

VIII Międzynarodowa Konferencja
International Society
for Holter & Noninvasive Electrocardiology

oraz

Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Zakopane Kościelisko
16–18 marca 2006 roku

Diamentowy Sponsor

SERVIER



Złoci Sponsorzy

ASTRA-ZENECA

MEDTRONIK

OXFORD

VIA MEDICA

Sponsorzy

ASPEL

DEL-MAR REYNOLDS

EGIS

FARUM

ITAM ZABRZE

LIFE-MED.

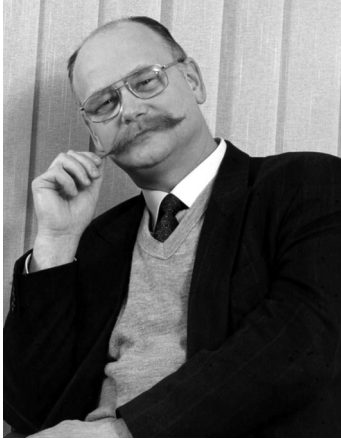
MEDEA

MORTARA

POLFA WARSZAWA

POLPHARMA

SPLIT TRADING



Drodzy Entuzjaści Elektrokardiologii i Telemedycyny!

To już nasza 12 konferencja! Choć to liczba „tuzinkowa”, mamy nadzieję, że spotkanie nie będzie tuzinkowe.

Zapraszamy na sesje dydaktyczne, w tym jedną z wykorzystaniem możliwości, jakie stwarza Internet.

Dla smakoszy mamy sesje elitarne w małej sali.

Burzliwej dyskusji oczekujemy podczas ustnych prezentacji przy plakatach.

Ciekawe też, co nowego zaprezentują zaproszone firmy.

Płochliwych ostrzegamy przed tatrzańskimi zbójnikami, którzy zapowiedzieli swą wizytę w czwartek wieczorem... Ma być po zbójnicku, ale z odrobiną wyszukanej elegancji...

Przewodniczący Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej
i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz

Patronat Honorowy: Minister Zdrowia i Opieki Społecznej — prof. Zbigniew Religa

Przewodniczący Konferencji: prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz

Komitet Organizacyjny:

Przewodniczący: dr hab. med. Rafał Baranowski
Członkowie: Maria Banaszak
dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
Tomasz Bedynek
dr med. Piotr Bremborowicz
dr med. Bogna Foss-Nieradko
dr hab. med. Grzegorz Gielerak
dr Monika Grzęda
Joanna Gwilkowska
dr Monika Heine
mgr Adam Koprowski
Wiesława Korycka
dr Jarosław Kowal
Grażyna Kowalska
dr Paweł Krzesiński
dr med. Andrzej Lipko
dr hab. med. Ewa Orłowska-Baranowska
dr med. Krzysztof Wranicz
Małgorzata Zduńczyk

Komitet Naukowy:

Przewodniczący: prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz
Członkowie: dr hab. med. Rafał Baranowski
dr med. Hanna Baszyńska
dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
dr hab. med. Grzegorz Gielerak
dr med. Przemysław Guzik
dr med. Stefan Karczmarewicz
prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski
dr hab. med. Andrzej Lubiński
prof. dr hab. med. Romuald Ochotny
prof. dr hab. med. Grzegorz Raczak
prof. dr hab. med. Janusz Siebert

Recenzenci: dr hab. med. Rafał Baranowski
dr med. Hanna Baszyńska
dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
dr hab. med. Grzegorz Gielerak
dr med. Przemysław Guzik
dr med. Stefan Karczmarewicz
dr med. Edward Koźluk
prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski
prof. dr hab. med. Romuald Ochotny
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. Łukasz Szumowski
dr med. Krzysztof Wranicz

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

Czwartek 16.03.2006 r.

9.00–10.30

Sala A

DIAGNOSTYKA OMDLEŃ — ZNACZENIE IMPLANTOWANEGO REJESTRATORA ARYTMII (ILR) — SESJA FIRMY MEDTRONIK

Przewodniczy: Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski

Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski

Zalecenia Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego dotyczące diagnostyki omdleń

Dr med. Artur Fuglewicz

Miejsce ILR w diagnostyce omdleń

Dr med. Sebastian Stec

Implantacja ILR (w tym film z implantacji)

Dr med. Dariusz Jagielski

Zasady programowania ILR i kontrolowania chorych z ILR

Dr med. Sebastian Stec

Rejestr PL-US — wielośrodkowe badanie dotyczące epidemiologii, diagnostyki i terapii omdleń

Pytania i odpowiedzi

Sala B

METODY OCENY AUTONOMICZNEJ MODULACJI UKŁADU KRĄŻENIA. PRZYSZŁOŚĆ I ZNACZENIE KLINICZNE GWARANTOWANE PRAWAMI NATURY

Przewodniczą: Dr hab. med. Grzegorz Gielerak
Dr med. Przemysław Guzik

Dr fiz. Teodor Buchner

Wprowadzenie — nie ma nic bardziej praktycznego, jak dobra teoria

Dr med. Dagmara Hering

Mikroneurografia — modulacja współczulna NA... widelcu

Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny

Zmienność rytmu zatokowego serca — jak się nie ma, co się lubi to... HybRid Variability

Dr med. Karol Makowski

Zmienność ciśnienia tętniczego krwi — surfing na grzbietach fal Mayera

Dr fiz. Jarosław Piskorski

Nieliniowa analiza sygnałów biologicznych — wszystko zaczęło się od chaosu

Dr hab. med. Grzegorz Gielerak

Analiza synchroniczna — za dużo, za mało, w sam raz: implikacje kliniczne

Sala C Prezentacje prac oryginalnych — dyskusje przy plakatach

09.00–09.45 EKG W PEDIATRII

Przewodniczą: Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
Dr hab. med. Waldemar Bobkowski

1. Krzysztof Czyż, Przemysław Guzik, Waldemar Bobkowski, Tomasz Krauze, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki, Aldona Siwińska: **Związek między ilością tkanki tłuszczowej a zmiennością rytmu serca u zdrowych dzieci** (*Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej I Katedry Pediatrii AM, Poznań; Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
2. Waldemar Bobkowski, Małgorzata Sobieszczkańska, Marek Walczak, Arleta Lebioda, Marzena Gonerka, Agnieszka Nowak, Aldona Siwińska: **Mutacja genu na chromosomie 14 u dziecka z kardiomiopatią przerostową współistniejącą z zespołem preekscytacji komór WPW** (*Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej I Katedry Pediatrii AM, Poznań; Katedra i Zakład Patofizjologii AM, Wrocław; Zakład Technik Molekularnych Katedry Medycyny Sądowej AM, Wrocław*)
3. Waldemar Bobkowski, Marek Walczak, Agnieszka Nowak, Bartłomiej Mroziński, Rafał Surmacz, Aldona Siwińska: **Analiza okresu repolaryzacji u dzieci z kardiomiopatią przerostową** (*Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej I Katedry Pediatrii AM, Poznań*)
4. Agnieszka Tomik, Małgorzata Gołabek, Maria Wróblewska-Kałużewska, Bożena Werner: **Zmiany elektrokardiograficzne u młodzieży z jądłowstrętem psychicznym** (*Klinika Kardiologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej AM, Warszawa*)
5. Joanna Mitkowska, Przemysław Mitkowski, Dorota Nowakowska-Błotny, Stefania Suchocka-Luczak, Grażyna Sierakowska-Urbańska, Romuald Ochotny, Anna Bręborowicz: **Zmiany wybranych parametrów elektrokardiograficznych w okresie leczenia szpitalnego u dzieci z zapaleniem płuc o etiologii *Mycoplasma pneumoniae*** (*Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej AM, Poznań; I Klinika Kardiologii AM, Poznań; Oddział Dzieci Starszych I, SZOZ nad Matką i Dzieckiem, Poznań; Pracownia Elektrodiagnostyki, SZOZ nad Matką i Dzieckiem, Poznań*)
6. Tadeusz Nawarycz, Lidia Ostrowska-Nawarycz, Jan Błaszczuk: **Stopniowany test pochyleniowy u młodzieży ze stanem przednadciśnieniowym — analiza spektralna HRV** (*Uniwersytet Medyczny, Łódź*)
7. Beata Pietrucha, Jolanta Oko-Łagan, Maciej Pitak, Marta Czubaj, Andrzej Rudziński: **Nadkomorowe częstoskurcze u noworodków — problemy diagnostyczne i terapeutyczne** (*Klinika Kardiologii Dziecięcej Polsko-Amerykańskiego Instytutu Pediatrii CMUJ, Kraków*)
8. Tomasz Floriańczyk, Bożena Werner: **Ładunek ciśnienia skurczowego w badaniu ABPM a czynność rozkurczowa lewej komory serca u dzieci po operacji zwężenia cieśni aorty** (*Klinika Kardiologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej AM, Warszawa*)

09.45–10.30 OCENA REPOLARYZACJI

Przewodniczą: Dr med. Krzysztof Wranicz
Prof. dr hab. med. Krystyna Łoboz-Grudzień

1. Beata Średniawa, Agata Musialik-Lydka, Piotr Jarski, Anna Śliwińska, Zbigniew Kalarus: **Wpływ zaawansowania przewlekłej niewydolności serca na dynamikę QT** (*I Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii Śl. AM, Śląskie Centrum Chorób Serca, Zabrze*)
2. Krzysztof Tomasz Szydło, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Maria Trusz-Gluza, Cezary Czerwiński, Iwona Woźniak-Skowerska, Seweryn Nowak, Andrzej Hoffmann, Jolanta Krauze, Krystian Wita: **Heart rate variability and QT/RR relation in healthy persons and in patients with paroxysmal idiopathic atrial fibrillation** (*I Klinika Kardiologii Śl. AM, Górnośląski Ośrodek Kardiologii SPSK Nr 7, Katowice*)
3. Krzysztof Tomasz Szydło, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Maria Trusz-Gluza, Cezary Czerwiński, Iwona Woźniak-Skowerska, Seweryn Nowak, Andrzej Hoffmann, Krystian Wita, Jolanta Krauze: **QT/RR relation and its day-to-night differences in patients with paroxysmal idiopathic atrial fibrillation treated with circumferential pulmonary veins catheter ablation: long-term follow-up results** (*I Klinika Kardiologii Śl. AM, Górnośląski Ośrodek Kardiologii SPSK Nr 7, Katowice*)

4. Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Jarosław Kolasa, Dagmara Urbańczyk, Zbigniew Tabor, Jolanta Krauze: **Influence of left ventricular remodeling on the QT/RR relation and heart rate variability in patients after myocardial infarction treated with primary PCI: 6 months follow-up** (*I Klinika Kardiologii Śl. AM, Górnośląski Ośrodek Kardiologii SPSK Nr 7, Katowice*)
5. Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Jarosław Kolasa, Dagmara Urbańczyk, Zbigniew Tabor, Jolanta Krauze: **Impact of left ventricular remodeling on ventricular repolarization in patients after anterior myocardial infarction treated with primary PCI: 6 month follow-up** (*I Klinika Kardiologii Śl. AM, Górnośląski Ośrodek Kardiologii SPSK Nr 7, Katowice*)
6. Artur Filipecki, Krystian Wita, Zbigniew Tabor, Jarosław Myszor, Maciej Turski, Dagmara Urbańczyk, Witold Orszulak, Maria Trusz-Gluza: **T-wave alternans for prediction of cardiac events after acute MI and early PCI** (*I Klinika Kardiologii Śl. AM, Górnośląski Ośrodek Kardiologii SPSK Nr 7, Katowice*)
7. Artur Filipecki, Krystian Wita, Zbigniew Tabor, Jarosław Myszor, Maciej Turski, Dagmara Urbańczyk, Witold Orszulak, Maria Trusz-Gluza: **Positive T-wave alternans after acute MI: factors influencing its presence** (*I Klinika Kardiologii Śl. AM, Górnośląski Ośrodek Kardiologii SPSK Nr 7, Katowice*)

10.30–11.30 P r z e r w a

11.30–13.00

Sala A

WPŁYW AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ NA CZYNNOŚĆ AUTONOMICZNĄ UKŁADU NERWOWEGO

Przewodniczą: Prof. dr hab. med. Anna Jegier
Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz
Prof. dr hab. med. Grzegorz Raczak

Prof. dr hab. med. Anna Jegier
Adaptacja czynności układu krążenia do wysiłku fizycznego

Wpływ wysiłku fizycznego na czynność autonomiczną układu nerwowego

Prof. dr hab. med. Anna Jegier
— u osób zdrowych

Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz
— u chorych po zawale serca

Prof. dr hab. med. Grzegorz Raczak
— u sportowców wyczynowych

Dr med. Jerzy Rybicki
Wyznaczanie progu aktywności przywspółczulnej metodą HRV w czasie wysiłku
— nowa metoda określania intensywności treningu w rehabilitacji kardiologicznej

Sala B

ZESPÓŁ WPW — CZEGO NIE WIEMY?

Przewodniczą: Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska,
Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak

Dr med. Łukasz Szumowski
WPW — groźny zespół? Kiedy leczenie ablacją?

Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak
Węzeł przedsionkowo-komorowy a drogi dodatkowe

Dr hab. med. Waldemar Bobkowski
Zespół WPW u dzieci z patologią serca

Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska
Dziecko bez objawów z zespołem WPW

Sala C Prezentacje prac oryginalnych — dyskusje przy plakatach

11.30–13.00 OMDLENIA, OCENA UKŁADU AUTONOMICZNEGO

Przewodniczą: Dr hab. med. Grzegorz Gielera
Dr med. Edward Koźluk

1. Katarzyna Stolarz, Agnieszka Olszanecka, Grzegorz Bilo, Wojciech Lubaszewski, Barbara Wizner, Tomasz Grodzicki, Kalina Kawecka-Jaszcz: **Zmiany narządowe u osób z utajonym nadciśnieniem tętniczym oraz nadciśnieniem białego fartucha** (*I Klinika Kardiologii IK CMUJ, Kraków; Katedra Chorób Wewnętrznych i Gerontologii CMUJ, Kraków*)
2. Lidia Dutkiewicz, Romuald Ochotny: **Nieprawidłowa normalizacja częstości serca po zakończeniu testu wysiłkowego u pacjentów z chorobą wieńcową — charakterystyka kliniczna, czynniki ryzyka, rokowanie** (*I Klinika Kardiologii AM, Poznań*)
3. Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Grzegorz Raczak, Wojciech Ratkowski, Monika Figura-Chmielewska, Małgorzata Szwoch, Mariola Kobuszewska-Chwirot, Antoni Bogdan Toruński, Piotr Buda: **Wpływ wyczynowego sportu na spoczynkową akcję serca** (*II Klinika Chorób Serca AM, Gdańsk; Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu, Gdańsk*)
4. Tomasz Krauze, Przemysław Guzik, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Wpływ wolnego oddychania na zmienność rytmu serca i ciśnienia tętniczego** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
5. Kinga B. Tomaszewska, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Jędrzej Wykrętowicz, Paweł Girguś, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Ocena związku oddechowej niemiary rytmu zatokowego z autonomiczną modulacją układu krążenia u młodych zdrowych osób** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
6. Marek Baliński, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Agnieszka Rutkowska, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Wpływ nitrogliceryny na wielkość skurczowego ciśnienia tętniczego i ciśnienia tętna na różnym poziomie układu tętniczego u osób zdrowych** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
7. Agnieszka Rutkowska, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Marek Baliński, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Glukoza obniża spontaniczną wrażliwość baroreceptorów u zdrowych osób** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
8. Agata Milewska, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Mieczysław Dziarmaga, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Wrażliwość baroreceptorów a zmienność parametrów hemodynamicznych u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
9. Grzegorz Gielera, Monika Grzęda, Jarosław Kowal, Karol Makowski, Marian Cholewa: **Hemodynamika a klinika reakcji wazowagalnej** (*Wojskowy Instytut Medyczny CSK MON, Warszawa*)
10. Ewa Teresa Makowska, Monika Liwska, Aleksandra Czepiel, Stefan Karczarewicz, Sebastian Stec, Maciej Świątkowski, Małgorzata Soszyńska, Elżbieta Błachnio, Joanna Szymot, Piotr Kulakowski: **Omdlenia odruchowe u chorych z uprzednio rozpoznawaną padaczką** (*Klinika Kardiologii, CMKP, Warszawa; Klinika Neurologii i Epileptologii CMKP, Warszawa*)
11. Grzegorz Gielera, Monika Grzęda, Paweł Krzesiński, Jarosław Kowal, Marian Cholewa: **Wpływ pionizacji na czułość baroreceptorów w grupie chorych z omdleniami niewyjaśnionego pochodzenia** (*Wojskowy Instytut Medyczny CSK MON, Warszawa*)

12. Grzegorz Gielerak, Jarosław Kowal, Monika Grzęda, Tomasz Ługowski, Marian Cholewa:
Hemodynamiczne efekty krótkoterminowej terapii omdleń wazowagalnych prowadzonej przy użyciu midodryny (*Wojskowy Instytut Medyczny CSK MON, Warszawa; 10. Wojskowy Szpital Kliniczny, Bydgoszcz*)
13. Edward Koźluk, Agnieszka Piątkowska, Dariusz Kozłowski, Monika Tokarczyk, Gerard Cybulski, Szymon Budrejko, Patrycja Zapaśnik, Rafał Kamiński, Grzegorz Opolski: **Zmiany parametrów hemodynamicznych mają zróżnicowaną dynamikę w różnych typach omdleń wazowagalnych** (*I Katedra i Klinika Kardiologii AM, Warszawa; Instytut Kardiologii, Warszawa Anin; II Klinika Chorób Serca AM, Gdańsk; Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN, Warszawa*)
14. Edward Koźluk, Agnieszka Piątkowska, Dariusz Kozłowski, Monika Tokarczyk, Gerard Cybulski, Patrycja Zapaśnik, Rafał Kamiński, Szymon Budrejko, Grzegorz Opolski: **Balans układu autonomicznego po pionizacji pozwala odróżnić pacjentów z omdleniem kardiodepresyjnym i mieszanym** (*I Katedra i Klinika Kardiologii AM, Warszawa; Instytut Kardiologii, Warszawa Anin; II Klinika Chorób Serca AM, Gdańsk; Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN, Warszawa*)

13.00–14.00 P r z e r w a o b i a d o w a

14.00–15.30

Sala A

KONTROLA CZĘSTOTLIWOŚCI RYTMU SERCA — CZY TYLKO BETA-BLOKERY?

Przewodniczy: Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz

Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny

Znaczenie rokownicze częstotliwości serca w chorobach układu krążenia

Dr hab. med. Krzysztof J. Filipiak

Farmakoterapia HR — terażniejszość i przyszłość

Sala B

OCENA STATYSTYCZNA W BADANIACH NAUKOWYCH, CZYLI W KRZYWYM ZWIERCIADLE — OKIEM STATYSTYKA

SEMINARIUM

Przewodniczy: Dr fiz. Jarosław Piskorski

Sala C Prezentacje prac oryginalnych — dyskusje przy plakatach

14.00–15.30 **ELEKTROKARDIOGRAFIA SPOCZYNKOWA, DYNAMICZNA
I WYSIŁKOWA**

Przewodniczą: Dr med. Hanna Wachowiak-Baszyńska,
Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski

1. Piotr Kukła, Dariusz Dudek, Kazimierz Szczuka: **Uniesienie odcinka ST typu kamienia nagrobnego w świeżym zawale mięśnia sercowego — wpływ na przebieg kliniczny** (*Oddział Wewnętrzny Szpitala Specjalistycznego, Gorlice; II Klinika Kardiologii CMUJ, Kraków*)
2. Piotr Kukła, Dariusz Dudek, Artur Dziewierz, Tomasz Rakowski, Kazimierz Szczuka, Jacek S. Dubiel: **Zawał ściany dolnej — próba stratyfikacji ryzyka na podstawie wskaźników elektrokardiograficznych** (*Oddział Wewnętrzny Szpitala Specjalistycznego, Gorlice; II Klinika Kardiologii CMUJ, Kraków*)

3. Jerzy K. Wranicz, Iwona Cygankiewicz, Marcin Rosiak, Jolanta Słowikowska-Hilczer, Włodzimierz Koniarek, Marek Lipiński, Piotr Kula, Jan H. Goch, Krzysztof Kula, Wojciech Zaręba: **Czy podawanie dehydroepiandrosteronu poprawia rezerwę wieńcową u mężczyzn po rewaskularyzacji mięśnia sercowego?** (*Klinika Kardiologii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii UM, Łódź; Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej i Kardiodiabetologii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii UM, Łódź; Uniwersytet Medyczny, Łódź; Klinika Kardiochirurgii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii UM, Łódź; Cardiology Department, University of Rochester, Rochester*)
4. Hanna Wachowiak-Baszyńska, Agnieszka Katarzyńska, Zofia Oko-Sarnowska, Przemysław Mitkowski, Ewa Straburzyńska-Migaj, Romuald Ochotny, Olga Trojnarzka, Andrzej Szyszka, Andrzej Cieśliński: **Zależność między częstością rytmu serca a czasem depolaryzacji komór u pacjentów z kardiomiopatią przerostową** (*I Klinika Kardiologii AM, Poznań; Zakład Farmakologii Klinicznej AM, Poznań*)
5. Piotr Kukla: **Zespół Brugadów u kobiet — analiza 3 przypadków** (*Oddział Wewnętrzny Szpitala Specjalistycznego, Gorlice*)
6. Andrzej Bissinger, Marcin Rosiak, Paweł Kubiński, Robert Pietruszyński, Monika Ruxer, Leszek Markuszewski: **Wykorzystanie systemu EventStation (Del Mar Reynolds) do transmisji telefonicznej zapisów EKG** (*Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej i Kardiodiabetologii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii UM, Łódź*)
7. Stefan Ożegowski, Ewa Wilczyńska, Tomasz Piorunek, Katarzyna Szymanowska, Anna Nowicka, Anna Piątkowska: **Ocena skuteczności klasyfikacji bezdechu sennego przy zastosowaniu oprogramowania Lifescreen Apnea** (*II Klinika Kardiologii AM, Poznań; Klinika Pulmonologii, Poznań*)
8. Katarzyna Szymanowska, Ewa Wilczyńska, Stefan Ożegowski, Tomasz Piorunek, Anna Nowicka, Anna Piątkowska, Michał Wierchowicki: **Zastosowanie analizy holterowskiej 1-odprowadzeniowego EKG w wykrywaniu obturacyjnego bezdechu sennego** (*II Klinika Kardiologii AM, Poznań; Klinika Pulmonologii, Poznań*)
9. Przemysław Guzik, Jarosław Piskorski, Tomasz Krauze, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Asymetria rytmu serca** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań; Instytut Fizyki, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra*)
10. Jarosław Piskorski, Jerzy Ellert, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Dekompozycja złożonych wykresów Poincaré częstości pracy serca** (*Instytut Fizyki, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra; Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)
11. Stefan Sawicki, Wojciech Stadnicki, Marek Kochmański: **Short QT syndrome — case report of patient with familial history of sudden death** (*Klinika Kardiologii Zachowawczej CSK MSWiA, Warszawa*)
12. Ewa Orłowska-Baranowska, Rafał Baranowski, Piotr Michałek, Janina Stępińska: **Przerost lewej komory w badaniu Echo a parametry przerostu w EKG u pacjentów ze zwężeniem zastawki aortalnej** (*Instytut Kardiologii, Warszawa; Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej IK, Warszawa Anin*)
13. Agnieszka Maryniak, Piotr Urbanek, Łukasz Szumowski, Robert Bodalski, Michał Orczykowski, Franciszek Walczak: **Okoliczności występowania napadów migotania przedsionków i ich związek z jakością życia pacjentów** (*Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa; Instytut Kardiologii, Warszawa Anin*)
14. Barbara Dobraszkiewicz-Wasilewska, Rafał Baranowski, Joanna Potocka, Iwona Korzeniowska-Kubacka, Aneta Zgódka, Ryszard Piotrowicz: **Rejestracja EKG podczas rehabilitacji kardiologicznej w warunkach basenu pływackiego** (*Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej IK, Warszawa Anin*)
15. Lidia Łępska, Piotr Romanowicz, Krzysztof Świątek-Brzeziński, Danuta Abdulaziz, Maria Dudziak, Piotr Lass, Ryszard Krzyminiewski: **Korelacja wektrokardiografii wysokiej częstotliwości (CREM) oraz scyntygrafii perfuzyjnej serca (SPECT) w identyfikacji niedokrwiennych zmian mięśnia sercowego** (*Zakład Diagnostyki Chorób Serca i Naczyń IK AM, Gdańsk; Zakład Medycyny Nuklearnej Instytutu Radiologii AM, Gdańsk; II Klinika Chorób Serca AM, Gdańsk; Zakład Diagnostyki Chorób Serca i Naczyń IK AM, Gdańsk; Zakład Medycyny Nuklearnej AM, Gdańsk; Zakład Fizyki Medycznej Instytutu Fizyki Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, Poznań*)

16.30–18.00

Sala A

OTWARCIE KONFERENCJI

AKTUALNOŚCI SEKCJI ORAZ ISHNE

Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak
Wykład inauguracyjny — „Tatrzańskie impresje”

Co ciekawego opublikowano w elektrokardiologii w 2005 roku

Dr med. Ewa Piotrowicz
— standardowe EKG

Dr med. Krzysztof Wranicz
— 24-godzinne EKG

Dr med. Ewa Straburzyńska-Migdaj
— wysiłkowe EKG

19.00 Uroczysta kolacja — biesiada zbójecka

Piątek 17.03.2006 r.

09.00–14.00 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE Z ZAKRESU PROFILAKTYKI
CHORÓB UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO

14.00–15.00 P r z e r w a o b i a d o w a

15.00–16.30

Sala A

POPULACJA „MADIT II” DYLEMATY KLINICZNE — SESJA WSPÓLNA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCyny ORAZ SEKCJI RYTMU SERCA

(Sesja telemedyczna transmitowana do Internetu)

Przewodniczą: Dr hab. med. Andrzej Lubiński
Prof. dr hab. med. Ryszard Piotrowicz
Prof. dr hab. med. Grzegorz Opolski

Dr hab. med. Andrzej Lubiński
Co to jest populacja „MADIT II”?

Prof. dr hab. med. Wojciech Zareba
Czy możemy wskazać w tej grupie chorych szczególnie zagrożonych nagłym zgonem?

Prof. Georg Schmidt
Postępowanie z pacjentami populacji „MADIT II” — perspektywa niemiecka

Prof. dr hab. med. Wojciech Zareba
Postępowanie z pacjentami populacji „MADIT II” — perspektywa USA

Prof. dr hab. med. Grzegorz Opolski
Postępowanie z pacjentami populacji „MADIT II” — perspektywa polska
— zalecenia na 2006 rok

Prof. dr hab. med. Maria Trusz-Gluza
Czy widać nowe perspektywy leczenia tej grupy pacjentów?

Dr hab. Andrzej Lubiński, prof. Ryszard Piotrowicz, prof. Wojciech Zareba,
prof. Georg Schmidt, prof. Grzegorz Opolski, prof. Maria Trusz-Gluza, prof. Piotr Ponikowski
Dyskusja oraz pytania z sali i od uczestników z Internetu

16.30–17.30 P r z e r w a

17.30–19.00

Sala A

TURBULENCJA (I NIE TYLKO) RYTMU SERCA

Przewodniczą: Prof. Georg Schmidt
Dr med. Iwona Cygankiewicz
Dr med. Małgorzata Kurpesa

Dr med. Iwona Cygankiewicz
Turbulencja — podstawy metodyczne

Dr med. Bogna Foss-Nieradko
Czy zawsze liczymy to samo?

Prezentacja programów dostępnych na rynku polskim

Dr med. Małgorzata Kurpesa
Turbulencja — czy tylko zabawka naukowców

Prof. Georg Schmidt
A może nowa metoda będzie lepsza?

Sobota 18.03.2006 r.

09.00–10.30

Sala A

PRZEBUDOWA SERCA — PODŁOŻE DLA ARYTMI

Przewodniczą: Prof. dr hab. med. Romuald Ochotny
Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak

Prof. dr hab. med. Stefan Grajek
Morfologiczny substrat zaburzeń rytmu w przeroście lewej komory

Dr hab. med. Andrzej Szyszka
Czy można oceniać czynność elektryczną serca za pomocą echokardiografii?

Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak, dr med. Łukasz Szumowski
**Elektrofizjologiczne wykładniki żywotności mięśnia sercowego
po przebytym zawale serca**

Prof. dr hab. med. Krystyna Łoboz-Grudzień
**Przebudowa mięśnia sercowego w chorobie wieńcowej i nadciśnieniu tętniczym
a wskaźniki elektrokardiologii nieinwazyjnej**

Sala B

ZASTOSOWANIE METOD IMPEDANCYJNYCH W KARDIOLOGII

Przewodniczy: Prof. dr hab. med. Janusz Siebert

Prof. dr hab. med. Janusz Siebert

Impedancyjne monitorowanie niewydolności serca

Dr med. Dariusz Jagielski

Nowe urządzenie w terapii chorych z niewydolnością serca — implantowany kardiowerter-defibrylator resynchronizujący z funkcją monitorowania impedancji w klatce piersiowej: *InSync Sentry*

Dr med. Tomasz Sodolski

Hemodynamiczne następstwa różnych sposobów stymulacji serca oceniane przy wykorzystaniu reokardiografii impedancyjnej

Dr med. Przemysław Guzik

Zastosowanie kardiografii impedancyjnej w stymulacji resynchronizującej serca

Dr med. Gerard Cybulski

Quality of the ambulatory impedance cardiography and tilt test application

Dr med. Sebastian Stec

Diagnosis of pacemaker syndrome by Holter-impedance cardiography

Dyskusja

Sala C

Prezentacje prac oryginalnych — dyskusje przy plakatach

09.00–10.30 STYMULACJA I ELEKTROFIZJOLOGIA

Przewodniczą: Dr hab. med. Andrzej Lubiński
Dr med. Przemysław Mitkowski

1. Ewaryst Tkacz: **Detekcja i klasyfikacja migotania i trzepotania przedsionków serca przy użyciu sieci falkowo-neuronowych** (*Instytut Elektroniki, Zakład Mikroelektroniki i Biotechnologii, Politechnika Śląska, Gliwice*)
2. Ewa Dziduszko-Fedorko, Maria Zawadzka Bysko, Grzegorz Opolski: **Znaczenie monitorowania EKG metodą Holtera w ocenie stymulacji resynchronizującej serca — opis przypadku** (*I Katedra i Klinika Kardiologii AM, Warszawa*)
3. Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Elżbieta Świętoń, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski: **Związek między podatnością na indukcję arytmii komorowych i przeżywalnością chorych po implantacji ICD** (*I Katedra i Klinika Kardiologii AM, Warszawa*)
4. Elżbieta Kramarz: **Wartość rokownicza dziennych i nocnych epizodów zatokowo-predsionkowego bloku Wenckebacha** (*Wojskowy Instytut Medyczny CSK MON, Warszawa*)
5. Tomasz Sodolski, Piotr Ruciński, Michał Trojnar, Andrzej Bilan, Andrzej Kutarski: **Hemodynamiczne następstwa różnych sposobów stymulacji serca oceniane przy wykorzystaniu reokardiografii impedancyjnej** (*Klinika Kardiologii AM, Lublin; I Klinika Chorób Wewnętrznych AM, Lublin*)
6. Artur Pietrucha, Danuta Mroczek-Czernecka, Wiesława Piwowarska: **Przydatność testu z adenozyną w diagnostyce dysfunkcji węzła zatokowego** (*Klinika Choroby Wieńcowej Instytutu Kardiologii CMUJ KSS im. Jana Pawła II, Kraków*)
7. Arkadiusz Fagiewicz, Tomasz Krauze, Przemysław Guzik, Mieczysław Dziarmaga, Andrzej Wykrętowicz, Henryk Wysocki: **Zmiana długości opóźnienia przedsionkowo-komorowego a wykładniki sztywności układu tętniczego** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań*)

8. Andrzej Bissinger, Michał Chudzik, Marcin Rosiak, Paweł Kubiński, Leszek Markuszewski: **Przydatność systemu „Home Monitoring” firmy Biotronik w nadzorowaniu pacjentów po implantacji kardiowertera-defibrylatora (ICD)** (*Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej i Kardiodiabetologii I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii UM, Łódź; Biotronik Polska, Łódź*)
9. Przemysław Mitkowski, Agnieszka Katarzyńska, Tomasz Smukowski, Romuald Ochotny, Joanna Mitkowska, Andrzej Cieśliński: **Przydatność nieinwazyjnych metod oceny objętości wyrzutowej do ustawiania czasów PV i VV stymulatorów resynchronizujących** (*I Klinika Kardiologii AM, Poznań; Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej, AM, Poznań*)
10. Olga Trojnarowska, Magdalena Łanocha, Małgorzata Pyda, Hanna Wachowiak-Baszyńska, Romuald Ochotny: **Zaburzenia przewodnictwa i bodźcotwórczości u dorosłych pacjentów w odległej obserwacji po korekcji całkowitej tetralogii Fallota** (*I Klinika Kardiologii AM, Poznań*)
11. Marcin Grabowski, Artur Oręziak, Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Marian Pieniak, Elżbieta Świętoń, Grzegorz Opolski: **Rapid increase in BNP and h-FABP after internal defibrillation** (*I Katedra i Klinika Kardiologii AM, Warszawa*)
12. Robert Bodalski, Łukasz Szumowski, Ewa Szufladowicz, Katarzyna Bieganowska, Piotr Urbanek, Paweł Derejko, Zbigniew Jedynak, Roman Kępski, Michał Orczykowski, Franciszek Walczak: **Występowanie częstoskurczu węzłowego u pacjentów z rzekomymi i prawdziwymi włóknami Mahaima** (*Instytut Kardiologii, Warszawa; Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa; Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej IK, Warszawa Anin*)
13. Michał Orczykowski, Ewa Szufladowicz, Łukasz Szumowski, Robert Bodalski, Paweł Derejko, Piotr Urbanek, Roman Kępski, Tomasz Szajewski, Franciszek Walczak, Maciej Nyżnyk: **Wystąpienie pierwszego napadu częstoskurczu węzłowego a czas wykonania ablacji RF** (*Instytut Kardiologii, Warszawa Anin; Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej IK, Warszawa Anin*)

10.30–11.00 P r z e r w a

11.00–12.30

Sala A

ZAPISY STYMULATOROWE — PRZYPADKI KLINICZNE DO DYSKUSJI

Przewodniczą: Dr hab. med. Rafał Baranowski
Dr med. Stefan Karczmarewicz

Dr med. Krzysztof Wranicz, dr med. Michał Chudzik

Przypadek 1

Dr med. Przemysław Guzik

Przypadek 2

Dr med. Stefan Karczmarewicz, dr med. Andrzej Przybylski

Przypadek 3

Dr hab. med. Rafał Baranowski, dr med. Łukasz Szumowski

Przypadek 4

Sala B

KARDIOMIOPATIA PRZEROSTOWA: „KOMU BIJE DZWON”?

Przewodniczą: Dr med. Hanna Wachowiak-Baszyńska
Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska

Dr hab. med. Katarzyna Bieganowska

Od kiedy „bije dzwon” — rola wywiadu i genetyki, relacje z fenotypem

Dr med. Zofia Oko-Sarnowska
Czy widać „bijący dzwon” w badaniu ECHO?

Dr med. Hanna Wachowiak-Baszyńska
Czy widać „bijący dzwon” w badaniu EKG?

Dr med. Przemysław Mitkowski
Jak „uciszyć bijący dzwon” — czyli o prewencji i leczeniu pacjentów zagrożonych

Sala C Prezentacje prac oryginalnych — dyskusje przy plakatach

11.00–12.30 ZMIENNOŚĆ RYTMU SERCA

Przewodniczą: Dr hab. med. Maciej Sosnowski
Dr med. Krzysztof Szydło

1. Ewa Straburzyńska-Migaj, Hanna Wachowiak-Baszyńska, Romuald Ochotny, Andrzej Cieśliński: **Powrót częstości rytmu serca po wysiłku (HRR) a zmienność rytmu serca u chorych** (*I Klinika Kardiologii AM, Poznań*)
2. Anna Śliwińska, Beata Średniawa, Agata Musialik-Łydka, Witold Streb, Jacek Kowalczyk, Agnieszka Sędkowska, Jadwiga Obrębska, Patrycja Pruszkowska-Skrzep, Zbigniew Kalarus: **Wpływ cukrzycy na turbulencję rytmu serca u pacjentów ze świeżym zawałem serca** (*I Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii Śl. AM, Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze, Zabrze*)
3. Agata Musialik-Łydka, Beata Średniawa, Anna Śliwińska, Joanna Stabryła-Deska, Jacek Kowalczyk, Piotr Jarski, Zbigniew Kalarus: **Dobowy rytm HRV u chorych z zawałem serca z zatrzymaniem krążenia** (*I Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii Śl. AM, Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze, Zabrze*)
4. Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Grzegorz Raczak, Małgorzata Szwoch, Wojciech Ratkowski, Monika Figura-Chmielewska, Mariola Kobuszewska-Chwirot, Antoni Bogdan Toruński, Piotr Buda: **Wpływ wielomiesięcznego treningu fizycznego na profil autonomicznego układu nerwowego u wyczynowych sportowców** (*II Klinika Chorób Serca AM, Gdańsk; Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu, Gdańsk*)
5. Jadwiga Wolszakiewicz, Maria Bilińska, Bogna Foss-Nieradko, Ryszard Piotrowicz: **Wpływ treningu marszowego na zmienność rytmu zatokowego serca u pacjentów we wczesnym okresie po operacji pomostowania tętnic wieńcowych — badanie wstępne** (*Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej IK, Warszawa Anin*)
6. Bogumiła Baciór, Artur Klecha, Aleksandra Kubinyi, Mieczysław Pasowicz, Piotr Klimeczek, Robert Banyś, Kalina Kawecka-Jaszcz: **Remodeling lewej komory oraz zmienność rytmu zatokowego u chorych z przewlekłą niewydolnością serca poddanych treningowi fizycznemu** (*I Klinika Kardiologii Instytutu Kardiologii CMUJ, Kraków; Ośrodek Diagnostyki i Rehabilitacji Chorób Serca i Płuc KSS im. Jana Pawła II, Kraków*)
7. Wiktor Niewiadomski, Anna Gąsiorowska, Bogdan Krauss, Anna Mróz, Gerard Cybulski: **Suppression of heart rate variability after supramaximal exertion** (*Zakład Fizjologii Stosowanej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN, Warszawa; Zakład Fizjologii AWF, Warszawa*)
8. Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Grzegorz Raczak, Małgorzata Szwoch, Wojciech Ratkowski, Monika Figura-Chmielewska, Mariola Kobuszewska-Chwirot, Antoni Bogdan Toruński: **Czy wpływ wysiłku o charakterze siłowym na czynność autonomicznego układu nerwowego jest tak samo korzystny, jak wpływ wysiłku wytrzymałościowego** (*II Klinika Chorób Serca AM, Gdańsk; Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu, Gdańsk*)
9. Agnieszka Janowska-Kulińska, Katarzyna Torzyńska, Agata Markiewicz-Grochowalska, Olga Jerzykowska, Tomasz Siminiak, Marcin Majewski, Katarzyna Pawlak-Buś, Anna Sowińska, Lucyna Kramer, Jerzy Moczko: **Wpływ angioplastyki tętnicy okalającej na parametry analizy czasowej HRV z uwzględnieniem nowych modeli matematycznych** (*Oddział Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego, Poznań; AM, Poznań; Katedra i Zakład Informatyki i Statystyki AM, Poznań*)

10. Agnieszka Janowska-Kulińska, Agata Markiewicz-Grochowalska, Katarzyna Torzyńska, Tomasz Siminiak, Olga Jerzykowska, Marcin Majewski, Anna Sowińska, Katarzyna Pawlak-Buś, Jerzy Moczko, Lucyna Kramer: **Influence of coronary angioplasty on heart rate variability in patients with stable coronary artery disease and prior myocardial infarction** (*Oddział Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego, Poznań; AM, Poznań; Katedra i Zakład Informatyki i Statystyki AM, Poznań*)
11. Lidia Dutkiewicz, Romuald Ochotny: **Powrót częstości rytmu serca po zakończeniu próby wysiłkowej u chorych z chorobą wieńcową** (*I Klinika Kardiologii AM, Poznań*)
12. Ewa Trzos, Małgorzata Kurpesa, Tomasz Rechciński, Zbigniew Bednarkiewicz, Maria Krzemińska-Pakuła: **Turbulencja rytmu zatokowego u osób z przewlekłą niewydolnością serca** (*Klinika Kardiologii Instytutu Medycyny Wewnętrznej Uniwersytetu Medycznego Szpitala im. W. Biegańskiego, Łódź; II Katedra i Klinika Kardiologii UM, Łódź*)
13. Małgorzata Kurpesa, Ewa Trzos, Tomasz Rechciński, Maria Krzemińska-Pakuła: **Porównanie dynamiki zmian HRT i HRV w obserwacji odległej po zawale serca leczonym metodą pierwotnej PTCA** (*II Katedra i Klinika Kardiologii UM, Łódź*)
14. Mateusz Wykrętowicz, Tomasz Krauze, Przemysław Guzik, Jarosław Piskorski, Joanna Czechowska, Henryk Wysocki: **Zależność kształtu wykresu Poincaré odstępów RR od liczby oddechów u zdrowych osób** (*Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych AM, Poznań; Instytut Fizyki, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra*)
15. Bogna Foss-Nieradko, Rafał Baranowski, Monika Stepnowska, Jadwiga Wolszakiewicz, Agnieszka Bajena, Magdalena Kumor, Ryszard Piotrowicz: **Wpływ objawów depresyjnych na parametry zmienności rytmu zatokowego u pacjentów po pomostowaniu tętnic wieńcowych w obserwacji krótkoterminowej** (*Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej IK, Warszawa Anin; Instytut Kardiologii, Warszawa Anin*)

SPIS MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

EKG w pediatrii

1. **Związek między ilością tkanki tłuszczowej a zmiennością rytmu serca u zdrowych dzieci.**
K. Czyż, P. Guzik, W. Bobkowski, T. Krauze, A. Wykrętowicz, H. Wysocki,
A. Siwińska (Poznań) 1
2. **Mutacja genu na chromosomie 14 u dziecka z kardiomiopatią przerostową
współistniejącą z zespołem preekscytacji komór WPW.** W. Bobkowski, M. Sobieszczańska,
M. Walczak, A. Lebioda, M. Gonerska, A. Nowak, A. Siwińska (Poznań, Wrocław) 1
3. **Analiza okresu repolaryzacji u dzieci z kardiomiopatią przerostową.** W. Bobkowski,
M. Walczak, A. Nowak, B. Mroziński, R. Surmacz, A. Siwińska (Poznań) 1
4. **Zmiany elektrokardiograficzne u młodzieży z jądłowstrętem psychicznym.** A. Tomik,
M. Gołąbek, M. Wróblewska-Kałużewska, B. Werner (Warszawa) 1
5. **Zmiany wybranych parametrów elektrokardiograficznych w okresie leczenia
szpitalnego u dzieci z zapaleniem płuc o etiologii *Mycoplasma pneumoniae*.**
J. Mitkowska, P. Mitkowski, D. Nowakowska-Blotny, S. Suchocka-Łuczak,
G. Sierakowska-Urbańska, R. Ochotny, A. Bręborowicz (Poznań) 2
6. **Stopniowany test pochyleniowy u młodzieży ze stanem przednadciśnieniowym
— analiza spektralna HRV.** T. Nawarycz, L. Ostrowska-Nawarycz, J. Błaszczuk (Łódź) 2
7. **Nadkomorowe częstoskurcze u noworodków — problemy diagnostyczne
i terapeutyczne.** B. Pietrucha, J. Oko-Łagan, M. Pitak, M. Czubaj, A. Rudziński (Kraków) 2
8. **Ładunek ciśnienia skurczowego w badaniu ABPM a czynność rozkurczowa
lewej komory serca u dzieci po operacji zwężenia cieśni aorty.** T. Floriańczyk,
B. Werner (Warszawa) 2

Ocena repolaryzacji

9. **Wpływ zaawansowania przewlekłej niewydolności serca na dynamikę QT.**
B. Średniawa, A. Musialik-Łydka, P. Jarski, A. Śliwińska, Z. Kalarus (Zabrze) 3
10. **Heart rate variability and QT/RR relation in healthy persons and in patients
with paroxysmal idiopathic atrial fibrillation.** K.T. Szydło, A.M. Wnuk-Wojnar,
M. Trusz-Gluza, C. Czerwiński, I. Woźniak-Skowerska, S. Nowak, A. Hoffmann,
J. Krauze, K. Wita (Katowice) 3
11. **QT/RR relation and its day-to-night differences in patients with paroxysmal idiopathic
atrial fibrillation treated with circumferential pulmonary veins catheter ablation:
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, J. Krauze (Katowice) 3
12. **Influence of left ventricular remodeling on the QT/RR relation and heart rate variability
in patients after myocardial infarction treated with primary PCI: 6 months follow-up.**
K.T. Szydło, K. Wita, M. Trusz-Gluza, J. Kolasa, D. Urbańczyk, Z. Tabor, J. Krauze (Katowice) 3
13. **Impact of left ventricular remodeling on ventricular repolarization in patients after
anterior myocardial infarction treated with primary PCI: 6 month follow-up.**
K.T. Szydło, K. Wita, M. Trusz-Gluza, J. Kolasa, D. Urbańczyk, Z. Tabor, J. Krauze (Katowice) 4
14. **T-wave alternans for prediction of cardiac events after acute MI and early PCI.** A. Filipecki,
K. Wita, Z. Tabor, J. Myszor, M. Turski, D. Urbańczyk, W. Orszulak, M. Trusz-Gluza (Katowice) 4
15. **Positive T-wave alternans after acute MI: factors influencing its presence.** A. Filipecki,
K. Wita, Z. Tabor, J. Myszor, M. Turski, D. Urbańczyk, W. Orszulak, M. Trusz-Gluza (Katowice) 4

Omdlenia, ocena układu autonomicznego

16. **Zmiany narządowe u osób z utajonym nadciśnieniem tętniczym oraz nadciśnieniem
białego fartucha.** K. Stolarz, A. Olszanecka, G. Bilo, W. Lubaszewski, B. Wizner,
T. Grodzicki, K. Kawecka-Jaszcz (Kraków) 5
17. **Nieprawidłowa normalizacja częstości serca po zakończeniu testu wysiłkowego
u pacjentów z chorobą wieńcową — charakterystyka kliniczna, czynniki ryzyka,
rokowanie.** L. Dutkiewicz, R. Ochotny (Poznań) 5

18. Wpływ wyczynowego sportu na spoczynkową akcję serca. L. Daniłowicz-Szymanowicz, G. Raczak, W. Ratkowski, M. Figura-Chmielewska, M. Szwoch, M. Kobuszewska-Chwirot, A.B. Toruński, P. Buda (Gdańsk)	5
19. Wpływ wolnego oddychania na zmienność rytmu serca i ciśnienia tętniczego. T. Krauze, P. Guzik, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań)	5
20. Ocena związku oddechowej niemiaryowości rytmu zatokowego z autonomiczną modulacją układu krążenia u młodych zdrowych osób. K.B. Tomaszewska, P. Guzik, T. Krauze, J. Wykrętowicz, P. Girguś, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań)	6
21. Wpływ nitrogliceryny na wielkość skurczowego ciśnienia tętniczego i ciśnienia tętna na różnym poziomie układu tętniczego u osób zdrowych. M. Baliński, P. Guzik, T. Krauze, A. Rutkowska, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań)	6
22. Głukoza obniża spontaniczną wrażliwość baroreceptorów u zdrowych osób. A. Rutkowska, P. Guzik, T. Krauze, M. Baliński, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań)	6
23. Wrażliwość baroreceptorów a zmienność parametrów hemodynamicznych u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca. A. Milewska, P. Guzik, T. Krauze, M. Dziarmaga, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań)	6
24. Hemodynamika a klinika reakcji wazowagalnej. G. Gielerak, M. Grzęda, J. Kowal, K. Makowski, M. Cholewa (Warszawa)	7
25. Omdlenia odruchowe u chorych z uprzednio rozpoznawaną padaczką. E.T. Makowska, M. Liwska, A. Czepiel, S. Karczmarewicz, S. Stec, M. Świątkowski, M. Soszyńska, E. Błachnio, J. Szymot, P. Kułakowski (Warszawa)	7
26. Wpływ pionizacji na czułość baroreceptorów w grupie chorych z omdleniami i niewyjaśnionego pochodzenia. G. Gielerak, M. Grzęda, P. Krzesiński, J. Kowal, M. Cholewa (Warszawa)	7
27. Hemodynamiczne efekty krótkoterminowej terapii omdleń wazowagalnych prowadzonej przy użyciu midodryny. G. Gielerak, J. Kowal, M. Grzęda, T. Ługowski, M. Cholewa (Warszawa, Bydgoszcz)	7
28. Zmiany parametrów hemodynamicznych mają zróżnicowaną dynamikę w różnych typach omdleń wazowagalnych. E. Koźluk, A. Piątkowska, D. Kozłowski, M. Tokarczyk, G. Cybulski, Sz. Budrejko, P. Zapaśnik, R. Kamiński, G. Opolski (Warszawa, Warszawa Anin, Gdańsk)	8
29. Balans układu autonomicznego po pionizacji pozwala odróżnić pacjentów z omdleniem kardiodepresyjnym i mieszanym E. Koźluk, A. Piątkowska, D. Kozłowski, M. Tokarczyk, G. Cybulski, P. Zapaśnik, R. Kamiński, S. Budrejko, G. Opolski (Warszawa, Warszawa Anin, Gdańsk)	8

Elektrokardiografia spoczynkowa, dynamiczna i wysiłkowa

30. Uniesienie odcinka ST typu kamienia nagrobnego w świeżym zawale mięśnia sercowego — wpływ na przebieg kliniczny. P. Kukła, D. Dudek, K. Szczuka (Gorlice, Kraków)	8
31. Zawał ściany dolnej — próba stratyfikacji ryzyka na podstawie wskaźników elektrokardiograficznych. P. Kukła, D. Dudek, A. Dziewierz, T. Rakowski, K. Szczuka, J.S. Dubiel (Gorlice, Kraków)	8
32. Czy podawanie dehydroepiandrosteronu poprawia rezerwę wieńcową u mężczyzn po rewaskularyzacji mięśnia sercowego? J.K. Wranicz, I. Cygankiewicz, M. Rosiak, J. Słowikowska-Hilczer, W. Koniarek, M. Lipiński, P. Kula, J.H. Goch, K. Kula, W. Zaręba (Łódź, Rochester)	9
33. Zależność między częstością rytmu serca a czasem depolaryzacji komórek u pacjentów z kardiomiopatią przerostową: H. Wachowiak-Baszyńska, A. Katarzyńska, Z. Oko-Sarnowska, P. Mitkowski, E. Straburzyńska-Migaj, R. Ochotny, O. Trojnarzka, A. Szyszka, A. Cieśliński (Poznań)	9
34. Zespół Brugadów u kobiet — analiza 3 przypadków. P. Kukła (Gorlice)	9
35. Wykorzystanie systemu EventStation (Del Mar Reynolds) do transmisji telefonicznej zapisów EKG. A. Bissinger, M. Rosiak, P. Kubiński, R. Pietruszyński, M. Ruxer, L. Markuszewski (Łódź)	9

36. Ocena skuteczności klasyfikacji bezdechu sennego przy zastosowaniu oprogramowania <i>Lifescreeen Apnea</i> . S. Ożegowski, E. Wilczyńska, T. Piorunek, K. Szymanowska, A. Nowicka, A. Piątkowska (Poznań)	10
37. Zastosowanie analizy holterowskiej 1-odprowadzeniowego EKG w wykrywaniu obturacyjnego bezdechu sennego. K. Szymanowska, E. Wilczyńska, S. Ożegowski, T. Piorunek, A. Nowicka, A. Piątkowska, M. Wierzchowiecki (Poznań).....	10
38. Asymetria rytmu serca. P. Guzik, J. Piskorski, T. Krauze, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra)	10
39. Dekompozycja złożonych wykresów Poincaré częstości pracy serca. J. Piskorski, J. Ellert, P. Guzik, T. Krauze, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Zielona Góra, Poznań).....	10
40. Short QT syndrome — case report of patient with familial history of sudden death. S. Sawicki, W. Stadnicki, M. Kochmański (Warszawa)	11
41. Przerost lewej komory w badaniu Echo a parametry przerostu w EKG u pacjentów ze zwężeniem zastawki aortalnej. E. Orłowska-Baranowska, R. Baranowski, P. Michałek, J. Stępińska (Warszawa, Warszawa Anin)	11
42. Okoliczności występowania napadów migotania przedsionków i ich związek z jakością życia pacjentów. A. Maryniak, P. Urbanek, Ł. Szumowski, R. Bodalski, M. Orczykowski, F. Walczak (Warszawa, Warszawa Anin)	11
43. Rejestracja EKG podczas rehabilitacji kardiologicznej w warunkach basenu pływackiego. B. Dobraszkievicz-Wasilewska, R. Baranowski, J. Potocka, I. Korzeniowska-Kubacka, A. Zgódka, R. Piotrowicz (Warszawa Anin)	11
44. Korelacja wektrokardiografii wysokiej częstotliwości (CREM) oraz scyntygrafii perfuzyjnej serca (SPECT) w identyfikacji niedokrwiennych zmian mięśnia sercowego. L. Łepska, P. Romanowicz, K. Świątek-Brzeziński, D. Abdulaziz, M. Dudziak, P. Lass, R. Krzyminiewski (Gdańsk, Poznań)	12

Stymulacja i elektrofizjologia

45. Detekcja i klasyfikacja migotania i trzepotania przedsionków serca przy użyciu sieci falkowo-neuronowych. E. Tkacz (Gliwice)	12
46. Znaczenie monitorowania EKG metodą Holtera w ocenie stymulacji resynchronizującej serca — opis przypadku. E. Dziduszko-Fedorko, M. Zawadzka-Bysko, G. Opolski (Warszawa)	12
47. Związek między podatnością na indukcję arytmii komorowych i przeżywalnością chorych po implantacji ICD. P. Stolarz, R. Steckiewicz, E. Świętoń, M. Grabowski, G. Opolski (Warszawa)	13
48. Wartość rokownicza dziennych i nocnych epizodów zatokowo-predsionkowego bloku Wenckebacha. E. Kramarz (Warszawa)	13
49. Hemodynamiczne następstwa różnych sposobów stymulacji serca oceniane przy wykorzystaniu reokardiografii impedancyjnej. T. Sodolski, P. Ruciński, M. Trojnar, A. Biłan, A. Kutarski (Lublin)	13
50. Przydatność testu z adenozyną w diagnostyce dysfunkcji węzła zatokowego. A. Pietrucha, D. Mroczek-Czernecka, W. Piwowarska (Kraków)	13
51. Zmiana długości opóźnienia przedsionkowo-komorowego a wykładniki sztywności układu tętniczego. A. Fagiewicz, T. Krauze, P. Guzik, M. Dziarmaga, A. Wykrętowicz, H. Wysocki (Poznań).....	14
52. Przydatność systemu „Home Monitoring” firmy Biotronik w nadzorowaniu pacjentów po implantacji kardiowertera-defibrylatora (ICD). A. Bissinger, M. Chudzik, M. Rosiak, P. Kubiński, L. Markuszewski (Łódź)	14
53. Przydatność nieinwazyjnych metod oceny objętości wyrzutowej do ustawiania czasów PV i VV stymulatorów resynchronizujących. P. Mitkowski, A. Katarzyńska, T. Smukowski, R. Ochotny, J. Mitkowska, A. Cieśliński (Poznań).....	14
54. Zaburzenia przewodnictwa i bodźcotwórczości u dorosłych pacjentów w odległej obserwacji po korekcji całkowitej tetralogii Fallota. O. Trojnar, M. Łanocha, M. Pyda, H. Wachowiak-Baszyńska, R. Ochotny (Poznań).....	14
55. Rapid increase in BNP and h-FABP after internal defibrillation. M. Grabowski, A. Oręziak, P. Stolarz, R. Steckiewicz, M. Pieniak, E. Świętoń, G. Opolski (Warszawa)	15

56. **Występowanie częstoskurczu węzłowego u pacjentów z rzekomymi i prawdziwymi włóknami Mahaima.** R. Bodalski, Ł. Szumowski, E. Szufladowicz, K. Bieganowska, P. Urbanek, P. Derejko, Z. Jedynak, R. Kępski, M. Orczykowski, F. Walczak (Warszawa, Warszawa Anin) 15
57. **Wystąpienie pierwszego napadu częstoskurczu węzłowego a czas wykonania ablacji RF.** M. Orczykowski, E. Szufladowicz, Ł. Szumowski, R. Bodalski, P. Derejko, P. Urbanek, R. Kępski, T. Szajewski, F. Walczak, M. Nyżnyk (Warszawa Anin)..... 15

Zmienność rytmu serca

58. **Powrót częstości rytmu serca po wysiłku (HRR) a zmienność rytmu serca u chorych.** E. Straburzyńska-Migaj, H. Wachowiak-Baszyńska, R. Ochotny, A. Cieśliński (Poznań) 16
59. **Wpływ cukrzycy na turbulencję rytmu serca u pacjentów ze świeżym zawałem serca.** A. Śliwińska, B. Średniawa, A. Musialik-Łydka, W. Streb, J. Kowalczyk, A. Sędkowska, J. Obrębska, P. Pruszkowska-Skrzep, Z. Kalarus (Zabrze) 16
60. **Dobowy rytm HRV u chorych z zawałem serca z zatrzymaniem krążenia.** A. Musialik-Łydka, B. Średniawa, A. Śliwińska, J. Stabryła-Deska, J. Kowalczyk, P. Jarski, Z. Kalarus (Zabrze) 16
61. **Wpływ wielomiesięcznego treningu fizycznego na profil autonomicznego układu nerwowego u wyczynowych sportowców.** L. Daniłowicz-Szymanowicz, G. Raczak, M. Szwoch, W. Ratkowski, M. Figura-Chmielewska, M. Kobuszewska-Chwirot, A.B. Toruński, P. Buda (Gdańsk) 16
62. **Wpływ treningu marszowego na zmienność rytmu zatokowego serca u pacjentów we wczesnym okresie po operacji pomostowania tętnic wieńcowych — badanie wstępne.** J. Wolszakiewicz, M. Bilińska, B. Foss-Nieradko, R. Piotrowicz (Warszawa Anin) 17
63. **Remodeling lewej komory oraz zmienność rytmu zatokowego u chorych z przewlekłą niewydolnością serca poddanych treningowi fizycznemu.** B. Baciór, A. Klecha, A. Kubinyi, M. Pasowicz, P. Klimeczek, R. Banyś, K. Kawecka-Jaszcz (Kraków) 17
64. **Suppression of heart rate variability after supramaximal exertion.** W. Niewiadomski, A. Gąsiorowska, B. Krauss, A. Mróz, G. Cybulski (Warszawa) 17
65. **Czy wpływ wysiłku o charakterze siłowym na czynność autonomicznego układu nerwowego jest tak samo korzystny, jak wpływ wysiłku wytrzymałościowego.** L. Daniłowicz-Szymanowicz, G. Raczak, M. Szwoch, W. Ratkowski, M. Figura-Chmielewska, M. Kobuszewska-Chwirot, A.B. Toruński (Gdańsk) 17
66. **Wpływ angioplastyki tętnicy okalającej na parametry analizy czasowej HRV z uwzględnieniem nowych modeli matematycznych.** A. Janowska-Kulińska, K. Torzyńska, A. Markiewicz-Grochowalska, O. Jerzykowska, T. Siminiak, M. Majewski, K. Pawlak-Buś, A. Sowińska, L. Kramer, J. Moczko (Poznań) 18
67. **Influence of coronary angioplasty on heart rate variability in patients with stable coronary artery disease and prior myocardial infarction.** A. Janowska-Kulińska, A. Markiewicz-Grochowalska, K. Torzyńska, T. Siminiak, O. Jerzykowska, M. Majewski, A. Sowińska, K. Pawlak-Buś, J. Moczko, L. Kramer (Poznań) 18
68. **Powrót częstości rytmu serca po zakończeniu próby wysiłkowej u chorych z chorobą wieńcową.** L. Dutkiewicz, R. Ochotny (Poznań) 18
69. **Turbulencja rytmu zatokowego u osób z przewlekłą niewydolnością serca.** E. Trzos, M. Kurpesa, T. Rechciński, Z. Bednarkiewicz, M. Krzemińska-Pakuła (Łódź) 18
70. **Porównanie dynamiki zmian HRT i HRV w obserwacji odległej po zawale serca leczonym metodą pierwotnej PTCA.** M. Kurpesa, E. Trzos, T. Rechciński, M. Krzemińska-Pakuła (Łódź) 19
71. **Zależność kształtu wykresu Poincaré odstępów RR od liczby oddechów u zdrowych osób.** M. Wykrętowicz, T. Krauze, P. Guzik, J. Piskorski, J. Czechowska, H. Wysocki (Poznań, Zielona Góra) 19
72. **Wpływ objawów depresyjnych na parametry zmienności rytmu zatokowego u pacjentów po pomostowaniu tętnic wieńcowych w obserwacji krótkoterminowej.** B. Foss-Nieradko, R. Baranowski, M. Stepnowska, J. Wolszakiewicz, A. Bajena, M. Kumor, R. Piotrowicz (Warszawa Anin) 19