

XV Konferencja
Sekcji Rytmu Serca
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Szczecin
8–10 czerwca 2006 roku

		Sala Concerto	Sala Norwid	Sala Mickiewicz	Sala ZUS	Sala Reymont	Sala Copernicus		
Środa, 7.06.06	09:00–18:15		Kurs elektrofizjologii klinicznej						
	21:00–24.00	Kawiarnia Copernicus <i>Sesja filmowa:</i> Techniki zabiegów, wybrane przypadki i problemy							
Czwartek, 8.06.06	9:00–10:30	<i>Sesja szkoleniowa:</i> Migotanie przedsionków — chaos czy porządek?	<i>Sesja Pro-Contra:</i> Stymulacja resynchronizująca (CRT)	<i>Sesja abstraktowa (1):</i> Zespół wazowagalny	Konferencja pielęgniarek	<i>Medtronic:</i> Ciągły trening indywidualny	<i>Biotronik:</i> Nie tylko dla VIP-ów		
	11:00–12:30	<i>Focus:</i> Zapalenie mięśnia sercowego	<i>Sesja firmy Medtronic:</i> W jakim kierunku zmierza stymulacja resynchronizująca?	<i>Sesja abstraktowa (2):</i> Ablacje	Konferencja pielęgniarek				
	12:30–14:30	„Working lunch” i transmisja na żywo z zabiegu ablacji częstoskurczu z wąskimi zespołami QRS (Sala Vivaldi)							
	14:30–16:00	<i>Sesja szkoleniowa:</i> Nietrwalony częstoskurcz komorowy (nsVT)	<i>Sesja szkoleniowa:</i> Problemy w elektrostymulacji serca	<i>Sesja abstraktowa (3):</i> Elektrofizjologia kliniczna	Konferencja pielęgniarek				
	16:00–16:30	Otwarcie Konferencji							
	16:30–18:00	Wykłady Inauguracyjne							
	18:00–19:00	Zebranie Członków Sekcji Rytmu Serca							
	Piątek, 9.06.06	9:00–10:30	<i>Round Table Session:</i> Electrotherapy in new EU countries	<i>Focus:</i> Kardiomiopatia przerostowa	<i>Sesja abstraktowa (4):</i> CRT			Konferencja pielęgniarek	
11:00–12:30		<i>Sesja szkoleniowa:</i> Najnowsze badania kliniczne; wnioski praktyczne	<i>Sesja firmy Vitatron:</i> Co nowego w terapii migotania przedsionków?	<i>Sesja abstraktowa (5):</i> ICD	Konferencja pielęgniarek				
12:30–14:30		„Working lunch” i transmisja na żywo zabiegu ablacji VT z zastosowaniem CARTO (Sala Vivaldi)							
14:30–16:00		<i>Sesja Pro-Contra:</i> CRT czy CRT ICD? Migotanie przedsionków: ablacja vs. leki?	<i>Sesja firmy Medtronic:</i> ICD w prewencji pierwotnej SCD	Sesja Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny	Zebranie Członków Sekcji Pielęgniarstwa				
16:30–18:00		<i>Sesja szkoleniowa:</i> <i>Real life.</i> Przypadki kliniczne	<i>Sesja firmy St Jude Medical:</i> New technologies for AF and CRT therapy	<i>Sesja abstraktowa (6):</i> Elektroterapia u dzieci	<i>Sesja abstraktowa (7):</i> Stymulacja stała				
Sobota, 10.06.06	9:00–10:30	<i>Sesja szkoleniowa:</i> Interpretacja i wykorzystanie zapisów z pamięci ICD	<i>Sesja Pro-Contra:</i> Droga odpływu vs. wierzchołek prawej komory. Test ICD „przed wypisem”: konieczny czy niepotrzebny?	<i>Sesja plakatów elektronicznych (1):</i> EPS i ablacja; ICD <i>Sesja plakatów elektronicznych (2):</i> ICD; stymulacja stała; CRT <i>Sesja plakatów elektronicznych (3):</i>					
	11:00–12:40	<i>Sesja szkoleniowa:</i> Wybrane zagadnienia z elektroterapii serca	<i>Sesja abstraktowa (8):</i> Nagła śmierć sercowa i arytmia komorowa	stymulacja stała; CRT; <i>varia</i>					
	12:40	Zamknięcie Konferencji							

I Konferencja Szkoleniowa Pielęgniarek i Techników Medycznych Serca — Elektroterapia Serca

KOMITET NAUKOWY

Dr med. Dariusz Michałkiewicz — przewodniczący
Dr hab. med. Jarosław Kaźmierczak
Dr hab. med. Andrzej Lubiński
Mgr Ewa Molka

PROGRAM

8 czerwca 2006 (czwartek)

09.00	Rozpoczęcie Konferencji
09.00–10.45	Sesja I — <i>Prowadzący: Ewa Molka, Dariusz Michałkiewicz</i>
09.00–09.05	Wprowadzenie — <i>Ewa Molka (Katowice), Dariusz Michałkiewicz (Warszawa)</i>
09.05–09.15	Prezentacja Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej Kliniki Kardiologii PAM — <i>Beata Olbińska (Szczecin)</i>
09.15–09.45	Historia stymulatorów i kardiowerterów-defibrylatorów serca — <i>Andrzej Lubiński (Gdańsk)</i>
09.45–10.15	Anatomia serca oraz fizjologia układu bódźoprzewodzącego — <i>Dariusz Kozłowski (Gdańsk)</i>
10.15–10.45	Podstawy elektrokardiografii i zaburzenia przewodzenia — <i>Paweł Derejko (Warszawa)</i>
10.45–11.15	P r z e r w a
11.15–12.35	Sesja II — <i>Prowadzący: Katarzyna Kurpiel, Maciej Kempa</i>
11.15–11.45	Podstawy stymulacji serca — <i>Maciej Kempa (Gdańsk)</i>
11.45–12.10	Podstawy budowy układu stymulującego (elektroda, stymulator) — <i>Roman Kępski (Warszawa)</i>
12.10–12.35	Przygotowanie chorego, technika zabiegu implantacji stymulatora serca — <i>Rajmund Wilczek (Gdańsk)</i>
12.35–14.30	P r z e r w a o b i a d o w a
14.30–16.20	Sesja III — <i>Prowadzący: Ewa Molka, Dariusz Michałkiewicz</i>
14.30–15.00	Opieka pielęgniarska po zabiegach elektroterapii — opatrunki, leki — <i>Katarzyna Kurpiel</i>
15.00–15.30	Wskazania do implantacji stymulatora serca — <i>Dariusz Michałkiewicz (Warszawa)</i>
15.30–16.00	Podstawy reanimacji, zewnętrznej kardiowersji i defibrylacji — <i>Stefan Karczmarewicz (Warszawa)</i>
16.20	Dyskusja

9 czerwca 2006 (piątek)

09.00–10.30	Sesja IV — <i>Prowadzący: Grażyna Szczygiel, Sławomir Sielski</i>
09.00–09.30	Opieka ambulatoryjna nad chorymi po zabiegach wszczepienia stymulatora i ICD — <i>Grażyna Szczygiel</i>
09.30–10.00	Zasady pracy w promieniowaniu rentgenowskim — <i>Sławomir Sielski (Bydgoszcz)</i>
10.00–10.30	Systemy zarządzania jakością w radiologii — <i>Ewa Molka (Katowice)</i>
10.30–11.00	P r z e r w a
11.00–12.50	Sesja V — <i>Prowadzący: Ewa Molka, Edward Koźluk</i>
11.00–11.30	Mechanizmy powstawania arytmii — <i>Edward Koźluk (Warszawa)</i>
11.30–12.00	Zasada działania ICD — <i>Andrzej Przybylski (Warszawa)</i>
12.00–12.30	Wskazania do implantacji ICD — <i>Joanna Zielonka, Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)</i>
12.30–12.50	Jak żyć ze stymulatorem i ICD — wskazówki dla pacjenta — <i>Marcin Rosiak (Łódź)</i>
13.00	Zamknięcie Konferencji
14.30–16.00	Zebranie Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej PTK

SPIS MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

Numeracja streszczeń zgodna z numeracją przyjętą w programie konferencji.

ZESPÓŁ WAZOWAGALNY

01. **Zróznicowana patofizjologia omdleń wazowagalnych — wartość monitorowania parametrów hemodynamicznych i napięcia układu autonomicznego podczas testu pionizacyjnego:** E. Koźluk, A. Piątkowska, D. Kozłowski, M. Tokarczyk, G. Cybulski, S. Budrejko, P. Zapaśnik, R. Kamiński, G. Opolski (Warszawa, Gdańsk) 1
02. **Zmienność parametrów przewodzenia zatokowo-przedsionkowego w różnicowaniu choroby węzła zatokowego i omdleń wazowagalnych:** B. Graff, E. Koźluk, M. Tokarczyk, A. Piątkowska, S. Budrejko, R. Kamiński, G. Świętecka, D. Kozłowski (Gdańsk, Warszawa) 1
03. **Wpływ płci na wyniki testu pochylniowego:** A. Pietrucha, M. Węgrzynowska, D. Mroczek-Czernecka, E. Wojewódka-Żak, I. Bzukała, M. Bobrowska-Juszczuk, W. Piwowska (Kraków) 1
04. **Wskaźniki braku reprodukcji objawów towarzyszących spontanicznym utratom świadomości lub zasłabnięciom w czasie dodatniego testu pochylniowego:** D. Zyśko, J. Gajek, J. Wilczyński, J. Smereka, I. Chęciński, W. Mazurek (Wrocław) 1
05. **U chorych z omdleniami wazowagalnymi prowokowanymi widokiem krwi omdlenia występują częściej i są łatwiej prowokowane niż u chorych z omdleniami wazowagalnymi prowokowanymi jedynie przedłużoną pionizacją:** D. Zyśko, J. Gajek, P. Skoczyński, J. Smereka, I. Chęciński, W. Mazurek (Wrocław) 2
06. **W poszukiwaniu przyczyny omdlenia; nsVT czy zespół wazowagalny. Opis przypadku:** K. Błaszczak, M. Waśniowski, A. Baszko, A. Cieśliński (Poznań) 2
07. **Ocena podnasilczowej dyspersji repolaryzacji u pacjentów z typem kardiodepresyjnym omdlenia wazowagalnego:** A. Owerczuk, M. Tokarczyk, S. Budrejko, R. Kamiński, D. Kozłowski, G. Raczak (Gdańsk) 2
08. **Stymulacja okolicy pęczka Hisa w zespole wazowagalnym:** M. Futyma, A. Dec, K. Dudek, S. Stec (Rzeszów, Warszawa) 2

ABLACJE

09. **Lokalizacja ogniska arytmii u chorych z zaburzeniami rytmu serca pochodzącymi z drogi odpływu prawej komory:** M. Pytkowski, A. Jankowska, A. Maciąg, M. Sterliński, I. Kowalik, H. Szwed (Warszawa) 3
010. **Częstość występowania, przebieg, bezpieczeństwo i skuteczność ablacji arytmii komorowych z opuszki aorty:** S. Stec, A. Stanke, T. Kryński, T. Rozpara, A. Baraniak, P. Kułakowski (Warszawa, Szczecin) 3
011. **Skuteczność leczenia farmakologicznego i ablacji RF w objawowych, idiopatycznych, dodatkowych skurczach komorowych:** S. Stec, B. Zaborska, T. Kryński, A. Piliś, A. Sikorska, K. Flasińska, E. Czempik, P. Kułakowski (Warszawa) 3
012. **Quality of life in patients with atrial fibrillation after circumferential pulmonary vein ablation — long term follow-up:** I. Woźniak-Skowerska, A.M. Wnuk-Wojnar, C. Czerwiński, A. Hoffmann, S. Nowak, K. Szydło, M. Trusz-Gluza (Katowice) 3
013. **QT/RR relation and its day-to-night differences in patients with paroxysmal idiopathic atrial fibrillation treated with circumferential pulmonary veins catheter ablation: prospective long-term follow-up results:** K.T. Szydło, A.M. Wnuk-Wojnar, M. Trusz-Gluza, C. Czerwiński, I. Woźniak-Skowerska, S. Nowak, A. Hoffmann, K. Wita (Katowice) 4
014. **Ocena krzywej uczenia podczas ablacji podłoża migotania przedsionków:** E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, L. Markuszewski, J. Kasprzak, M. Żukowska, M. Rosiak, R. Piątkowski, J. Kochanowski, G. Opolski (Warszawa, Łódź) 4
015. **Porównanie różnych metod ablacji podłoża migotania przedsionków:** E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, L. Markuszewski, P. Ścisło, M. Rosiak, G. Opolski (Warszawa, Łódź) 4
016. **Skuteczność izolacji żył płucnych metodą Pappone w leczeniu napadowego migotania przedsionków:** S. Pisiak, A. Lubiński, T. Królak, M. Kempa, A. Pazdyga, A. Ziencuk, G. Raczak (Gdańsk) 4

ELEKTROFIZJOLOGIA KLINICZNA

017. **Ventricular repolarization parameters in patients with severe impairment of left ventricle after anterior myocardial infarction and different types of ventricular arrhythmias:** K.T. Szydło, M. Trusz-Gluza, W. Orszulak, D. Urbańczyk, A. Filipecki, K. Wita, J. Krauze, J. Kolasa (Katowice) 5
018. **QT/RR relation in patients after anterior myocardial infarction with severe impairment of left ventricle and different types of ventricular arrhythmias:** K.T. Szydło, M. Trusz-Gluza, A. Filipecki, D. Urbańczyk, W. Orszulak, K. Wita, J. Krauze, J. Kolasa (Katowice) 5
019. **Abnormal low voltage areas in patients with right ventricle outflow tract arrhythmia — can we predict future development of ARVD/C?:** S. Nowak, A. Hoffmann, C. Czerwiński, A.M. Wnuk-Wojnar, A. Rybicka-Musialik, I. Woźniak-Skowerska, K.T. Szydło, M. Trusz-Gluza (Katowice) 5

020.	Częstość występowania, przyczyny i leczenie tachykardiomiopatii w praktyce interwencyjnego ośrodka kardiologicznego: S. Stec, B. Zaborska, T. Kryński, E. Pilichowska, B. Bober, M. Podogrodzka, P. Kulakowski (Warszawa)	5
021.	Is size of low voltage areas in left ventricle related to impairment of left ventricular function?: A. Hoffmann, S. Nowak, C. Czerwiński, A.M. Wnuk-Wojnar, A. Rybicka-Musialik, A. Filipecki, M. Trusz-Gluza (Katowice)	6
022.	Wpływ adenozyiny na przewodnictwo przedsionkowo-komorowe u pacjentów z jawnym zespołem Wolffa-Parkinsona-White'a: J. Biernawska, J. Kaźmierczak, J. Zielonka, R. Kiedrowicz, R. Rzeuski, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)	6
023.	Lokalizacja i właściwości elektrofizjologiczne drogi dodatkowej u pacjentów z utajonym zespołem Wolffa-Parkinsona-White'a a efekty wywołane zastosowaniem adenozyiny: J. Biernawska, J. Kaźmierczak, J. Zielonka, R. Rzeuski, E. Płońska-Gościński, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)	6
024.	Porównanie zastosowania stymulacji przezprzelykowej oraz inwazyjnego badania elektrofizjologicznego w analizie ryzyka nagłego zgonu u pacjentów z jawnym zespołem WPW: M. Pytkowski, D. Wojciechowski, M. Kowalewski, M. Sterliński, I. Kowalik, H. Szwed (Warszawa)	6
025.	Asymetryczny wpływ autonomicznego układu nerwowego na węzeł zatokowy i przedsionkowo-komorowy — czy jest to fizjologia?: B. Graff, E. Koźluk, M. Tokarczyk, A. Piątkowska, S. Budrejko, R. Kamiński, G. Świętecka, D. Kozłowski (Gdańsk, Warszawa)	7

STYMULACJA RESYNCHRONIZUJĄCA (CRT)

026.	Comparison of two methods visualization of the coronary sinus: A. Drzewiecka, R. Młynarski, E. Piłat, R. Gardas, W. Kargul, Z. Gąsior (Katowice)	7
027.	Thebesian valve — potential origin of problems during cannulation of the coronary sinus: R. Młynarski, A. Drzewiecka, E. Piłat, R. Gardas, W. Kargul, Z. Gąsior (Katowice)	7
028.	Stabilizacja elektrody lewokomorowej metodą stentowania u chorych poddanych stymulacji resynchronizującej: O. Kowalski, R. Lenarczyk, J. Prokopczuk, P. Pruszkowska-Skrzep, M. Szulik, Z. Kalarus (Zabrze)	8
029.	Impact of discriminating electrophysiological and electromechanical determinants of the optimal AV delay in right and biventricular DDD pacing: B. Ismer, T. Korber, G.H. Von Knorre, W. Voss, C.A. Nienaber (Rostok)	8
030.	Charakterystyka śmiertelności wśród chorych z niewydolnością serca i stałą stymulacją resynchronizującą (CRT) — czy każdy chory z CRT powinien otrzymać ICD? Wieloośrodkowa obserwacja odległa: M. Sterliński, A. Maciąg, O.Kowalski, I. Kowalik, E. Lewicka-Nowak, K. Gościńska-Bis, J. Kaźmierczak, P. Mitkowski, H. Szwed (Warszawa, Zabrze, Gdańsk, Katowice, Szczecin, Poznań)	8
031.	Cardiac resynchronisation therapy — 7 years of experience: P. Dąbrowski, A. Kleinrok, J. Dudek, B. Obszański, G. Lewicka (Zamość)	8
032.	CRT device — indications, results, follow-up, problems — the 6-year experience: T. Hoppert, H. Goos (Schwedt)	9
033.	Wpływ zastosowania stymulacji dwukomorowej (BiV) w niewydolności serca (HF) na stan kliniczny pacjentów — obserwacja długoterminowa: A. Faran, E. Lewicka-Nowak, A. Dąbrowska-Kugacka, A. Kutarski, M. Kempa, T. Królak, K. Kogut-Dębska, A. Lubiński, G. Raczak (Gdańsk, Lublin)	9

WSZCZEPIALNY KARDIOWERTER-DEFIBRYLATOR SERCA (ICD)

034.	Rapid increase in BNP, h-FABP and troponin I after internal defibrillation: M. Grabowski, A. Oręziak, P. Stolarz, R. Steckiewicz, M. Pieniak, F. Szymański, G. Opolski (Warszawa)	9
035.	Przydatność szybkiej stymulacji komory (50 Hz) do wywołania arytmii komorowych podczas implantacji ICD: P. Stolarz, R. Steckiewicz, M. Grabowski, A. Oręziak, E. Świętoń, G. Opolski (Warszawa)	9
036.	Detecting precursors of lethal arrhythmias using recurrence plots — application to ICD data: K. Malinowska, A. Przybylski, J.J. Żebrowski, R. Baranowski, H. Szwed (Warszawa)	10
037.	Burze elektryczne u chorych z chorobą wieńcową i wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem serca: A. Filipecki, W. Kwaśniewski, W. Orszulak, D. Urbańczyk, K. Wita, M. Trusz-Gluza (Katowice)	10
038.	Okoliczności i następstwa burzy elektrycznej u chorych z ICD: P. Stolarz, R. Steckiewicz, M. Grabowski, E. Świętoń, E. Koźluk, G. Opolski (Warszawa)	10
039.	Przyczyny reoperacji u chorych z wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem — obserwacja odległa: K. Gepner, A. Przybylski, A. Maciąg, M. Sterliński, M. Lewandowski, H. Szwed (Warszawa)	10
040.	Analiza zaburzeń detekcji arytmii komorowych u pacjentów z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem serca: Ł. Jodko, J. Kaźmierczak, R. Rzeuski, J. Zielonka, J. Biernawska, K. Safranow, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)	11
041.	Czynniki predysponujące do występowania groźnych arytmii komorowych u pacjentów spełniających kryteria MADIT II: A. Bissinger, A. Klimczak, M. Rosiak, P. Kubiński, L. Markuszewski (Łódź)	11
042.	Implantacja ICD u pacjentów z migotaniem przedsionków: M. Futyra, A. Dec, K. Dudek, M. Chudzik (Rzeszów)	11

ELEKTROTERAPIA U DZIECI

043.	Ablacja prądem o wysokiej częstotliwości AVNRT i AVRT u dzieci i młodzieży: P. Pruszkowska-Skrzep, O. Kowalski, R. Lenarczyk, S. Pluta, Z. Kalarus (Zabrze)	12
044.	Ablacja RF u dzieci jako metoda leczenia częstoskurczu nadkomorowego. Doświadczenia własne: M.E. Miszczak-Knecht, K. Bieganowska, Ł. Szumowski, J. Rękawek, E. Szymaniak, M. Brzezińska-Paszkę, J. Daszkowska, W. Kawalec, F. Walczak (Warszawa)	12

045. Organizacja, odmienności techniczne, przebieg i wyniki ablacji u dzieci starszych: doświadczenia własne z lat 2002–2006: A. Stanke, T. Rozpara, A. Baraniak, D. Gaweł, A. Wilk, M. Kurowski (Szczecin)	12
046. Zastosowanie wszczepialnych kardiowerterów-defibrylatorów (ICD) u dzieci — doświadczenia własne: J. Kwiatkowska, R. Wilczek, A. Lubiński, A. Zienciu, J. Ereciński, G. Raczak (Gdańsk)	12
047. Dyslokacja wkrętowych elektrod defibrylujących u dzieci z wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem (ICD): R. Wilczek, J. Kwiatkowska, J. Ereciński (Gdańsk)	13
048. Przydatność stymulacji przezprzelykowej w diagnostyce zaburzeń rytmu serca i dysfunkcji węzła zatokowego u dzieci: W. Kucharska, J. Gajek, E. Masłowska, D. Zyśko, A. Boznański (Wrocław)	13
049. Problemy kliniczne u dzieci i młodych dorosłych wymagających stałej stymulacji serca na podstawie długotrwałej obserwacji ambulatoryjnej: J. Moszczyńska, K. Josiak, J. Gajek, W. Kucharska, G. Kuebler, R. Płaksej, E. Masłowska (Wrocław)	13

STYMULACJA STAŁA

050. Wpływ stałej stymulacji typu <i>overdrive</i> u chorych z nawracającym napadowym migotaniem przedsionków opornym na leczenie farmakologiczne leczonych stałą stymulacją serca typu DDD(R): K. Gepner, M. Sterliński, M. Pytkowski, A. Maciąg, H. Szwed (Warszawa)	14
051. Stymulacja przegrody międzyprzedsionkowej a stymulacja uszka prawego przedsionka u pacjentów z SSS: M. Rosiak, A. Bissinger, T. Grycewicz, L. Markuszewski (Łódź)	14
052. Warunki implantacji elektrod do różnych miejsc komory prawej: W. Mojkowski, T. Saniewski, S. Przychodzień, M. Dąbrowski (Warszawa)	14
053. Ocena częstości powikłań elektrostymulacji stałej; porównanie z lat 1995–1997 i 2005–2006 — doświadczenia własne: A. Kleinrok, P. Dąbrowski, J. Poświatowski, J. Kwiatkiewicz, T. Szymczyk, B. Obszański (Zamość)	14
054. Zastosowanie systemu teletransmisji EKG firmy Aspel do różnicowania odczuwanych dolegliwości u pacjentów po implantacji kardiostymulatora: A. Bissinger, P. Kubiński, M. Rosiak, P. Pietruszyński, M. Ruxer, L. Markuszewski (Łódź)	15
055. Ocena chorego ze stymulatorem DDD za pomocą monitorowania EKG przez telefon: M. Kowalewski, K. Pęczalski, T. Roman, A. Zielińska, V. Tobiasiewicz, P. Sionek, D. Wojciechowski (Warszawa)	15
056. Long-term follow-up of Emery-Dreifuss muscular dystrophy patients treated with permanent cardiac pacing: R. Steckiewicz, M. Pieniak, P. Stolarz, E. Świętoń, M. Marchel, M. Grabowski, G. Opolski (Warszawa)	15

NAGŁA ŚMIERĆ SERCOWA I ARYTMIJA KOMOROWA

057. Implantowane kardiowertery-defibrylatory u chorych z kardiomiopatią przerostową, ocena skuteczności i powikłań leczenia: P. Syska, M. Lewandowski, A. Maciąg, L. Małecka, L. Chojnowska, K. Gepner, M. Sterliński, A. Przybylski, M. Pytkowski, H. Szwed (Warszawa)	16
058. Implantable cardioverter-defibrillator in long QT syndrome patients. Data from Polish ICD Registry: A. Zienciu, J. Bednarek, W. Kwaśniewski, J. Kuśniercz, P. Mitkowski, S. Sielski, J. Kaźmierczak, A. Lubiński, M. Trusz-Gluza, G. Raczak (Gdańsk, Kraków, Katowice, Warszawa, Poznań, Szczecin, Bydgoszcz)	16
059. Arytmogenna kardiomiopatia prawej komory u pacjentów uprawiających wcześniej sport wyczynowy: O. Woźniak, E.K. Włodarska, R. Kępski, M. Konka, M. Kaczorowska, P. Hoffman (Warszawa)	16
060. Skuteczność leku doustnego — prajmaliny w testach prowokacyjnych utajonych postaci zespołu Brugadów: J. Bednarek, T. Straszak, I. Tomala, J. Lelakowski, M. Małecka (Kraków)	16
061. Rodzinny katecholaminergiczny częstoskurcz komorowy (PVT) — jako wskazanie do implantacji ICD?: J. Kwiatkowska, R. Wilczek, A. Lubiński, A. Zienciu, J. Ereciński, G. Raczak (Gdańsk)	17
062. Porównanie parametrów jakości życia u pacjentów z liczną ekstrasystolią komorową oraz częstoskurczem komorowym leczonych ablacją przeczyniową arytmii: M. Pytkowski, A. Maciąg, A. Jankowska, M. Sterliński, I. Kowalik, H. Szwed (Warszawa)	17
063. Znaczenie prognostyczne turbulencji rytmu serca pacjentów z niewydolnością serca: A. Piątkowska, K. Szymanowska, A. Nowicka, M. Kandziora, W. Biegalski, M. Wierzchowiecki (Poznań)	17
064. Dodatni wynik badania mikrowoltowej naprzemienności załamka T identyfikuje pacjentów podatnych na wyzwolenie groźnej arytmii komorowej wywołanej w trakcie wszczepienia kardiowertera-defibrylatora: R. Wierzbowski, D. Michałkiewicz, A. Gniłka, K. Jacewicz, M. Cholewa, J. Adamus (Warszawa)	17

EPS I ABLACJA; ICD

P1. Różne mechanizmy indukcji AVRT u pacjentów z zespołem WPW obserwowane po podaniu adenozyyny — prezentacja przypadków: J. Biernawska, J. Kaźmierczak, J. Zielonka, M. Peregud-Pogorzelska, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)	18
P2. Przewlekły kaszel i omdlenia kaszlowe skojarzone z arytmia komorową leczone ablacją RF: S. Stec, M. Dąbrowska, B. Zaborska, P. Bielicki, M. Maskey-Warzęchowska, W. Tarnowski, R. Chazan, P. Kułakowski (Warszawa)	18

P3. Regresja wielopoziomowych zaburzeń przewodzenia i niewydolności krążenia po hybrydowym leczeniu kardiomiopatii tachyarytmicznej — opis przypadku: S. Stec, M. Futyma, K. Dudek, A. Dec, J. Bąk (Warszawa, Rzeszów)	18
P4. Wpływ rodzaju elektrody na wyniki ablacji podłoża nawrotnego częstoskurczu węzłowego: E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, A. Piątkowska, A. Owsik, G. Opolski (Warszawa)	18
P5. Wyniki ablacji RF arytmii z wąskimi zespołami — doświadczenia własne: P. Dąbrowski, E. Koźluk, J. Dudek, A. Kleinrok (Zamość, Warszawa)	19
P6. „Przez żołądek do serca i vice versa” — współpraca elektrofizjologa i chirurga gastroenterologicznego w nietypowych zespołach objawów: S. Stec, W. Tarnowski, P. Kułakowski (Warszawa)	19
P7. Mechaniczny blok całkowity przy dojściu transaortalnym do mapingu lewokomorowego: S. Stec, T. Kryński, S. Karczmarewicz, P. Kułakowski (Warszawa)	19
P8. Ablacja ogniskowego migotania przedsionków u pacjenta z atreją żyły głównej górnej i przetrwałą żyłą główną górną lewą: E. Koźluk, M. Kiliszek, R. Piątkowski, M. Żukowska, P. Łodziński, J. Kochanowski, J. Kasprzak, G. Opolski (Warszawa, Łódź)	19
P9. Ablacja częstoskurczu węzłowego u pacjentów z zaburzeniami przewodzenia śródprzedsionkowego: P. Dąbrowski, J. Dudek, A. Kleinrok (Zamość, Warszawa)	20
P10. Ocena skuteczności kardiowersji elektrycznej u chorych po operacji wszczepienia sztucznej zastawki mitralnej i ablacji RF: T. Myrdko, P. Rudziński, M. Śnieżek-Maciejewska, G. Grudzień, B. Gawęda, J. Sadowski (Kraków)	20
P11. Wstępne doświadczenia z programem zarządzania stymulacją komór (MVP) w ICD Intrinsic 7288: P. Stolarz, R. Steckiewicz, M. Grabowski, E. Świętoń, G. Opolski (Warszawa)	20
P12. Wpływ oddziaływania zewnętrznego pola elektromagnetycznego na pracę defibrylatora-kardiowertera na przykładzie kosiarki elektrycznej: M. Kowalewski, K. Pęczalski, T. Roman, D. Wojciechowski (Warszawa)	20
ICD; STYMULACJA STAŁA; CRT	
P13. Stymulacja resynchronizująca serca z użyciem nasierdziowej elektrody lewokomorowej z torakotomii lewostronnej. Opis przypadków: B. Małecka, R. Pfitzner, A. Czunko, J. Lelakowski, J. Bednarek, M. Śnieżek-Maciejewska, J. Sadowski, P. Kołacz, A. Ząbek (Kraków)	21
P14. Leczenie przeciwpłytkowe w okresie okołozabiegowym u pacjentów ze świeżym zawałem serca leczonych pierwotną angioplastyką, wymagających implantacji ICD lub stymulatora serca — doświadczenia ośrodka białostockiego: M. Witkowski, J. Paruk, R. Wilczek, W. Musiał (Białystok, Gdańsk)	21
P15. Podskórna elektroda defibrylująca skutecznym sposobem na obniżenie wysokiego progu defibrylacji (DFT) podczas implantacji wszczepialnych kardiowerterów-defibrylatorów serca (ICD): R. Wilczek, D. Michalkiewicz, A. Lubiński, K. Makowski, G. Raczak, J. Adamus, M. Cholewa (Gdańsk, Warszawa)	21
P16. Implantacja ICD u chorego z przetrwałą lewą żyłą główną górną: M. Kempa, A. Lubiński, R. Wilczek, T. Królak, A. Pazdyga, G. Raczak (Gdańsk)	21
P17. Zastosowanie elektrod nasierdziowych u chorych stymulatorozależnych po usunięciu endokawitarnego układu stymulującego — doświadczenia własne: M. Kempa, J. Rogowski, A. Lubiński, S. Beta, T. Królak, A. Pazdyga, G. Raczak (Gdańsk)	22
P18. Znaczenie własnego przewodzenia przedsionkowo-komorowego u osób z chorobą niedokrwienną serca i wdrożoną stymulacją typu DDD z powodu choroby węzła zatokowego: J. Lelakowski, J. Majewski, B. Małecka, J. Bednarek, P. Kołacz (Kraków)	22
P19. Przypadkowe założenie elektrody stymulującej do lewej komory u chorej po operacjach kardiochirurgicznych z nierozpoznanym ASD i VSD: P. Stolarz, R. Piątkowski, R. Steckiewicz, A. Oręziak, E. Świętoń, M. Grabowski, G. Opolski (Warszawa)	22
P20. Wszczepienie stymulatora serca z powodu bloku przedsionkowo-komorowego III stopnia będącego sercowym powikłaniem boreliozy z Lyme: B. Galar, M. Gulaj, J. Hrynkiewicz, W. Kazberuk, M. Stocki (Białystok)	22
P21. Trudności diagnostyczne w ocenie zaburzeń stymulacji u pacjentki po zmianie trybu stymulacji z VDD na DDD — opis przypadku: R. Wilczek, J. Pawlik, D. Podjacka, M. Mickiewicz, J. Wójcik, Z. Reszka (Gdańsk, Elbląg)	23
P22. Alternatywne połączenie elektrody tunelowanej nad mostkiem — opis dwóch przypadków: B. Grzegorzewski, L. Radziszewski, G. Jarosiński, K. Gościńska-Bis, W. Kargul, R. Młynarski (Katowice)	23
P23. Doświadczenia własne w implantacji stymulatorów serca — prezentacja nowego ośrodka: J. Skwarna, W. Jaszczurowski, B. Skwarna, K. Komor, G. Dąbrowski (Bielsko-Biała)	23
P24. Implantacja elektrod do stałej stymulacji serca poprzez żyłę udową jako opcja terapeutyczna dla wybranych pacjentów — doświadczenia własne: R. Wilczek, M. Kowalewski, J. Kuśnierz, A. Lubiński, D. Wojciechowski, R. Gil, G. Raczak (Gdańsk, Warszawa)	23

STYMULACJA STAŁA; CRT; VARIA

P25. Manewr dopchnięcia elektrod przyrośniętych do dużych naczyń jako opcja terapeutyczna u dziecka 14-letniego z implantowanym stymulatorem DDD w wieku 8 lat: R. Wilczek, J. Kwiatkowska, J. Ereciński (Gdańsk)	24
P26. Alternatywna metoda fiksacji elektrody lewokomorowej w układach resynchronizujących: M. Futyma, A. Dec, K. Dudek, M. Chudzik (Rzeszów, Łódź)	24
P27. Czy ryzyko IZW u pacjentów z implantowanym stymulatorem serca (PM) oraz defibrylatorem/kardiowerterem (ICD) zależy od ilości elektrod wewnątrzsercowych?: E. Krzymińska-Stasiuk, M. Kempa, A. Dąbrowska-Kugacka, G. Raczak, T. Gorczyński (Gdańsk)	24
P28. Stymulacja resynchronizująca serca u pacjenta z destrukcją i wrodzonym skorygowanym przełożeniem dużych pni naczyniowych w rocznej obserwacji: B. Małecka, R. Wilczek, L. Tomkiewicz-Pająk, A. Czunko, J. Bednarek, J. Lelakowski, A. Ząbek, P. Klimieczeł, P. Podolec (Kraków, Gdańsk)	24
P29. Długotrwały wpływ sportu wyczynowego na spoczynkową akcję serca: L. Daniłowicz-Szymanowicz, G. Raczak, M. Figura-Chmielewska, W. Ratkowski, M. Szwoch, A.B. Toruński, P. Gutknecht (Gdańsk)	25
P30. Wstępny elektrokardiogram a wielkość obszaru ostrego niedokrwienia w zawale: M. Czechowska, J. Zielonka, M. Lewandowski, Z. Kornacewicz-Jach, J. Kaźmierczak, T. Dryja (Szczecin)	25
P31. Czy 30-sekundowa stymulacja przeskórna komór stosowana w wieńcowym teście stymulacyjnym uruchamia pamięć elektryczną serca?: F. Prochaczek, I. Kowalska, A. Orzeł, A. Owczarek, J. Gałecka (Tychy, Zabrze)	25
P32. Czy stabilne jest rzeczywiście stabilne? Ocena holterowska śródściennej dyspersji repolaryzacji pacjentów ze stabilną chorobą wieńcową. Badanie wstępne: A. Owerczuk, M. Tokarczyk, G. Piwko, J. Jagoda, G. Raczak (Gdańsk)	25
P33. Krótkotrwały efekt planowej rekanalizacji przewlekle zamkniętej tętnicy wieńcowej na czynność autonomicznego układu nerwowego: K. Ambroch-Dorniak, L. Daniłowicz-Szymanowicz, G. Raczak, W. Dorniak, M. Figura-Chmielewska, M. Szwoch (Gdańsk)	26
P34. Leczenie farmakologiczne u osób po zawale serca w podstawowej opiece zdrowotnej — dane z programu POLKARD-SPOK: M.E. Starczewska, A. Pietrasik, R. Głowczyńska, M. Pierścińska, K.J. Filipiak, G. Opolski (Warszawa)	26
P35. The short-term iatrogenic thyrotoxicosis in experimental conditions in animals does not lead to significant changes of the heart rate variability parameters: A. Noszczyk-Nowak, U. Paśławska, J. Gajek, D. Zyśko, P. Skrzypczak, W. Mazurek, J. Nicpoń (Wrocław)	26
P36. Wpływ propranololu na czas powrotu rytmu zatokowego w eksperymentalnej hipertyrokssemii na modelu zwierzęcym: A. Noszczyk-Nowak, J. Gajek, U. Paśławska, D. Zyśko, P. Skrzypczak, J. Nicpoń (Wrocław)	26
P37. Zmiana parametrów elektrofizjologicznych serca w eksperymentalnej hipertyrokssemii na modelu zwierzęcym: A. Noszczyk-Nowak, J. Gajek, U. Paśławska, D. Zyśko, P. Skrzypczak, J. Nicpoń (Wrocław)	27