych wyładowań ICD. P. Jakim (Białystok)

Sesje popołudniowe

SALA A

12:30–14:30 *WORKING LUNCH* I TRANSMISJA NA ŻYWO Z ZABIEGU KRIOABLACJI

Przewodniczą: M. Kempa (Gdańsk), S. Sielski (Bydgoszcz), F. Walczak (Warszawa)

Zabieg wykonują: Z. Csanadi (Budapeszt, Węgry), T. Królak (Gdańsk), A. Lubiński (Łódź)

SALA A

14:30–16:00 SESJA KLINICZNA *REAL LIFE*: PRZYPADKI KLINICZNE

Przewodniczą: J. Kaźmierczak (Szczecin), F. Prochaczek (Katowice),
M. Trusz-Głuza (Katowice)

14:30 **Przypadek 1 — Warszawa**

14:40 **Przypadek 2 — Katowice**

14:50 **Przypadek 3 — Gdańsk**

- 15:00 **Przypadek 4 — Poznań**
15:10 **Przypadek 5 — Wrocław**
15:20 **Przypadek 6 — Warszawa**
15:30 **Przypadek 7 — Zabrze**
15:45 **Przypadek 8 — Szczecin**

16:00–16:30 P r z e r w a

SALA A

16:30–18.00 SESJA SZKOLENIOWA: IDIOPATYCZNA ARYTMIJA KOMOROWA — ROZPOZNAWANIE I LECZENIE

Przewodniczą: O. Kowalski (Zabrze), P. Kułakowski (Warszawa), Ł. Szumowski (Warszawa)

- 16:30 **Wstęp — definicja i podział**
P. Kułakowski (Warszawa)
16:40 **Wywiady i objawy**
S. Stec (Warszawa)
16:50 **Lokalizacja anatomiczna**
E. Walczak (Warszawa)
17:00 **Lokalizacja elektrokardiograficzna**
A. Baszko (Poznań)
17:10 **Leczenie farmakologiczne**
P. Kułakowski (Warszawa)
17:20 **Leczenie ablacją**
A. Stanke (Szczecin)
17:30 **Idiopatyczne VT/VF — diagnostyka i leczenie**
Ł. Szumowski (Warszawa)
17:40 **Dyskusja**

SALA B

14:30–16:00 SESJA SZKOLENIOWA: POWRÓT DO PRACY PACJENTA PO IMPLANTACJI UKŁADU STYMULUJĄCEGO LUB ICD — PROBLEM NIEDOSTRZEGANY CZY NIEISTNIEJĄCY?

Przewodniczą: R. Baranowski (Warszawa), S. Karczmarewicz (Warszawa),
A. Przybylski (Warszawa)

- 14:30 **Z punktu widzenia inżyniera: interferencja elektromagnetyczna
— przetłumaczymy to na język lekarza i pacjenta**
B. Szwarc (Warszawa)

- 14:45 **Z punktu widzenia przepisów: Jakie powinny być obiektywne schematy postępowania?**
T. Zając (Katowice)
- 15:00 **Z punktu widzenia psychologa: jasna i ciemna strona pracy po implantacji**
M. Kowalska (Warszawa)
- 15:15 **Z punktu widzenia specjalisty-rehabilitanta: czy możemy pacjenta po ICD przygotować do powrotu do pracy?**
E. Piotrowicz (Warszawa)
- 15:30 **Z punktu widzenia piśmiennictwa: co tak naprawdę wiemy?**
S. Karczmarewicz (Warszawa)
- 15:45 **Dyskusja**
- 16:00–16:30 P r z e r w a

SALA B

16:30–18:00 SESJA EUROPEAN HEART RHYTHM ASSOCIATION (EHRA)

Przewodniczą: J. Kaźmierczak (Szczecin), F. Prochaczek (Katowice),
G. Raczak (Gdańsk)

- 16:30 ***Appropriate shock as harbinger of adverse outcome of ICD recipients with left ventricular dysfunction***
R. Hatala (Bratysława, Słowacja)
- 17:15 ***Magnetocardiography as an experimental and clinical tool: update 2007***
M. Mäkijärvi (Helsinki, Finlandia)

SALA C

14:30–16:30 SESJA SZKOLENIOWA: KARDIOLOGIA DZIECIĘCA: CZY MOŻNA ZAPOBIEGAĆ NAGŁEJ ŚMIERCI SERCOWEJ U DZIECI?

Przewodniczą: K. Bieganowska (Warszawa), J. Ereciński (Gdańsk), F. Walczak (Warszawa)

- 14:30 **Najczęstsze przyczyny nagłej śmierci sercowej u dzieci**
K. Bieganowska (Warszawa)
- 15:00 **Jakie znaczenie może mieć ablacja RF?**
Ł. Szumowski (Warszawa)
- 15:30 **Czy istotna jest stała stymulacja serca?**
M. Miszczak-Knecht (Warszawa)
- 16:00 **Wszczepialne kardiowertery-defibrylatory u dzieci**
M. Brzezinska-Paszke, A. Przybylski (Warszawa)

SALA C

16:30–18:00 SESJA ABSTRAKTOWA: ABLACJA KLASYCZNA

Przewodniczą: K. Błaszyk (Poznań), E. Koźluk (Warszawa), M. Pytkowski (Warszawa)

44. **Slow pathway properties impact not only on the AVNRT occurrence but also determine the end point of the radiofrequency slow pathway ablation.** D. Michalkiewicz, K. Makowski, K. Jacewicz, M. Cholewa (Warszawa)
46. **Zabieg ablacji RF częstoskurczu przedsionkowego w niewieńcowym płatku zastawki aortalnej.** A. Baszko, K. Krzyżanowski, E. Zinka, S. Grajek (Poznań, Koszalin)
47. **Ablacja z ultrakrótkim czasem skopii RTG (< 1 min).** E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, A. Owsik, R. Piątkowski, P. Scisło, G. Opolski (Warszawa)
45. **Objawowa, wysiłkowa preekscytacja podczas rytmu zatokowego. Czy czas na zmianę definicji objawowego zespołu WPW?** S. Stec, S. Szmit, K. Dudek, M. Futyma, P. Kułakowski (Warszawa, Rzeszów)
49. **The usefulness of tissue synchronization imaging in the localization of the accessory atrioventricular pathways.** M. Łanocha, K. Błaszyk, A. Szyszka, R. Ochotny (Poznań)
48. **Rodzinny, skojarzony z płcią żeńską, napadowy częstoskurcz węzłowy.** S. Stec, A. Zienciuk, M. Futyma, K. Dudek, P. Kułakowski (Warszawa, Gdańsk, Rzeszów)
42. **Porównanie wartości algorytmów EKG lokalizacji dróg dodatkowych położonych w wolnych ścianach lewej i prawej komory u chorych z jawnym zespołem WPW.** M. Pytkowski, A. Maciąg, A. Jankowska, M. Sterliński, I. Kowalik, H. Szwed (Warszawa)
43. **Porównanie wartości algorytmów lokalizacji okołoprzegrodowych dróg dodatkowych u chorych z jawnym zespołem WPW.** M. Pytkowski, A. Maciąg, A. Jankowska, M. Sterliński, I. Kowalik, H. Szwed (Warszawa)

SALA D

14:30–16:00 SESJA ABSTRAKTOWA: STAŁA STYMULACJA I KARDIOWERTERY-DEFIBRYLATORY SERCA — WYBRANE ZAGADNIENIA

Przewodniczą: D. Jagielski (Wrocław), E. Lewicka-Nowak (Gdańsk), M. Pieniak (Warszawa)

107. **Ambulatoryjne nadzorowanie pacjentów po implantacji kardiowertera-defibrylatora (ICD) z wykorzystaniem systemu „home monitoring” firmy Biotronik.** A. Bissinger, A. Klimczak, M. Rosiak, P. Kubiński, A. Lubiński (Łódź)
108. **Wszczepienie elektrody defibrylującej u chorej z implantowaną biologiczną zastawką trójdzielną w prewencji wtórnej nagłej śmierci sercowej.** B. Galar, M. Gułaj, T. Hirnle, J. Hrynkiewicz, P. Jakim, K. Matlak, R. Wilczek (Białystok, Gdańsk)
109. **Zależność nieprawidłowych interwencji kardiowertera-defibrylatora od zaprogramowanych ustawień (doniesienie wstępne).** M. Witkowski, J. Paruk, W. Musiał (Białystok)
110. **Wpływ grubości elektrody defibrylującej ICD na rokowanie odległe.** P. Stolarz, R. Steckiewicz, M. Grabowski, G. Opolski (Warszawa)
111. **Wpływ pola elektromagnetycznego stacji bazowych telefonii komórkowej na układ stymulujący serce.** E. Koźluk, A. Piątkowska, M. Kiliszek, A. Pławiak-Mowna, R. Kubacki, M. Zawadzka-Byśko, P. Łodziński, M. Pieniak, A. Krawczyk, G. Opolski (Warszawa, Zielona Góra)
112. **Wpływ różnych sposobów stymulacji przedsionków na hemodynamikę serca.** A. Dąbrowska-Kugacka, E. Lewicka-Nowak, A. Kutarski, P. Ruciński, G. Raczak (Gdańsk, Lublin)

113. Umieszczenie elektrody przedsionkowej w okolicy wiązki Bachmanna zmniejsza występowanie oversensingu fali R. E. Lewicka-Nowak, A. Kutarski, P. Ruciński, A. Dąbrowska-Kugacka, P. Zagożdżon, G. Raczak (Gdańsk, Lublin)
114. Porównanie przydatności badania EKG przez telefon z badaniem metodą Holtera w wykrywaniu zaburzeń pracy rozrusznika serca w okresie bezpośrednio po wszczepieniu. M. Kowalewski, K. Peczański, T. Roman, P. Sionek, D. Wojciechowski (Warszawa)
115. Długoterminowa obserwacja pacjentów ze stałą stymulacją AAI. D. Michałkiewicz, W. Piechota, K. Makowski, M. Stachura, A. Gniłka, M. Cholewa (Warszawa)
116. Wieńcowy test stymulacyjny drogą przezskórną jako metoda oceny ryzyka wystąpienia ostrego incydentu wieńcowego w badaniach przesiewowych populacji zagrożonej (wieloośrodkowy projekt CARDISCREEN). F. Prochaczek, H. Winiarska, A. Pietrucha, J. Gałęcka (Katowice, Kraków, Zabrze)

SALA A

18:20–19:30 WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW SEKCJI RYTMU SERCA — WYBORY

SOBOTA 16.06.2007 r.

SALA B

09:00–10:30 SESJA SZKOLENIOWA: RZADZIEJ WYKORZYSTYWANE FUNKCJE STYMULATORÓW I ICD

Przewodniczą: A. Filipecki (Katowice), P. Mitkowski (Poznań), D. Wojciechowski (Warszawa)

09:00 **Częstotliwość podstawowa (jedna?, dwie?, trzy?, ...)**
R. Rzeuski (Szczecin)

09:15 **Programowanie AV delay**
P. Mitkowski (Poznań)

09:30 **Przerywanie PMT, mode switch i inne mechanizmy ochronne**
D. Jagielski (Wrocław)

09:45 **Dyskryminacja SVT i VT w ICD**
A. Filipecki (Katowice)

10:00 **Programowanie terapii ICD**
A. Przybylski (Warszawa)

10:15 **Zarządzanie stymulacją wymuszoną**
M. Moszczeński (Warszawa)

10:30–11:00 P r z e r w a

SALA B

11:00–12:40 SESJA SZKOLENIOWA: WYBRANE ZAGADNIENIA Z ELEKTROTERAPII SERCA

Przewodniczą: J. Kubica (Bydgoszcz), A. Lubiński (Łódź), G. Raczak (Gdańsk)

11:00 **Krioablacja w leczeniu zaburzeń rytmu serca**
S. Sielski (Bydgoszcz)

11:30 **Migotanie przedsionków po zabiegach kardiochirurgicznych**
J. Siebert (Gdańsk)

12:00 **Metody kadiochirurgiczne leczenia migotania przedsionków**
P. Suwalski (Warszawa)

SALA C

09:00–10:30 SESJA KLINIKI KARDIOLOGII I ELEKTROTERAPII SERCA AKADEMII MEDYCZNEJ W GDAŃSKU

Przewodniczą: A. Lubiński (Łódź), G. Raczak (Gdańsk), G. Świętecka (Gdańsk)

- 09:00 **Rola badań genetycznych w diagnostyce wrodzonych zaburzeń rytmu serca**
A. Zienciuk (Gdańsk)
- 09:15 **Stymulacja resynchronizująca — rola badania echokardiograficznego**
A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)
- 09:30 **Systemy stymulujące i defibrylujące z wykorzystaniem elektrod nasierdziowych**
M. Kempa (Gdańsk)
- 09:45 **Resynchronizująca stymulacja przedsionkowa u chorych z napadowym migotaniem przedsionków**
E. Lewicka-Nowak (Gdańsk)
- 10:00 **Życie po implantacji ICD — problemy adaptacyjne**
A. Kochańska (Gdańsk)
- 10:15 **Nowe technologie w elektrofizjologii**
T. Królak (Gdańsk)
- 10:30–11:00 P r z e r w a

SALA C

11:00–12:40 SESJA ABSTRAKTOWA: ZABURZENIA RYTMU SERCA U DZIECI

Przewodniczą: K. Bieganowska (Warszawa), J. Kwiatkowska (Gdańsk),
Z. Kalarus (Zabrze)

58. **Problemy dzieci z wszczepionymi układami kardiowertera-defibrylatora (ICD).**
M. Brzezinska-Paszke, K. Bieganowska, J. Rękawek, M. Miszczak-Knecht, E. Szymaniak,
W. Kawalec, M. Birbach, B. Maruszewski, Ł. Szumowski (Warszawa)
59. **Zastosowanie ablacji prądem o częstotliwości radiowej w leczeniu zaburzeń rytmu u dzieci i młodzieży — doświadczenia własne.** P. Pruszkowska-Skrzep, S. Pluta, O. Kowalski,
R. Lenarczyk, A. Sokal, B. Zeifert, A. Lenarczyk, M. Szkutnik, J. Białkowski, Z. Kalarus (Zabrze)
60. **Pacjent z czynnościowo pojedynczą komorą po leczeniu metodą Fontana lub jej modyfikacją w aspekcie arytmii przedsionkowych.** J. Kwiatkowska, P. Potaż, J. Ereciński (Gdańsk)
61. **Skuteczność i bezpieczeństwo inwazyjnego leczenia niską temperaturą (krioablacją) substratu dla nawrotnego węzłowego częstoskurczu przedsionkowo-komorowego (AVNRT typ I) — opis przypadku.** J. Kwiatkowska, J. Will, J. Ereciński (Gdańsk, Berlin, Niemcy)
62. **Szybkie rytmy przedsionkowe u płodu i napadowy częstoskurcz nadkomorowy u noworodka — opis przypadku.** J. Kwiatkowska, M. Chojnicki, J. Ereciński (Gdańsk, Bydgoszcz)
63. **Nawrotny częstoskurcz węzłowy u dzieci — znaczenie leczenia ablacją RF.** K. Bieganowska,
Ł. Szumowski, M. Miszczak-Knecht, J. Rękawek, M. Brzezinska-Paszke, E. Szymaniak, A. Kaszuba,
J. Daszkowska-York, W. Kawalec, F. Walczak (Warszawa)

64. Ablacja dodatkowej drogi lub dróg przewodzenia u dzieci. K. Bieganowska, Ł. Szumowski, M. Miszczak-Knecht, E. Szymaniak, M. Brzezinska-Paszke, J. Rękawek, R. Kępski, A. Kaszuba, W. Kawalec, F. Walczak (Warszawa)
65. Leczenie zagrażającego życiu częstoskurczu komorowego u niemowlęcia metodą krioablacji epikardialnej. M. Miszczak-Knecht, K. Bieganowska, Ł. Szumowski, F. Walczak, J. Rękawek, M. Brzezinska-Paszke, E. Szymaniak, W. Kawalec, B. Maruszewski, A. Biederman (Warszawa)
66. Czynność węzła zatokowego u młodych dorosłych w po korekcji d-transpozycji wielkich naczyń metoda Senninga. A. Pietrucha, M. Węgrzynowska, B. Pietrucha, D. Mroczek-Czernecka, A. Rudziński, W. Piwowarska (Kraków)

SALA D

09:00–10:30 SESJA ABSTRAKTOWA: STYMULACJA SERCA I STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA

Przewodniczą: T. Kukulski (Katowice), K. Gościńska-Bis (Katowice), T. Zając (Katowice)

54. Trwały wzrost progu pobudliwości pod elektrodą wewnątrzkomorową („exit block”) i przejściowy wzrost pod wewnątrzprzedsionkową, spowodowane uszkodzeniem tkanek pobudliwych serca w czasie kardiowersji elektrycznej AF u chorej ze stymulacją DDD. M. Pieniak, R. Steckiewicz, P. Stolarz (Warszawa)
57. Permanent pacemaker implantation via the femoral vein in a haemodialysed patient with persisted left superior caval vein. A. Kutarski, A. Głowniak (Lublin)
50. Czy trudniej jest wszczepić układ resynchronizujący u pacjentów po zabiegu kardiochirurgicznym? K. Gościńska-Bis, S. Kucia-Kuźma, R. Gardas, M. Gibiński, J. Bis, P. Nowak-Majda, B. Grzegorzewski, M. Pruski, J. Wilczek, W. Kargul (Katowice)
53. Czy etiologia niewydolności krążenia ma wpływ na przebieg zabiegu implantacji układu resynchronizującego? K. Gościńska-Bis, S. Kucia-Kuźma, M. Gibiński, R. Gardas, P. Nowak-Majda, B. Grzegorzewski, M. Pruski, J. Wilczek, W. Kargul (Katowice)
55. Nowa elektroda do stymulacji lewej komory stosowana przy zabiegach resynchronizacji dwukomorowej. D. Jagielski, A. Fuglewicz, K. Nowak, A. Zarzeczna, P. Ponikowski (Wrocław)
56. Wartość predykcyjna parametrów ECHO przy kwalifikacji do CRT. A. Dąbrowska-Kugacka, E. Lewicka-Nowak, A. Faran, M. Kempa, T. Królak, S. Tybura, M. Szwoch, G. Raczak (Gdańsk)
51. Triple site biventricular pacing in patients undergoing cardiac resynchronization therapy: a Feasibility Study. R. Lenarczyk, O. Kowalski, T. Kukulski, M. Szulik, P. Pruszkowska-Skrzep, T. Zielińska, J. Kowalczyk, S. Pluta, A. Duszańska, Z. Kalarus (Zabrze)
52. Ocena elektrokardiograficzna pozakomiarowych miejsc stymulacji prawej komory. T. Saniewski, W. Mojkowski, S. Przychodzeń, M. Dąbrowski (Warszawa)

SALA B

12:40 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Numeracja streszczeń podana w programie zgodna z numeracją przyjętą w materiałach konferencyjnych

II Konferencja Szkoleniowa Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej Sopot 14–16 czerwca 2007

KOMITET NAUKOWY

Dr hab. n. med. Andrzej Lubiński
Dr n. med. Dariusz Michałkiewicz
Mgr Ewa Molka

PROGRAM

14 czerwca 2007 (czwartek)

- 14:30** **Rozpoczęcie Konferencji**
- 14:40–16:00** **Sesja I** — *Prowadzący: Andrzej Lubiński, Ewa Molka, Dariusz Michałkiewicz*
14:40–15:00 Standardy w wyposażeniu w aparaturę elektromedyczną pracowni elektrofizjologii serca
— *Rafał Puchalski (Kraków)*
15:00–15:30 Ochrona radiologiczna — sześć miesięcy po wprowadzeniu systemu zarządzania jakością w radiologii
— *Ewa Molka (Katowice)*
15:30–16:00 Organizacja pracowni elektrofizjologii na przykładzie Szpitala Wojskowego we Wrocławiu
— *Agata Zarzeczna (Wrocław)*
- 16:00** **Otwarcie Konferencji**

15 czerwca 2007 (piątek)

- 09:00–10:00** **Sesja II** — *Prowadzący: Andrzej Lubiński, Artur Filipecki*
09:00–09:20 Historia stymulatorów i kardiowerterów-defibrylatorów serca — *Andrzej Lubiński (Łódź)*
09:20–09:40 Wskazania do implantacji ICD i stymulatorów serca — *Artur Filipecki (Katowice)*
09:40–10:00 Opieka nad pacjentem przed i po implantacji kardiowertera-defibrylatora serca
— *Dorota Różycka (Gdańsk)*
- 10:00–10:30 P r z e r w a
- 10:30–12:10** **Sesja III** — *Prowadzący: Stefan Karczmarewicz, Ewa Molka*
10:30–10:50 Zasady prowadzenia pacjentów ze stymulatorem i ICD — *Elżbieta Świętoń (Warszawa)*
10:50–11:10 Pacjent po implantacji ICD — rozwiązywanie problemów — *Stefan Karczmarewicz (Warszawa)*
11:10–11:30 Rola pielęgniarki w rehabilitacji pacjenta po zabiegach elektroterapii — *Ewa Molka (Katowice)*
11:30–11:50 Pacjenci z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem serca i ich świat społeczny
— *Małgorzata Buniewicz (Katowice)*
11:50–12:10 Opieka pielęgniarska przed i po zabiegu elektrofizjologicznym — *Barbara Jurkiewicz (Warszawa)*
- 12:30–14:30 P r z e r w a o b i a d o w a
- 14:30–15:50** **Prezentacje praktyczne na temat programowania stymulatorów różnych firm**
— *Prowadzący: Włodzimierz Mojkowski*
- 14:30–14:50 Medtronic
14:50–15:10 Biotronik
15:10–15:30 St. Jude Medical
15:30–15:50 Vitatron
- 15:50–16:20 P r z e r w a

- 16:20–17:10** **Sesja IV** — *Prowadzący: Andrzej Kutarski, Włodzimierz Mojkowski*
- 16:20–16:30 Karta kontroli stymulatora — prowadzenie dokumentacji — *Magdalena Klepacka (Warszawa)*
- 16:30–16:50 Zasady kontroli stymulatorów — *Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)*
- 16:50–17:10 Co wolno, a czego nie wolno pacjentowi ze stymulatorem? — *Andrzej Kutarski (Lublin)*

16 czerwca 2006 (sobota)

- 09:00–10:50** **Sesja V** — *Prowadzący: Marcin Rosiak, Tomasz Królak*
- 09:00–09:40 Układ bódźco-przewodzący serca i podstawy interpretacji EKG powierzchniowego i elektrogramów wewnątrzsercowych — *Marcin Rosiak (Łódź)*
- 09:40–10:30 Podstawowe arytmie serca — zasady i cele ablacji — *Tomasz Królak (Gdańsk)*
- 10:30–10:50 Film z zabiegu ablacji — *Seweryn Nowak (Katowice)*
- 10:50–11:00 P r z e r w a
- 11:00–12:40** **Sesja VI** — *Prowadzący: Dariusz Michalkiewicz, Łukasz Szumowski*
- 11:00–11:20 Wykonywanie kardiowersji i defibrylacji. Technika i wykorzystany sprzęt — *Wiktor Piechota (Warszawa)*
- 11:20–11:40 Stany zagrożenia życia w pracowni elektrofizjologii — *Paweł Derejko (Warszawa)*
- 11:40–12:00 Postępowanie antyseptyczne przy zabiegach w pracowni elektrofizjologii — antyseptyka i antybiotykoterapia — *Dariusz Michalkiewicz (Warszawa)*
- 12:00–12:20 Mechanizm działania i zasady podawania leków stosowanych w pracowni elektrofizjologicznej — *Szymon Budrejko (Gdańsk)*
- 12:20–12:40 Rodzaje arytmii, które wymagają szczególnej uwagi personelu pielęgniarstwa — *Łukasz Szumowski (Warszawa)*
- 12:40** **Zakończenie Konferencji**