



X Międzynarodowa Konferencja
International Society
for Holter & Noninvasive Electrocardiology

oraz

Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Zakopane Kościelisko
5–8 marca 2008 roku

HONOROWY PATRONAT KONFERENCJI
MINISTER ZDROWIA DR EWA KOPACZ

GŁÓWNI SPONSORZY



SREBRNI SPONSORZY



SPONSORZY



FIRMY UCZESTNICZĄCE

OXFORD

SANOFI AVENTIS

ING BANK ŚLĄSKI

POLPHARMA

PFIZER

ORION PHARMA

POLFA WARSZAWA

MARGOT MEDICAL

SCHILLER POLSKA sp. z o.o.

MEDART-BIS sp. z o.o.

ASPEL S.A.

REYNOLDS MEDICAL DIAGNOSTYKA KARDIOLOGICZNA sp. z o.o.

DRG

FARUM

AXMEDITEC

YAL s.j.

KARDIOSYSTEM — PROPLUS

INSTYTUT TECHNIKI APARATURY MEDYCZNEJ ITAM

MIRO sp. z o.o.

DARCZYŃCA

ASTRA-ZENECA PHARMA POLAND sp. z o.o.

PATRONAT MEDIALNY



*Szanowni Państwo,
Koleżanki i Koledzy,*

W codziennym pośpiechu, coraz szybszym biegu spraw zawodowych i prywatnych minął już rok od poprzedniej konferencji w Kościelisku. To jedyna pociecha z upływu czasu — znów możemy się spotkać w gronie specjalistów, pasjonatów dziedziny i przyjaciół. Spotkać osobiście, a nie — przynajmniej na razie — w przestrzeni tele...

Będziemy mogli wymienić doświadczenia, uzupełnić swoją wiedzę, podpatrzeć, co robią inni. Jak co roku staraliśmy się, aby tematyka konferencji była interesująca dla każdego z nas. Zaprosiliśmy znamienitych znawców problemów bliskich nam wszystkim — z kraju i z zagranicy, ale program tworzący także sami Państwo — poprzez prezentację swoich dokonań naukowych.

Witam Państwa, witam Gości z kraju i z zagranicy, witam Koleżanki i Kolegów w tradycyjnym miejscu naszych konferencji. Mam nadzieję, że będzie to spotkanie — tak jak wszystkie dotychczas — wyjątkowe pod każdym względem i że poza nauką znajdzie się również czas na chwilę odpoczynku.

Życzę wspaniałej przygody intelektualnej i udanego pobytu u podnóża Tatr!

Przewodniczący Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej
i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego



Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny

Zarząd Sekcji:

Przewodniczący:	Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny
Poprzedni Przewodniczący:	Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz
Zastępca Przewodniczącego:	Dr hab. med. Rafał Baranowski
Sekretarz:	Dr med. Hanna Wachowiak-Baszyńska
Skarbnik:	Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
Członkowie Zarządu:	Dr hab. med. Iwona Cygankiewicz
	Dr hab. med. Grzegorz Gielerak
	Dr med. Przemysław Guzik
	Dr hab. med. Jerzy Krzysztof Wranicz

Komitet Naukowy:

Przewodniczący: Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz

Członkowie:

Prof. dr hab. med. Ljuba Bacharova
Dr hab. med. Rafał Baranowski
Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
Dr hab. med. Iwona Cygankiewicz
Dr hab. med. Grzegorz Gielerak
Dr med. Przemysław Guzik
Prof. dr hab. med. Ryszard Jaszewski
Dr med. Stefan Karczmarewicz
Prof. dr hab. med. Kalina Kawecka-Jaszcz
Prof. dr hab. med. Zdzisława Kornacewicz-Jach
Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski
Prof. dr hab. med. Andrzej Kutarski
Dr med. Maria Miszczak-Knecht
Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny
Prof. dr hab. med. Grzegorz Opolski
Dr med. Paweł Ptaszyński
Prof. dr hab. med. Janusz Siebert
Prof. dr hab. med. Maria Trusz-Gluza
Dr med. Hanna Wachowiak-Baszyńska
Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak
Dr hab. med. Jerzy Krzysztof Wranicz
Prof. dr hab. med. Wojciech Zaręba
Prof. dr hab. med. Jan J. Zebrowski

Recenzenci:

Dr hab. med. Rafał Baranowski
Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
Dr hab. med. Waldemar Bobkowski
Dr med. Piotr Bręborowicz
Dr med. Michał Chudzik
Dr hab. med. Iwona Cygankiewicz
Dr hab. med. Grzegorz Gielerak
Dr med. Przemysław Guzik
Dr med. Stefan Karczmarewicz
Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski
Dr med. Przemysław Mitkowski
Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny
Dr hab. med. Ewa Orłowska-Baranowska
Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz
Prof. dr hab. med. Grzegorz Raczak
Prof. dr hab. med. Janusz Siebert
Dr hab. med. Maciej Sosnowski
Dr med. Krzysztof Szydło
Dr med. Hanna Wachowiak-Baszyńska
Dr hab. med. Jerzy Krzysztof Wranicz

Komitet Organizacyjny:

Przewodniczący: Dr hab. med. Jerzy Krzysztof Wranicz

Członkowie:

Dr hab. med. Rafał Baranowski
Dr med. Piotr Bręborowicz
Dr med. Michał Chudzik
Dr hab. med. Iwona Cygankiewicz
Joanna Gawłowska
Dr med. Janusz Kawiński
Dr Artur Klimczak
Dr Andrzej Oszczygieł
Dr med. Monika Piechowiak
Dr Ewa Piotrowicz
Dr med. Marcin Rosiak
Grzegorz Rządkiwicz
Agata Zambrzycka

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

ŚRODA 5.03.2008 r.

- 20.00–24.00 MARATON EKG**
(prezentacja ciekawych przypadków nadesłanych przez uczestników)
Przewodniczą: Romuald Ochotny (Poznań)
Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
Rafał Baranowski (Warszawa)
- 20.00–20.10 **Monitorowanie ciśnienia i EKG u lekarza podczas dyżuru**
— prezentacja przypadku
Renata Głowczyńska, Mateusz Śpiewak, Rajmund Zaczek, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 20.10–20.30 **Dwa „zagadkowe” zapisy**
Krzysztof Błaszyk (Poznań)
- 20.30–20.40 **Pytania quizowe**
- 20.40–20.50 **Uniesienia ST w 12-odprowadzeniowym Holterze**
Bartosz Szafran (Wrocław)
- 20.50–21.00 **Angina Prinzmetal**
Monika Maciejewska (Warszawa)
- 21.00–21.30 **Sesja *pro-contra* — ring: Czy rutynowo w Holterze oceniam dokładnie ST?**
- Tak**
Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
- Nie**
Rafał Baranowski (Warszawa)
- 21.30–21.45 **Artefakty czy arytmia?**
Andrzej Bissinger (Łódź)
- 21.45–21.50 **Pytania do quizu**
- 21.50–22.00 **Trzepotanie przedsionków z przewodzeniem 1:1**
Bogna Foss-Nieradko (Warszawa)
- 22.00–22.15 **Trzepotanie przedsionków z pauzami — ablacja + stymulator**
— czy to optymalne leczenie?
Małgorzata Poręba (Wrocław)
- 22.15–22.30 **Jaka to arytmia?**
Małgorzata Kurpesa (Łódź)
- 22.30–23.00 **Sesja dr. Piotra Kukli (Gorlice)**
- Katecholaminozależny częstoskurcz komorowy**
Artur Baszko (Poznań)
- Short-coupled variant torsade de pointes**
Marek Jastrzębski (Kraków)
- Brugada syndrome i J wave syndrome**
Piotr Kukla (Gorlice)

- 23.00–23.05 **Pytania do quizu**
- 23.05–23.15 **Kardiomiopatia takotsubo**
Jerzy Sacha (Opole)
- 23.15–23.30 **Bajka o Kopciuszku**
Sławomir Liszewski (Lulea-Synderbyn Sjukhuset, Szwecja)
- 23.30–23.45 **Omdlenia, czyli zapisy z ILR**
Adam Stańczyk (Łódź)
- 23.45–23.55 **Na dobranoc dla zasypiających — zapisy defibrylujące**
Stefan Karczmarewicz (Warszawa)
- 23.55–24.00 **Pytania quizowe i zakończenie sesji**
- Po 24.00 **SPOTKANIE PASJONATÓW EKG, CZYLI DLA CHĘTNYCH CIĄG DALSZY...**

CZWARTEK 6.03.2008 r.

09.00–10.30

SALA A

NIEINWAZYJNE METODY DIAGNOSTYCZNE W CHOROBY WIEŃCOWEJ W DOBIE „INWAZJI”

Przewodniczą: Romuald Ochotny (Poznań)
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)

Elektrokardiograficzna próba wysiłkowa — czy można uzyskać jeszcze coś więcej?
Hanna Wachowiak-Baszyńska (Poznań)

Elektrokardiografia nieinwazyjna — nowe możliwości?
Romuald Ochotny (Poznań)

Metody obrazowania w chorobie wieńcowej — przyszłość diagnostyki?
Tomasz Miszański-Jamka (Kraków)

SALA B

NAPRZEMIENNOŚĆ ZAŁAMKA T — NAJWAŻNIEJSZY WSKAŹNIK WSPÓŁCZESNEJ ELEKTROKARDIOLOGII?

Przewodniczą: Thomas Klengenheben (Bonn/Frankfurt, Niemcy)
Paweł Ptaszyński (Łódź)

Mikrowoltowa naprzemiennosc załamka T (TWA) — metody rejestracji i analizy
Artur Filipecki (Katowice)

Zastosowanie analizy TWA w wybranych grupach chorych
Paweł Ptaszyński (Łódź)

**Miejsce TWA w aktualnych zaleceniach towarzystw kardiologicznych
— perspektywy zastosowań nowych metod detekcji TWA**
Thomas Klengenheben (Bonn/Frankfurt, Niemcy)

SALA C

AUTONOMICZNY UKŁAD NERWOWY (prezentacja plakatów)

Przewodniczą: Janusz Siebert (Gdańsk)
Krystyna Łoboz-Grudzień (Wrocław)

- 1. Długość fazy wdechu i wydechu a parametry hemodynamiczne**
Tomasz Krauze, Przemysław Guzik, Jarosław Piskorski, Andrzej Wykrętowicz,
Henryk Wysocki (Poznań, Zielona Góra)
- 2. Porównanie wpływu oddychania spontanicznego i taktowanego na modulację autonomiczną układu krążenia**
Tomasz Krauze, Przemysław Guzik, Jarosław Piskorski, Andrzej Wykrętowicz,
Henryk Wysocki (Poznań, Zielona Góra)
- 3. Analiza reakcji hemodynamicznych w warunkach testu arytmetycznego oraz pogłębionego relaksu**
Tadeusz Nawarycz, Jan Błaszczuk, Lidia Ostrowska-Nawarycz (Łódź)
- 4. Relationship between aortic arterial stiffness and autonomic modulation of cardiovascular system**
Agata Milewska, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Jarosław Piskorski,
Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki (Poznań, Zielona Góra)
- 5. Relationship between the 6-minute walking test distance and selected indices of autonomic control of heart rate**
Anna Różańska-Kirschke, Agata Milewska, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze,
Jarosław Piskorski, Axel Bauer, Raphael Schneider, Andrzej Wykrętowicz,
Henryk Wysocki, Georg Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy)
- 6. Ocena parametrów hemodynamicznych podczas obciążenia izometrycznego u chorych z kardiomiopatią przerostową**
Agnieszka Katarzyńska-Szymańska, Zofia Oko-Sarnowska, Hanna Wachowiak-Baszyńska,
Tomasz Krauze, Przemysław Guzik, Adrian Gwizdała, Romuald Ochotny (Poznań)
- 7. Autonomiczna regulacja układu krążenia u chorych z kardiomiopatią przerostową**
Agnieszka Katarzyńska-Szymańska, Hanna Wachowiak-Baszyńska, Tomasz Krauze,
Zofia Oko-Sarnowska, Przemysław Guzik, Romuald Ochotny (Poznań)
- 8. Ocena efektów leczenia rehabilitacyjnego metodą kardiografii impedancyjnej u chorych z niewydolnością serca**
Grzegorz Gielerak, Ewa Piotrowicz, Jarosław Kowal, Monika Grzęda, Paweł Krzesiński,
Ryszard Piotrowicz (Warszawa, Warszawa Anin)
- 9. Zmiany hemodynamiczne bezpośredniej odpowiedzi układu krążenia po spożyciu niskoprocentowego napoju alkoholowego**
Karolina Adamska, Andrzej Wykrętowicz, Tomasz Krauze, Przemysław Guzik,
Jarosław Piskorski, Karel Wesseling, Henryk Wysocki (Poznań, Zielona Góra, Eindhoven, Holandia)
- 10. Bezpośrednia odpowiedź hemodynamiczna układu krążenia po spożyciu solonych chipsów ziemniaczanych u zdrowych osób**
Karolina Adamska, Przemysław Guzik, Dagmara Przymuszała, Andrzej Wykrętowicz, Tomasz Krauze,
Jarosław Piskorski, Karel Wesseling, Henryk Wysocki (Poznań, Zielona Góra, Eindhoven, Holandia)
- 11. Czy przewlekła depresja ma wpływ na nieinwazyjne parametry funkcji układu autonomicznego u pacjentów po pomostowaniu tętnic wieńcowych w długoterminowej obserwacji**
Bogna Foss-Nieradko, Monika Stepnowska, Jadwiga Wolszakiewicz, Rafał Baranowski,
Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin)

10.30–11.00 P r z e r w a

11.00–12.30

SALA A

SESJA SŁOWACKA

Przewodniczą: Ljuba Bacharova (Bratysława, Słowacja)
Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

QRS voltage in left ventricular hypertrophy, a time for changing the paradigm?
Ljuba Bacharova (Bratysława, Słowacja)

ECG based visualization of the area at risk in STEMI patients
J. Carnicky, A. Mateasik, J.F.A. Ubachs, H. Engblom, H. Arheden, E. Hedström,
O. Pahlm, E. Heiberg, G.S. Wagner, L. Bacharova (Bratysława, Słowacja)

Arrhythmias after Fontan operation: comparison of lateral tunnel and extracardiac conduit
P. Strak, N. Hakacova, M. Lakomy, L. Kovacikova (Bratysława, Słowacja)

SALA B

HEART RHYTHM — SYMMETRIC, ASYMMETRIC, CHAOTIC?

Przewodniczą: Georg Schmidt (Monachium, Niemcy)
Jan J. Żebrowski (Warszawa)

Heart rhythm from the standard HRV point of view — symmetric, asymmetric or chaotic?
Rafał Baranowski (Warszawa)

Heart rhythm from the physicist point of view
Jan J. Żebrowski (Warszawa)

Why the heart rhythm is always asymmetric?
Przemysław Guzik (Poznań)

Why do I analyze deceleration but not acceleration capacity
Georg Schmidt (Monachium, Niemcy)

Heart rhythm and blood pressure rhythm correlations — symmetric, asymmetric or chaotic?
Teodor Buchner (Warszawa)

SALA C

ELEKTROKARDIOLOGIA (prezentacja plakatów)

Przewodniczą: Piotr Kułakowski (Warszawa)
Ewa Orłowska-Baranowska (Warszawa Anin)

- Zaburzenia rytmu u pacjentów z bezobjawowym zwężeniem zastawki aortalnej**
Ewa Orłowska-Baranowska, Rafał Baranowski, Lidia Greszta, Ewa Poniatowska,
Hanna Heretyk, Małgorzata Miłkowska, Janina Stępińska (Warszawa, Warszawa Anin)
- Elektrokardiograficzne kryteria skutecznej reperfuzji nasierdziejowej i tkankowej u pacjentów ze świeżym zawałem mięśnia sercowego leczonych za pomocą pierwotnej przezskórnej interwencji wieńcowej**
Anna Śliwińska, Beata Średniawa, Joanna Stabryła-Deska, Jacek Kowalczyk,
Agata Musiałik-Łydka, Witold Streb, Agnieszka Sędkowska, Zbigniew Kalarus (Zabrze)

3. **EKG przy przyjęciu do szpitala jako wyznacznik rokowania u chorych z ostrym zespołem wieńcowym troponino-dodatnim (OZW Tp+) w obserwacji 30-dniowej**
Izabela Świtalska-Janiczek, Brygida Przywara-Chowaniec, Damian Kawecki, Jan Wodniecki (Zabrze)
4. **Wartość prognostyczna migotania przedsionków w ocenie rokowania u chorych z niewydolnością serca**
Magdalena Bugała, Ewa Trzos, Małgorzata Kurpesa, Tomasz Rechciński, Maria Krzemińska-Pakuła (Łódź)
5. **Zmiany elektrokardiograficzne u pacjentów z wysokim ciśnieniem śródczaszkowym**
Agata Milewska, Przemysław Guzik, Rafał Baranowski, Magdalena Rudzka, Roman Jankowski, Henryk Wysocki (Poznań, Warszawa)
6. **Związek fali J w EKG z lokalizacją patologicznych zmian w tylnej jamie czaszki u chorych z wysokim ciśnieniem śródczaszkowym**
Agata Milewska, Przemysław Guzik, Rafał Baranowski, Magdalena Rudzka, Roman Jankowski, Henryk Wysocki (Poznań, Warszawa)
7. **Relationship between QT/RR dynamics and the left ventricle function and volume during 6 months follow-up after anterior myocardial infarction treated with primary PCI**
Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Zbigniew Tabor (Katowice)
8. **Relationship between repolarization parameters and left ventricle function and volume during 6 months follow-up after anterior myocardial infarction treated with primary PCI**
Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Zbigniew Tabor (Katowice)
9. **Charakterystyka mikrowoltowej naprzemienności załamka T u osób zdrowych**
Beata Średniawa, Jacek Kowalczyk, Agnieszka Sędkowska, Sylwia Cebula, Agata Musialik-Łydka, Teresa Zielińska, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
10. **Mikrowoltowy alternans załamka T u chorych z kardiomiopatią przerostową**
Ewa Trzos, Małgorzata Kurpesa, Tomasz Rechciński, Magdalena Bugała, Tomasz Rudziński, Maria Krzemińska-Pakuła (Łódź)

12.30–13.00 P r z e r w a

13.00–14.00

SALA A

SESJA TELEMEDYCZNA

Przewodniczą: Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
Wojciech Glinkowski (Warszawa)

Telefon Zaufania w telemedycynie. Telefon Zaufania w zapobieganiu patologiom społecznym w 40. rocznicę powstania i działalności
Grażyna Świętecka (Gdańsk)

Inteligentne systemy monitorujące
Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

Globalna telemedyczna ocena funkcji organizmu
Grzegorz Gielerak (Warszawa)

SALA B

GRAFIKA — KOLORY I KSZTAŁTY W NOWOCZESNEJ ANALIZIE I PREZENTACJI DANYCH

(nieskuteczna prezentacja wyników, prezentacja klasyczna, wybrane nowoczesne metody i techniki do prezentacji danych, część konsultacyjna w oparciu o dane dostarczone przez słuchaczy; informacja przed konferencją na stronach sekcji; dyskusja z uczestnikami)

Jarosław Piskorski (Zielona Góra)

SALA C

PEDIATRIA (prezentacja plakatów)

Przewodniczą: Katarzyna Bieganowska (Warszawa)
Leonid Makarov (Moskwa, Rosja)

- 1. Ocena zaburzeń rytmu serca u dzieci po korekcji zespołu Fallota**
Radosław Pietrzak, Bożena Werner (Warszawa)
- 2. Ocena wydolności wysiłkowej dzieci po operacji zespołu Fallota i pojedynczej komory**
Beata Pietrucha, Elżbieta Olczykowska-Siara, Andrzej Rudziński (Kraków)
- 3. Ocena zależności pomiędzy dobową zmiennością skurczowego ciśnienia tętniczego a wybranymi echokardiograficznymi parametrami czynności rozkurczowej lewej komory serca u dzieci po korekcji koarktacji aorty**
Bożena Werner, Tomasz Floriańczyk (Warszawa)
- 4. Ocena stężenia elektrolitów w surowicy krwi u noworodków z arytmia**
Agnieszka Tomik, Bożena Werner, Maria Wróblewska-Kałużewska (Warszawa)
- 5. Ocena wpływu roksytromycyny na zmiany podstawowych parametrów EKG u dzieci z mykoplazmatycznym zapaleniem płuc**
Joanna Mitkowska, Przemysław Mitkowski, Dorota Nowakowska-Błotny, Anna Bręborowicz, Romuald Ochotny (Poznań)
- 6. Analiza dobowej częstości i zmienności rytmu serca u dzieci z dysfunkcją węzła zatokowego**
Beata Pietrucha, Beata Załuska-Pitak, Jolanta Oko-Łagan, Elżbieta Olczykowska-Siara, Maciej Pitak, Andrzej Rudziński (Kraków)
- 7. Values of deceleration and acceleration capacity are related to resting respiratory rate in healthy children**
Krzysztof Czyż, Przemysław Guzik, Waldemar Bobkowski, Tomasz Krauze, Jarosław Piskorski, Aldona Siwińska, Georg Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy)
- 8. Występowanie częstoskurczu przedsionkowo-komorowego na tle zespołu WPW u dzieci**
Elżbieta Olczykowska Siara, Jacek Kuźma, Beata Pietrucha, Beata Załuska-Pitak, Andrzej Rudziński, Jolanta Oko-Łagan, Jakub Łagan, Maciej Pitak, Maria Łoś-Stolarczyk (Kraków)

14.00–15.00 P r z e r w a

15.00–16.30

SALA A

NAGŁY ZGON SERCOWY — DWA BIEGUNY PROBLEMU

Przewodniczą: Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)
Stefan Karczmarewicz (Warszawa)

Wskazania do wszczepienia ICD A.D. 2006

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Estry etylowe kwasów omega-3 — wpływ na redukcję ryzyka nagłych zgonów sercowych
Oskar Kowalski (Zabrze)

Co nie-elektrofizjolog powinien wiedzieć i uczynić, kierując chorego na ICD, żeby oszczędzić kłopotu pacjentowi, sobie i elektrofizjologowi?
Stefan Karczmarewicz (Warszawa)

ICD a interferencja elektromagnetyczna — niebezpieczeństwa prawdziwe i urojone
Bartłomiej Szwarz (Warszawa)

SALA B

SESJA TECHNIKÓW EKG

Przewodniczą: Ewa Molka (Katowice)
Romuald Ochotny (Poznań)
Rafał Baranowski (Warszawa)

Sekcja Pielęgniarstwa i Techników Medycznych jako forum spotkań i wymiany doświadczeń
Ewa Molka (Katowice)

Rola technika EKG w Pracowni 24 h EKG
Romuald Ochotny (Poznań)

Jakość rejestracji EKG — kluczowa rola techników EKG
Hanna Wachowiak-Baszyńska (Poznań)

Telemedycyna — nowe możliwości
Ewa Piotrowicz (Warszawa)

Od technika do magistra w Pracowni 24 h EKG
Jacek Łach (Kraków)

SALA C

ZMIENNOŚĆ RYTMU SERCA (prezentacja plakatów)

Przewodniczą: Przemysław Guzik (Poznań)
Maciej Sosnowski (Katowice)

1. The short time Poincare plot form and cardiac death risk in patients with myocardial infarction

B. Milovanović, V. Bisenic, S. Banićević, J. Andrejić, M. Krotin, D. Kopanja, J. Saponjski, J. Rogozarski, M. Jovanovic, J. Jakovljevic (Belgrad, Serbia)

2. **Wpływ rehabilitacji kardiologicznej na wyniki wczesne i odległe *heart rate recovery* u pacjentów z cukrzycą**
Barbara Dobraszkievicz-Wasilewska, Rafał Baranowski, Jerzy Osak, Iwona Kubacka, Ryszard Piotrowicz (Warszawa, Warszawa Anin)
3. **Nadciśnienie płucne w przebiegu twardziny układowej determinuje występowanie zaburzeń czynności układu autonomicznego ocenianych przy pomocy turbulencji rytmu serca**
Piotr Bienias, Michał Ciurzyński, Dariusz Korczak, Maria Gliška-Wielochowska, Agnieszka Szewczyk, Agnieszka Kalińska-Bienias, Krzysztof Jankowski, Wiesław Gliški, Piotr Pruszczyk (Warszawa)
4. **Heart rate variability in patients with acute MI with ST segment elevation treated with primary PCI with respect to ST-T pattern**
Krzysztof Tomasz Szydło, Karolina Zawada, Anna Piecuch, Anna Kułach, Ewa Kucz, Anna Tyrka, Iga Kornacka, Robert Jakubas, Anna Wieczorek, Patrycja Tramś-Stawowska (Katowice)
5. **Turbulencje rytmu zatokowego jako wskaźnik prognozowania zaawansowanej niewydolności serca w obserwacji odległej**
Sylwia Cebula, Beata Średniawa, Piotr Jarski, Agata Musialik-Łydka, Jacek Kowalczyk, Michał Zakliczyński, Marian Zembala, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
6. **Expression of heart rate asymmetry is related to various indices of autonomic modulation of cardiovascular system in healthy adults**
Agata Milewska, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Jarosław Piskorski, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki (Poznań, Zielona Góra)
7. **Heart rate asymmetry is related to the NYHA class of heart failure in patients with aortic stenosis**
Przemysław Guzik, Ewa Orłowska-Baranowska, Jarosław Piskorski, Rafał Baranowski (Poznań, Warszawa Anin, Zielona Góra)
8. **Turbulencja rytmu zatokowego a śmiertelność po zawale mięśnia sercowego w długoterminowej obserwacji**
Beata Średniawa, Sylwia Cebula, Agata Musialik-Łydka, Jacek Kowalczyk, Anna Śliwińska, Agnieszka Sędkowska, Aleksandra Woźniak, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
9. **Deceleration capacity is related to various indices of autonomic modulation of cardiovascular system in healthy adults**
Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Jarosław Piskorski, Axel Bauer, Petra Barthel, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki, Georg Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy)
10. **Interpolacja nie niweluje wpływu obecności przedwczesnych pobudzeń komorowych na ocenę zmienności rytmu serca**
Ewa Piotrowicz, Rafał Baranowski, Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin)

16.30–17.30 P r z e r w a

17.30–19.00

SALA A

OTWARCIE KONFERENCJI

Powitanie — wystąpienie Przewodniczącego SENiT PTK
Romuald Ochotny (Poznań)

Wystąpienie Wiceministra Zdrowia
Adam Fronczak (Warszawa)

Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Naukowego
Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)

Informacja o działalności Sekcji
Romuald Ochotny (Warszawa)

Wręczenie Certyfikatów Sekcji
Romuald Ochotny (Warszawa)

Wykład inauguracyjny: Zespół wydłużonego QT — nowe i najnowsze informacje
Wojciech Zaręba (Rochester, Stany Zjednoczone)

19.30 **UROCZYSTA KOLACJA**

PIĄTEK 7.03.2008 r.

09.00–14.00 **ZAJĘCIA PRAKTYCZNE W TERENIE W ZAKRESIE
PROFILAKTYKI CHORÓB SERCA I NACZYŃ**

10.00–13.00 **ZAWODY NARCIARSKIE — ŚLALOM GIGANT
O PUCHAR PRZEWODNICZĄCEGO SEKCJI (WITÓW)**

15.00–16.30

SALA A

NIEFARMAKOLOGICZNE LECZENIE MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW — SESJA SEKCJI RYTMU SERCA

Przewodniczą: Andrzej Kutarski (Lublin)
Grzegorz Opolski (Warszawa)

**Migotanie przedsionków jako problem kliniczny. Czy nadal możemy uważać
opcje rate control i rhythm control za równoważne?**
Grzegorz Opolski (Warszawa)

Co zmieniło się w podejściu do leczenia AF w ostatnich latach?
Maria Trusz-Gluza (Katowice)

Najczęstsze błędy popełniane dziś przy leczeniu migotania przedsionków
Andrzej Kutarski (Lublin)

**Ablacja migotania przedsionków. Metody, efekty, powikłania
— wiedza dla nie-elektrofizjologów**
Łukasz Szumowski (Warszawa)

**Ablacja migotania przedsionków — wskazania, przeciwwskazania, ograniczenia
możliwości tej metody. Idealny i mniej idealny kandydat do ablacji AF.
U jakiego odsetka pacjentów z AF terapia ta stanowi ostateczne rozwiązanie?**
Anna Maria Wnuk-Wojnar (Katowice)

**Migotanie przedsionków, atypowe i typowe trzepotania przedsionków
— pozornie niewielkie różnice, a zasadnicze pod względem technik ablacji
— wiedza dla nie-elektrofizjologów**
Oskar Kowalski (Zabrze)

16.30–16.45 **P r z e r w a**

16.45–17.45

SALA A

ARYTMIA KOMOROWA — PRAWDA CZY FAŁSZ? SESJA „KARDIOLOGII POLSKIEJ”

Przewodniczy: Piotr Kułakowski (Warszawa)

17.45–18.00 P r z e r w a

18.00–19.15

SALA A

ELEKTROKARDIOLOGIA W NIEWYDOLNOŚCI SERCA. SESJA „CARDIOLOGY JOURNAL”

Przewodniczą: Grażyna Świątecka (Gdańsk)
Wojciech Zaręba (Rochester, Stany Zjednoczone)
Andrzej Kutarski (Lublin)

Niewydolność serca — wprowadzenie
Wojciech Zaręba (Rochester, Stany Zjednoczone)

Standardowe EKG w ostrej i przewlekłej niewydolności serca
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)

Holter w przewlekłej niewydolności serca
Iwona Cygankiewicz (Łódź)

EKG w domowym monitorowaniu chorych z niewydolnością serca
Ewa Piotrowicz (Warszawa)

Wpływ stymulacji resynchronizującej na EKG
Barbara Małecka (Kraków)

Dyskusja: 10 minut

SOBOTA 8.03.2008 r.

09.00–10.30

SALA A

BADANIA, KTÓRE ZMIENIŁY OBLICZE WSPÓŁCZESNEJ KARDIOLOGII. CZY NA PEWNO DOTYCZĄ KOBIET? — SESJA SEKCJI KOBIET

Przewodniczą: Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
Maria Trusz-Gluza (Katowice)
Romuald Ochotny (Poznań)

Prewencja kardiologiczna
Marianna Janion (Kielce)

Czy nowe wytyczne europejskie zmieniają leczenie nadciśnienia tętniczego u kobiet?
Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)

Zaburzenia rytmu serca

Maria Trusz-Gluza (Katowice)

Urządzenia wszczepialne w elektroterapii

Grażyna Świętecka (Gdańsk)

SALA B

**SESJA PEDIATRYCZNA — BADANIE HOLTEROWSKIE EKG
A MECHANIZM ARYTMII**

Przewodniczą: Katarzyna Bieganowska (Warszawa)

Maria Miszczak-Knecht (Warszawa)

Leonid Makarov (Moskwa, Rosja)

QT dynamicity in children

Leonid Makarov (Moskwa, Rosja)

Sercowa i pozasercowa lokalizacja pobudzeń przedwczesnych nadkomorowych

Franciszek Walczak (Warszawa)

Znaczenie holterowskiego zapisu EKG w diagnostyce częstoskurczu

Katarzyna Bieganowska (Warszawa)

Częstoskurcz w badaniu elektrofizjologicznym

Maria Miszczak-Knecht (Warszawa)

Badanie holterowskie EKG a złośliwe komorowe zaburzenia rytmu serca

Anna Turska-Kmieć (Warszawa)

Mechanizm komorowych arytmii w badaniach inwazyjnych

Łukasz Szumowski (Warszawa)

SALA C

NOWINKI TECHNICZNE, TELEMEDYCYNA (prezentacja plakatów)

Przewodniczą: Małgorzata Kurpesa (Łódź)

Hanna Wachowiak-Baszyńska (Poznań)

1. Ocena przydatności przezskórnego testu stymulacji wieńcowej u chorych z chorobą niedokrwienną serca — doniesienie wstępne

Marta Węgrzynowska, Fryderyk Prochaczek, Artur Pietrucha, Jerzy Gałęcka, Danuta Mroczek-Czernecka, Mateusz Wnuk, Ewa Wojewódka-Żak, Wiesława Piwowarska (Kraków, Katowice, Zabrze)

2. Analiza ST-T w układzie przestrzennym

Henryk Dudek, Grzegorz Juchnikowski (Warszawa)

3. W jakim stopniu nieliniowa zależność pomiędzy odstępami RR i częstością rytmu serca determinuje wyniki analizy zmienności rytmu serca?

Jerzy Sacha, Damian Koziół, Władysław Pluta (Opole)

4. Zastosowanie zasadniczych trybów dynamicznych do dekompozycji widma sygnału HRV

Ewaryst Tkacz, Paweł Kostka (Gliwice)

5. Czy powinniśmy „walczyć o pierwiastek” w analizie zmienności rytmu serca?

Jerzy Sacha, Damian Koziół, Władysław Pluta (Opole)

6. Impact of anchor interval filter on deceleration capacity

Przemysław Guzik, Jarosław Piskorski, Tomasz Krauze, Axel Bauer, Raphael Schneider, Petra Barthel, Georg Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy)

7. Konsultacje spoczynkowych zapisów EKG z wykorzystaniem telemedycyny dla ośrodka POZ — wyniki wstępne

Rafał Baranowski, Robert Witkowski, Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin, Józefów, Warszawa)

8. GSM-owy system monitorowania ciśnienia

Henryk Dudek (Warszawa)

9. System wczesnej identyfikacji dzieci i młodzieży z czynnikami ryzyka chorób układu krążenia

Tadeusz Nawarycz, Krzysztof Pytel, Lidia Ostrowska-Nawarycz (Łódź)

10.30–11.00 P r z e r w a

11.00–12.30

SALA A

„CO SI MI TA MIGOCE”

Przewodniczą: Franciszek Walczak (Warszawa)
Ryszard Jaszewski (Łódź)
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)

Ablacja śródoperacyjna migotania przedsionków
Ryszard Jaszewski (Łódź)

Wskazania do ablacji śródoperacyjnej i wyniki leczenia w Klinice Kardiologii UM w Łodzi
Karol Bartczak (Łódź)

Czy ogniskowe AF, czy zespół tachyarytmii przedsionkowych?
Franciszek Walczak (Warszawa)

Migotanie przedsionków w zespole WPW
Michał Orczykowski (Warszawa)

Specjalne obrazy AF i specjalne wskazania do ablacji
Paweł Derejko (Warszawa)

Stosowanie leczenia przeciwzakrzepowego u pacjentów poddawanych ablacji RF
Piotr Urbanek (Warszawa)

Psychologia mężczyzny z migotaniem przedsionków
Agnieszka Maryniak (Warszawa)

SALA B

ZASTOSOWANIA KARDIOGRAFII I TOMOGRAFII IMPEDANCYJNEJ W PRAKTYCE KLINICZNEJ — STATE OF ART

Przewodniczą: Janusz Siebert (Gdańsk)
Grzegorz Gielerak (Warszawa)

Monitorowanie zmian hemodynamicznych u chorych sercowo-naczyniowych w testach wysiłkowych i w spoczynku
Bartosz Trzeciak, Janusz Siebert, Dominika Zielińska, Stanisław Bakula (Gdańsk)

Diagnostyczna, prognostyczna i terapeutyczna rola kardiografii impedancyjnej w optymalizacji efektów leczenia pacjentów z niewydolnością serca
Grzegorz Gielerak (Warszawa)

SALA C

STYMULACJA, ELEKTROFIZJOLOGIA, TILT TEST (prezentacja plakatów)

Przewodniczą: Andrzej Kutarski (Lublin)
Przemysław Mitkowski (Poznań)

- 1. Naturalny rytm serca u chorych 10 lat po implantacji stymulatora**
Przemysław Stolarz, Marcin Grabowski, Michał Marchel, Elżbieta Świętoń,
Roman Steckiewicz (Warszawa)
- 2. Funkcja skurczowa lewej komory serca, odstęp QT i jego dyspersja, wydolność wysiłkowa oraz jakość życia chorych w obserwacji odległej po wszczępieniu stymulatora komorowego i ablacji łącza p-k w opornym na farmakoterapię migotaniu przedsionków**
Jacek Lelakowski, Jacek Bednarek, Paweł Kołacz, Jolanta Bigaj, Marcin Szegłowski (Kraków)
- 3. Modulujący wpływ terapii resynchronizującej serca na turbulencję rytmu zatokowego**
Beata Średniawa, Agata Musialik-Lydka, Oskar Kowalski, Radosław Lenarczyk, Jacek Kowalczyk,
Sylwia Cebula, Mariola Szulik, Anna Śliwińska, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 4. Wpływ pozycji ciała na parametry hemodynamiczne mierzone przy pomocy kardiografii impedancyjnej u chorych z resynchronizacją serca**
Piotr Kulakowski, Ewa Makowska, Tomasz Kryński, Sebastian Stec, Elżbieta Błachnio,
Małgorzata Soszyńska (Warszawa)
- 5. Obserwacja długoterminowa chorych z przebytą burzą elektryczną**
Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Edward Koźluk, Piotr Łodziński, Marek Kiliszek,
Marcin Grabowski, Artur Oręziak, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 6. Związek między długoterminowym trendem HRV i rokowaniem chorych po implantacji ICD**
Przemysław Stolarz, Marcin Grabowski, Elżbieta Świętoń, Roman Steckiewicz (Warszawa)
- 7. Wpływ wieku, płci oraz stosowanego protokołu testu pochyleniowego na typ reakcji wazowagalnej u osób z omdleniami neurokardiogennymi**
Ewa Wojewódka-Żak, Artur Pietrucha, Mateusz Wnuk, Marta Węgrzynowska,
Danuta Mroczek-Czernecka, Ewa Konduracka, Irena Bzukała, Wiesława Piwowska (Kraków)
- 8. Ocena automatyzmu węzła zatokowego u osób z zespołem wazowagalnym**
Artur Pietrucha, Mateusz Wnuk, Ewa Wojewódka-Żak, Marta Węgrzynowska,
Danuta Mroczek-Czernecka, Irena Bzukała, Ewa Konduracka, Wiesława Piwowska (Kraków)
- 9. Polimorfizm C825T genu kodującego podjednostkę beta 3 białka G nie jest związany ze złośliwą postacią omdleń z urazami**
Małgorzata Lelonek, Tadeusz Pietrucha, Monika Matyjaszczyk, Adam Stańczyk,
Jan Henryk Goch, Jacek Gajek (Łódź, Wrocław)

12.30 **ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

19.00 **OGNIKO**

SPIS MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

Autonomiczny układ nerwowy

1. **Długość fazy wdechu i wydechu a parametry hemodynamiczne.** T. Krauze, P. Guzik, J. Piskorski, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra) 1
2. **Porównanie wpływu oddychania spontanicznego i taktowanego na modulację autonomiczną układu krążenia.** T. Krauze, P. Guzik, J. Piskorski, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra) 1
3. **Analiza reakcji hemodynamicznych w warunkach testu arytmetycznego oraz pogłębionego relaksu.** T. Nawarycz, J. Błaszczyk, L. Ostrowska-Nawarycz (Łódź) 1
4. **Relationship between aortic arterial stiffness and autonomic modulation of cardiovascular system.** A. Milewska, P. Guzik, T. Krauze, J. Piskorski, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra) 1
5. **Relationship between the 6-minute walking test distance and selected indices of autonomic control of heart rate.** A. Różańska-Kirschke, A. Milewska, P. Guzik, T. Krauze, J. Piskorski, A. Bauer, R. Schneider, A. Wykrętowicz, H. Wysocki, G. Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy) 2
6. **Ocena parametrów hemodynamicznych podczas obciążenia izometrycznego u chorych z kardiomiopatią przerostową.** A. Katarzyńska-Szymańska, Z. Oko-Sarnowska, H. Wachowiak-Baszyńska, T. Krauze, P. Guzik, A. Gwizdała, R. Ochotny (Poznań) 2
7. **Autonomiczna regulacja układu krążenia u chorych z kardiomiopatią przerostową.** A. Katarzyńska-Szymańska, H. Wachowiak-Baszyńska, T. Krauze, Z. Oko-Sarnowska, P. Guzik, R. Ochotny (Poznań) 2
8. **Ocena efektów leczenia rehabilitacyjnego metodą kardiografii impedancyjnej u chorych z niewydolnością serca.** G. Gielerak, E. Piotrowicz, J. Kowal, M. Grzęda, P. Krzesiński, R. Piotrowicz (Warszawa, Warszawa Anin) 2
9. **Zmiany hemodynamiczne bezpośredniej odpowiedzi układu krążenia po spożyciu niskoprocentowego napoju alkoholowego.** K. Adamska, A. Wykrętowicz, T. Krauze, P. Guzik, J. Piskorski, K. Wesseling, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra, Eindhoven, Holandia) 3
10. **Bezpośrednia odpowiedź hemodynamiczna układu krążenia po spożyciu solonych chipsów ziemniaczanych u zdrowych osób.** K. Adamska, P. Guzik, D. Przymuszała, A. Wykrętowicz, T. Krauze, J. Piskorski, K. Wesseling, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra, Eindhoven, Holandia) 3
11. **Czy przewlekła depresja ma wpływ na nieinwazyjne parametry funkcji układu autonomicznego u pacjentów po pomostowaniu tętnic wieńcowych w długoterminowej obserwacji.** B. Foss-Nieradko, M. Stepnowska, J. Wolszakiewicz, R. Baranowski, R. Piotrowicz (Warszawa Anin) 4

Sesja słowacka (dydaktyczna)

12. **QRS voltage in left ventricular hypertrophy, a time for changing the paradigm?** L. Bacharova (Bratysława, Słowacja) 4
13. **ECG based visualization of the area at risk in STEMI patients.** J. Carnicky, A. Mateasik, J.F.A. Ubachs, H. Engblom, H. Arheden, E. Hedström, O. Pahlm, E. Heiberg, G.S. Wagner, L. Bacharova (Bratysława, Słowacja) 4
14. **Arrhythmias after Fontan operation: comparison of lateral tunnel and extracardiac conduit.** P. Strak, N. Hakacova, M. Lakomy, L. Kovacikova (Bratysława, Słowacja) 5

Elektrokardiologia

15. **Zaburzenia rytmu u pacjentów z bezobjawowym zwężeniem zastawki aortalnej.** E. Orłowska-Baranowska, R. Baranowski, L. Greszta, E. Poniatowska, H. Heretyk, M. Milkowska, J. Stępińska (Warszawa, Warszawa Anin) 5

16. **Elektrokardiograficzne kryteria skutecznej reperfuzji nasierdziejowej i tkankowej u pacjentów ze świeżym zawałem mięśnia sercowego leczonych za pomocą pierwotnej przezskórnej interwencji wieńcowej.** A. Śliwińska, B. Średniawa, J. Stabryła-Deska, J. Kowalczyk, A. Musialik-Łydka, W. Streb, A. Sędkowska, Z. Kalarus (Zabrze) 5
17. **EKG przy przyjęciu do szpitala jako wyznacznik rokowania u chorych z ostrym zespołem wieńcowym troponino-dodatnim (OZW Tp+) w obserwacji 30-dniowej.** I. Świtalska-Janiczek, B. Przywara-Chowanec, D. Kawecki, J. Wodniecki (Zabrze) 6
18. **Wartość prognostyczna migotania przedsionków w ocenie rokowania u chorych z niewydolnością serca.** M. Bugała, E. Trzos, M. Kurpesa, T. Rechciński, M. Krzemińska-Pakuła (Łódź) 6
19. **Zmiany elektrokardiograficzne u pacjentów z wysokim ciśnieniem śródczaszkowym.** A. Milewska, P. Guzik, R. Baranowski, M. Rudzka, R. Jankowski, H. Wysocki (Poznań, Warszawa) 6
20. **Związek fali J w EKG z lokalizacją patologicznych zmian w tylnej jamie czaszki u chorych z wysokim ciśnieniem śródczaszkowym.** A. Milewska, P. Guzik, R. Baranowski, M. Rudzka, R. Jankowski, H. Wysocki (Poznań, Warszawa) 6
21. **Relationship between QT/RR dynamics and the left ventricle function and volume during 6 months follow-up after anterior myocardial infarction treated with primary PCI.** K.T. Szydło, K. Wita, M. Trusz-Gluza, Z. Tabor (Katowice) 7
22. **Relationship between repolarization parameters and left ventricle function and volume during 6 months follow-up after anterior myocardial infarction treated with primary PCI.** K.T. Szydło, K. Wita, M. Trusz-Gluza, Z. Tabor (Katowice) 7
23. **Charakterystyka mikrowoltowej naprzemienności załamka T u osób zdrowych.** B. Średniawa, J. Kowalczyk, A. Sędkowska, S. Cebula, A. Musialik-Łydka, T. Zielińska, Z. Kalarus (Zabrze) 7
24. **Mikrowoltowy alternans załamka T u chorych z kardiomiopatią przerostową.** E. Trzos, M. Kurpesa, T. Rechciński, M. Bugała, T. Rudziński, M. Krzemińska-Pakuła (Łódź) 7

Sesja telemedyczna (dydaktyczna)

25. **Telefon Zaufania w telemedycynie. Telefon Zaufania w zapobieganiu patologiom społecznym w 40. rocznicę powstania i działalności.** G. Świętecka (Gdańsk) 8

Pediatrya

26. **Ocena zaburzeń rytmu serca u dzieci po korekcji zespołu Fallota.** R. Pietrzak, B. Werner (Warszawa) 8
27. **Ocena wydolności wysiłkowej dzieci po operacji zespołu Fallota i pojedynczej komory.** B. Pietrucha, E. Olczykowska-Siara, A. Rudziński (Kraków) 8
28. **Ocena zależności pomiędzy dobową zmiennością skurczowego ciśnienia tętniczego a wybranymi echokardiograficznymi parametrami czynności rozkurczowej lewej komory serca u dzieci po korekcji koarktacji aorty.** B. Werner, T. Floriańczyk (Warszawa) 9
29. **Ocena stężenia elektrolitów w surowicy krwi u noworodków z arytmia.** A. Tomik, B. Werner, M. Wróblewska-Kałużewska (Warszawa) 9
30. **Ocena wpływu roksytromycyny na zmiany podstawowych parametrów EKG u dzieci z mykoplazmatycznym zapaleniem płuc.** J. Mitkowska, P. Mitkowski, D. Nowakowska-Błotny, A. Bręborowicz, R. Ochotny (Poznań) 9
31. **Analiza dobowej częstości i zmienności rytmu serca u dzieci z dysfunkcją węzła zatokowego.** B. Pietrucha, B. Załuska-Pitak, J. Oko-Łagan, E. Olczykowska-Siara, M. Pitak, A. Rudziński (Kraków) 9
32. **Values of deceleration and acceleration capacity are related to resting respiratory rate in healthy children.** K. Czyż, P. Guzik, W. Bobkowski, T. Krauze, J. Piskorski, A. Siwińska, G. Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy) 10
33. **Występowanie częstoskurczu przedsionkowo-komorowego na tle zespołu WPW u dzieci.** E. Olczykowska-Siara, J. Kuźma, B. Pietrucha, B. Załuska-Pitak, A. Rudziński, J. Oko-Łagan, J. Łagan, M. Pitak, M. Łoś-Stolarczyk (Kraków) 10

Zmienność rytmu serca

34. **The short time Poincare plot form and cardiac death risk in patients with myocardial infarction.** B. Milovanović, V. Bisenic, S. Banićević, J. Andrejić, M. Krotin, D. Kopanja, J. Saponjski, J. Rogozarski, M. Jovanovic, J. Jakovljevic (Belgrad, Serbia) 10
35. **Wpływ rehabilitacji kardiologicznej na wyniki wczesne i odległe heart rate recovery u pacjentów z cukrzycą.** B. Dobraszkievicz-Wasilewska, R. Baranowski, J. Osak, I. Kubacka, R. Piotrowicz (Warszawa, Warszawa Anin) 10
36. **Nadciśnienie płucne w przebiegu twardziny układowej determinuje występowanie zaburzeń czynności układu autonomicznego ocenianych przy pomocy turbulencji rytmu serca.** P. Bienias, M. Ciurzyński, D. Korczak, M. Glińska-Wielochowska, A. Szewczyk, A. Kalińska-Bienias, K. Jankowski, W. Gliński, P. Pruszczyk (Warszawa) 11
37. **Heart rate variability in patients with acute MI with ST segment elevation treated with primary PCI with respect to ST-T pattern.** K.T. Szydło, K. Zawada, A. Piecuch, A. Kułach, E. Kucz, A. Tyrka, I. Kornacka, R. Jakubas, A. Wieczorek, P. Tramś-Stawowska (Katowice) 11
38. **Turbulencje rytmu zatokowego jako wskaźnik prognozowania zaawansowanej niewydolności serca w obserwacji odległej.** S. Cebula, B. Średniawa, P. Jarski, A. Musialik-Łydka, J. Kowalczyk, M. Zakliczyński, M. Zembala, Z. Kalarus (Zabrze) 11
39. **Expression of heart rate asymmetry is related to various indices of autonomic modulation of cardiovascular system in healthy adults.** A. Milewska, P. Guzik, T. Krauze, J. Piskorski, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra) 11
40. **Heart rate asymmetry is related to the NYHA class of heart failure in patients with aortic stenosis.** P. Guzik, E. Orłowska-Baranowska, J. Piskorski, R. Baranowski (Poznań, Warszawa Anin, Zielona Góra) 12
41. **Turbulencja rytmu zatokowego a śmiertelność po zawale mięśnia sercowego w długoterminowej obserwacji.** B. Średniawa, S. Cebula, A. Musialik-Łydka, J. Kowalczyk, A. Śliwińska, A. Sędkowska, A. Woźniak, Z. Kalarus (Zabrze) 12
42. **Deceleration capacity is related to various indices of autonomic modulation of cardiovascular system in healthy adults.** P. Guzik, T. Krauze, J. Piskorski, A. Bauer, P. Barthel, A. Wykrętowicz, H. Wysocki, G. Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy) 12
43. **Interpolacja nie niweluje wpływu obecności przedwczesnych pobudzeń komorowych na ocenę zmienności rytmu serca.** E. Piotrowicz, R. Baranowski, R. Piotrowicz (Warszawa Anin) 12

Sesja pediatryczna (dydaktyczna)

44. **The QT dynamics in children.** L. Makarov, V. Komoliatova, S. Zevald, S. Chuprova (Moskwa, Rosja) 13

Nowinki techniczne, telemedycyna

45. **Ocena przydatności przezskórnego testu stymulacji wieńcowej u chorych z chorobą niedokrwienną serca — doniesienie wstępne.** M. Węgrzynowska, F. Prochaczek, A. Pietrucha, J. Gałęcka, D. Mroczek-Czernecka, M. Wnuk, E. Wojewódka-Żak, W. Piwowarska (Kraków, Katowice, Zabrze) 13
46. **Analiza ST-T w układzie przestrzennym.** H. Dudek, G. Juchnikowski (Warszawa) 13
47. **W jakim stopniu nieliniowa zależność pomiędzy odstępami RR i częstością rytmu serca determinuje wyniki analizy zmienności rytmu serca?** J. Sacha, D. Koziół, W. Pluta (Opole) 14
48. **Zastosowanie zasadniczych trybów dynamicznych do dekompozycji widma sygnału HRV.** E. Tkacz, P. Kostka (Gliwice) 14
49. **Czy powinniśmy „walczyć o pierwiastek” w analizie zmienności rytmu serca?** J. Sacha, D. Koziół, W. Pluta (Opole) 14

50. **Impact of anchor interval filter on deceleration capacity.** P. Guzik, J. Piskorski, T. Krauze, A. Bauer, R. Schneider, P. Barthel, G. Schmidt (Poznań, Zielona Góra, Monachium, Niemcy) 15
51. **Konsultacje spoczynkowych zapisów EKG z wykorzystaniem telemedycyny dla ośrodka POZ — wyniki wstępne.** R. Baranowski, R. Witkowski, R. Piotrowicz (Warszawa Anin, Józefów, Warszawa) 15
52. **GSM-owy system monitorowania ciśnienia.** H. Dudek (Warszawa) 15
53. **System wczesnej identyfikacji dzieci i młodzieży z czynnikami ryzyka chorób układu krążenia.** T. Nawarycz, K. Pytel, L. Ostrowska-Nawarycz (Łódź) 15

Stymulacja, elektrofizjologia, tilt test

54. **Naturalny rytm serca u chorych 10 lat po implantacji stymulatora.** P. Stolarz, M. Grabowski, M. Marchel, E. Świętoń, R. Steckiewicz (Warszawa) 16
55. **Funkcja skurczowa lewej komory serca, odstęp QT i jego dyspersja, wydolność wysiłkowa oraz jakość życia chorych w obserwacji odległej po wszczępieniu stymulatora komorowego i ablacji łącza p-k w opornym na farmakoterapię migotaniu przedsionków.** J. Lelakowski, J. Bednarek, P. Kołacz, J. Bigaj, M. Szegłowski (Kraków) 16
56. **Modulujący wpływ terapii resynchronizującej serca na turbulencję rytmu zatokowego.** B. Średniawa, A. Musialik-Łydka, O. Kowalski, R. Lenarczyk, J. Kowalczyk, S. Cebula, M. Szulik, A. Śliwińska, Z. Kalarus (Zabrze) 16
57. **Wpływ pozycji ciała na parametry hemodynamiczne mierzone przy pomocy kardiografii impedancyjnej u chorych z resynchronizacją serca.** P. Kułakowski, E. Makowska, T. Kryński, S. Stec, E. Błachnio, M. Soszyńska (Warszawa) 16
58. **Obserwacja długoterminowa chorych z przebytą burzą elektryczną.** P. Stolarz, R. Steckiewicz, E. Koźluk, P. Łodziński, M. Kiliszek, M. Grabowski, A. Oręziak, G. Opolski (Warszawa) 17
59. **Związek między długoterminowym trendem HRV i rokowaniem chorych po implantacji ICD.** P. Stolarz, M. Grabowski, E. Świętoń, R. Steckiewicz (Warszawa) 17
60. **Wpływ wieku, płci oraz stosowanego protokołu testu pochyleniowego na typ reakcji wazowagalnej u osób z omdleniami neurokardiogennymi.** E. Wojewódka-Żak, A. Pietrucha, M. Wnuk, M. Węgrzynowska, D. Mroczek-Czernecka, E. Konduracka, I. Bzukała, W. Piwowska (Kraków) 17
61. **Ocena automatyzmu węzła zatokowego u osób z zespołem wazowagalnym.** A. Pietrucha, M. Wnuk, E. Wojewódka-Żak, M. Węgrzynowska, D. Mroczek-Czernecka, I. Bzukała, E. Konduracka, W. Piwowska (Kraków) 17
62. **Polimorfizm C825T genu kodującego podjednostkę beta 3 białka G nie jest związany ze złośliwą postacią omdleń z urazami.** M. Lelonek, T. Pietrucha, M. Matyjaszczyk, A. Stańczyk, J.H. Goch, J. Gajek (Łódź, Wrocław) 18