PROGRAM

XXI Konferencji Sekcji Rytmu Serca PTK

POLSTIM 2010

Rytro k. Starego Sącza
Hotel Perła Południa
21-24 kwietnia 2010
(środa–sobota)

Miejsce Konferencji:

PBM Południe Tour Sp. z o. Hotel Perła Południa 33-343 Rytro 380
NIP: 734-303-04-70
Tel.: + 48 18 449-71-32
e-mail: marketing2@perlapoludnia.pl;
hotel@perlapoludnia.pl
http://www.perla-poludnia.pl/2007/index.php

Od Komitetu Naukowego Kursu

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy,

Zapraszamy na kolejną (tym razem już XXI-tą) edycję Konferencji Sekcji Rytmu Serca PTK, która po raz trzeci odbędzie się w Hotelu "Perła Południa" w Rytrze k. Starego Sącza a nosić będzie nazwę POLSTIM 2010.

Głównym organizatorem tego wydarzenia w tym roku jest Zarząd Sekcji Rytmu Serca a obowiązku współorganizowania tej Konferencji podjął się Pan Docent Jacek Lelakowski i Pani dr Ewa Krupa za co Zarząd Rytmu Serca składa Im serdecznie podziękowania. Organizację „Waczak Day" wzięli na siebie Pani Prof. Hanna Szwed i Łukasz Szumowski wraz z Ich Zespołami z Instytutu Kardiologii W Warszawie.

Ilość zagadnień wartych mniej lub bardziej szerokiego przedstawienia podczas tej konferencji jak zwykle przerosła możliwości techniczno-organizacyjne; niemniej, korzystając z możliwości lokalowych zadecydowaliśmy, że zajęcia będą prowadzone równolegle na trzech salach. Uczestnicy mają więc w czym wybierać i każdy powinien znaleźć zawsze coś interesującego dla siebie w każdej chwili.

Konferencja już z założenia ma mieszany charakter; jak w minionych latach zaplanowaliśmy by jednocześnie odbywały się zajęcia z dziedziny stymulacji serca, leczenia przy pomocy ICD, resynchronizacji, inwazyjnej diagnostyki zaburzeń rytmu i ablacji zaburzeń rytmu oraz powikłań elektroterapii - prowadzone na poziomie przeznaczonym dla Odbiorców mniej- średnio i bardziej - zaawansowanych. Układając program staraliśmy się dostosować go do zainteresowań większości Uczestników (poświęcając najwięcej miejsca stymulacji konwencjonalnej i ICD), nie pomijając dziedziny, na której rozwoju szczególnie nam zależy - elektrofizjologii z ablacją zaburzeń rytmu. Swoiste *singum temporis* stanowi większa niż zazwyczaj liczba wykładów poświęconych odległym powikłaniom elektroterapii wraz z większą niż w minionych latach liczbą prezentacji abstraktowych w tej tematyce. Ponieważ jednak wszyscy na co dzień leczymy pacjentów z zaburzeniami rytmu - tzw. arytmologii ogólnej poświęciliśmy również sporo miejsca. Uzupełnienie naszej Konferencji stanowi sesje "bratnich" sekcji PTK - Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny, Sekcji Echokardiografii i po raz pierwszy w tym roku – Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej . O ostatecznym kształcie Programu zadecydowała również tematyka nadesłanych abstraktów, co zmusiło do pewnych modyfikacji Programu Ramowego.

Znaczącym i eleganckim elementem tej Konferencji będzie „Walczak Day" – dzień konferencji, której główną Postacią będzie odchodzący na emeryturę (co nie oznacza wcale rozstania z działalnością naukową i edukacyjną) - Pan Profesor Franciszek Walczak – jedna z najwybitniejszych postaci Polskiej Elektrofizjologii i jednocześnie Nauczyciel całej rzeszy polskich elektrofizjologów. Dzień zakończy kolacja sygnowana przez Naszego Nestora a jej aranżację (zwłaszcza części rozrywkowej) organizatorzy pozostawili Jego uczniom. Zapraszamy Wszystkich na cały ciekawy dzień obrad jak i kolację.

Dzięki postawie naszych Sponsorów oraz wysiłkom Komitetu Organizacyjnego - po raz trzeci od wielu lat - za udział w konferencji nie będzie opłaty konferencyjnej !

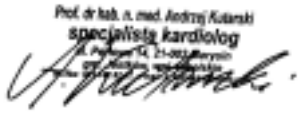
Mamy nadzieję że Konferencja ta spełni w choć w części Państwa oczekiwania; Państwa Uwagi przyczynią się to tego, że XXII Konferencja planowana w 2011 roku będzie jeszcze ciekawszą i lepiej zorganizowaną niż obecna.

Zainteresowanych innymi naszymi kursami, warsztatami i sympozjami z zakresu elektroterapii chorób serca zachęcam do częstego zaglądania na stronę www.ptkardio.lublin.pl

Andrzej Kutarski

Przewodniczący Komitetu Naukowego

i jednocześnie współorganizator Konferencji



Od Komitetu Organizacyjnego:

- **Pomiędzy głównymi punktami noclegowymi a Perłą/Jantarem w tym roku będzie krążył autobus.**
- **Istnieje możliwości wyjazdu autobusów po grupy uczestników przybywające transportem masowym (pociąg, autobus), jeżeli tylko wcześniej się zdeklarują.**

Kierownik Naukowy Konferencji:

prof. dr hab. n. med. Andrzej Kutarski (Lublin)

Komitet Naukowy XXI Konferencji SRS PTK:

Kierownictwo Naukowe (alfabetycznie):

- **dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)**
- **dr n. med. Paweł Dąbrowski (Warszawa)**
- **dr n. med. Edward Koźluk (Warszawa)**
- **dr n med. Barbara Małecka (Kraków)**
- **dr n. med. Przemysław Mitkowski (Poznań)**
- **dr n. med. Andrzej Przybylski (Warszawa)**
- **dr hab. n. med. Mariusz Pytkowski (Warszawa)**
- **dr n. med. Maciej Sterliński (Warszawa)**
- **prof. dr hab. n. med. Hanna Szwed (Warszawa)**
- **dr hab. n. med. Łukasz Szumowski (Warszawa)**
- **prof. dr hab. n. med. Maria Trusz-Gluza (Katowice)**
- **prof. dr hab. n. med. Franciszek Walczak (Warszawa)**

Członkowie Komitetu Naukowego (alfabetycznie):

- **dr n. med. Bogumiła Bacior (Kraków)**
- **dr hab. med. Elżbieta Katarzyna Biernacka (Warszawa)**
- **prof. dr hab. med. Rafał Baranowski (Warszwa)**
- **mgr inż. Paweł Banyś (Kraków)**
- **dr n med. Artur Baszko (Poznań)**
- **dr n. med. Jacek Bednarek (Kraków)**
- **dr hab. med. Katarzyna Bieganowska (Warszawa)**
- **dr n med. Kinga Gościńska-Bis (Katowice)**
- **dr hab. n. med. Łukasz Chrzanowski (Łódź)**
- **dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)**
- **dr n. med. Elżbieta Czekajska-Chehab (Lublin)**
- **dr n. med. Alicja Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)**
- **dr n. med. Paweł Dąbrowski (Zamość)**
- **dr n med. Paweł Derejko (Warszawa)**
- **dr n. med. Artur Filipecki (Katowice)**
- **dr n. med. Galar Bogdan (Białystok)**
- **dr n. med. Michał Gibiński (Katowice)**
- **dr n. med. Andrzej Hoffmann (Katowice)**
- **dr n. med. Dariusz Jagielski (Wrocław)**
- **prof. dr hab. med. Marianna Janion (Kielce)**
- **dr n med. Marek Jastrzębski (Kraków)**
- **prof. dr hab. med. Zbigniew Kalarus (Zabrze)**
- **dr n med. Stefan Karczmarewicz (Otwock)**
- **prof. dr hab. med. Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)**
- **dr Monika Klank-Szafran (Kielce)**
- **dr Piotr Klimeczek (Kraków)**
- **dr n. med. Oskar Kowalski (Zabrze)**
- **dr n. med. Edward Koźluk (Warszawa)**
- **dr n. med. Tomasz Krynski (Katowice)**
- **prof. dr hab. n. med. Tomasz Kukulski (Zabrze)**

- **prof. dr hab. n. med. Piotr Kułakowski (Warszawa)**
- **prof. dr hab. n med. Andrzej Kutarski (Lublin)**
- **dr hab. n. med. Małgorzata Kurpesa (Łódź)**
- **dr Jacek Kuśnierz (Warszawa)**
- **dr Bartosz Laskowicz (Kraków)**
- **dr hab. n med. Jacek Lelakowski (Kraków)**
- **prof. dr hab. n. med. Andrzej Lubiński (Łódź)**
- **dr inż. Mikołaj Łuczak (Łódź)**
- **dr hab. n. med. Jacek Majewski (Kraków)**
- **dr n med. Barbara Małecka (Kraków)**
- **dr n. med. Michał Mączewski (Warszawa)**
- **dr n med. Dariusz Michałkiewicz (Warszawa)**
- **dr med. Tomasz Miszalski-Jamka (Kraków)**
- **dr n. med. Przemysław Mitkowski (Poznań)**
- **Dr Sven Möbius (Niemcy)**
- **dr n. med. Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)**
- **dr n. med. Iwona Wożniak-Skowerska (Katowice)**
- **dr Krzysztof Oleszczak (Lublin)**
- **dr n. med. Artur Oręziak (Warszawa)**
- **dr n. med. Witold Orszulak (Katowice)**
- **prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski (Warszawa)**
- **dr hab. n. med. Mieczysław Pasowicz (Kraków)**
- **dr n. med. Robert Pietruszyński (Łódź)**
- **dr n. med. Sylwester Nowak (Katowice)**
- **dr n. med. Marian Pieniak (Warszawa)**
- **prof. dr hab. med. Edyta Płońska (Szczecin)**
- **prof. dr hab. med. Piotr Podolec (Kraków)**
- **dr n. med. Andrzej Przybylski (Warszawa)**
- **dr n. med. Paweł Ptaszyński (Łódź)**
- **dr Helmut Pürerfellner (Austria)**
- **dr hab. n. med. Mariusz Pytkowski (Warszawa)**
- **prof. dr hab. med. Grzegorz Raczak (Gdańsk)**
- **dr n. med. Sebastian Stec (Warszawa)**
- **dr n. med. Maciej Sterliński (Warszawa)**
- **prof. dr hab. n. med. Janina Stępińska (Warszawa)**
- **dr n. med. Przemysław Stolarz (Warszawa)**
- **prof. dr hab. n. med. Hanna Szwed (Warszawa)**
- **dr hab. n. med. Łukasz Szumowski (Warszawa)**
- **dr n. med. Jerzy Śpikowski (Wrocław)**
- **prof. dr hab. med. Grażyna Świątecka (Gdańsk)**
- **prof. dr hab. med. Andrzej Tomaszewski (Lublin)**
- **prof. dr hab. n. med. Maria Trusz-Gluza (Katowice)**
- **prof. dr hab. n. med. Franciszek Walczak (Warszawa)**
- **dr hab. n. med. Anna Maria Wnuk-Wojnar (Katowice)**
- **dr hab. n. med. Dariusz Wojciechowski (Warszawa)**
- **dr hab. n. med. Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)**
- **dr Andrzej Ząbek (Kraków)**

Organizatorzy:

- **Zarząd Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**
- **Dr hab. n. med. Jacek Lelakowski z Współpracownikami (Klinika Elektrokardiologii UJ)**
- **Dr Ewa Krupa z Współpracownikami (Oddział Kardiol Szp. im. E Szczeklika w Tarnowie)**
- **Instytut Kardiologii w Warszawie (prof. dr hab. n. med. Hanna Szwed i dr hab. n. med. Łukasz Szumowski)**
- **Stowarzyszenie "Eurytmia"**

Kierownictwo Komitetu Organizacyjnego Konferencji:

- **prof. dr hab. n med. Andrzej Kutarski (Lublin) (Zarząd SRS PTK)** a_kutarski@yahoo.com tel/ fax: 81 742 87 47 lub 501 35 23 05
- **dr hab. n med. Jacek Lelakowski (Kraków)** j.lelakowski@szpitaljp2.krakow tel. (12) 614 25 84 fax (12) 633 23 99
- **dr n. med. Barbara Małecka (Kraków) (Zarząd SRS PTK)** barbara_malecka@o2.pl tel.: 506 08 44 78
- **dr n. med. Michał Chudzik (Łódź) (Zarząd SRS PTK)** michalchudzik@wp.pl; tel. 691-941-814,
- **prof. dr hab. n. med. Hanna Szwed (Warszawa)** hszwed@ikard.pl , tel: (22) 343-40-50; fax: (22) 844-95-10
- **dr Ewa Krupa (Tarnów)** e-mail: ewlik@mp.pl tel: 604913559

Członkowie Komitetu Organizacyjnego Konferencji:

- **Członkowie Zarządu SRS PTK: dr n. med. Paweł Dąbrowski, dr n. med. Edward Koźluk, dr n. med. Przemysław Mitkowski, dr hab. n. med. Łukasz Szumowski, prof. dr hab. n. med. Maria Trusz-Gluza**
- **dr Krzysztof Młynarczyk (Tarnów)** e-mail: mlykrzy@wp.pl tel.: 601 770 777
- **dr n. med. Marcin Grabowski (Warszawa)**
- **dr Paweł Stypuła (Kraków)**
- **dr Andrzej Ząbek (Kraków)**
- **mgr Bożena Urbanek (Łódź)**
- **mgr Beata Mańkowska (Łódź)**
- **dr n. med. Andrzej Głowniak (Lublin)**
- **dr Adam Tarkowski (Lublin)**
- **dr Krzysztof Oleszczak (Lublin)**
- **dr n. med. Marian Futyma (Rzeszów)**
- **dr Ewa Futyma (Rzeszów)**
- **piel. dypl. Małgorzata Jedut (Lublin)**
- **piel. dypl. Wioletta Miętkiewicz (Lublin)**
- **piel. dypl. Maria Jernajczyk (Kraków)**
- **Piel. dypl. Magdalena Cygan (Kraków)**
- **Piel. dypl. Lucyna Tokaj (Kraków)**
- **Piel. lic. Hanna Ogórek (Tarnów)**
- **Piel. lic. Joanna Warchoł (Tarnów)**
- **Piel. lic. Elżbieta Kawik (Tarnów)**
- **Stud. Ewa Nowacka (Łódź)**
- **Stud. Artur Łagodziński (Łódź)**
- **Stud. Elżbieta Piotrowska (Łódź)**

Gabinet Lekarski Konferencji (pokój 101)

- **Lekarz Konferencji: dr n. med. Andrzej Maziarz (Kraków)**
- **Pielęgniarka: Jadwiga Śliwiak - pielęgniarka dyplomowana (Kraków)**

Współpraca:

- **Sekcja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK**
- **Sekcja Echokardiografii PTK**
- **Sekcja Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej**

Punkty edukacyjne:

Komisja ds. Szkolenia i Specjalizacji Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego przyznała za udział w Kursie 27,75 pkt. edukacyjnych PTK

Honorowy patronat:

- **prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski - Krajowy Konsultant w dziedzinie Kardiologii**
- **prof. dr hab. n. med. Waldmar Banasiak - Prezes Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**
- **prof. dr hab. Karol Musioł - Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego**

- **prof. dr hab. med. Piotr Podolec - Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Kardiologii dla Województwa Małopolskiego**

Komitet Honorowy:

- **prof. dr hab. med. Waldemar Banasiak - Prezes Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**
- **prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski - Krajowy Konsultant w dziedzinie Kardiologii**
- **Kardynał Stanisław Dziwisz - Arcybiskup Metropolita Krakowski**
- **Stanisław Kracik - Wojewoda Małopolski**
- **Marek Nawara - Marszałek Małopolski**
- **Adam Adamczyk - Burmistrz Trzebini.**
- **prof. dr hab. med. Wojciech Nowak - Prorektor Uniwersytetu Jagiellońskiego ds. Collegium Medicum**
- **prof. dr hab. med. Tomasz Grodzicki - Dziekan Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum**
- **prof. dr hab. med. Jerzy Sadowski - Dyrektor Instytutu Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum**
- **prof. dr hab. med. Piotr Podolec - Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Kardiologii.**
- **Dr hab. med. Maria Olszowska - Przewodnicząca Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**
- **dr Barbara Bulanowska - Dyrektor Małopolskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ w Krakowie**
- **dr med. Anna Prokop - Staszecka – Dyrektor Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II**
- **dr hab. med. Andrzej Matyja - Przewodniczący Okręgowej Rady Lekarskiej w Krakowie**

Patronat:

Konferencję swoim patronatem objął Krajowy Konsultant w Dziedzinie Kardiologii – prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski

Honorowi Goście Konferencji:

- **prof. dr hab. med. Waldemar Banasiak - Prezes PTK (e-mail: banasiak@4wsk.pl)**
- **prof. dr hab. med. Janina Stępińska - Prezes Elekt PTK (e-mail: j.stepinska@ikard.pl)**
- **prof. dr hab. med. Piotr Podolec - Konsultant Wojewódzki w Dziedzinie Kardiologii dla Województwa Małopolskiego (e-mail: ppodolec@interia.pl)**
- **mgr Beata Lewandowska – Dyrektor Biura Zarządu Głównego PTK (e-mail**: beatal@ptkardio.pl)

Konferencję zorganizowano dzięki bezwarunkowym grantom edukacyjnym Czterech Głównych Sponsorów:

- **Biotronik Polska Sp. Z o.o. (Główny / Platynowy Sponsor)**
- **Medtronic Polska Sp. Z o.o. (Główny /Złoty Sponsor)**
- **St Jude Medical Sp. Z o.o. (Główny /Złoty Sponsor)**
- **SANOFI-AVENTIS Sp. z o.o. (Główny Brązowy Sponsor)**

oraz bezwarunkowym grantom następujących firm (kolejność alfabetyyczna):

- **Balton-Polska**
- **Bard Poland Sp. Z O.O.**
- **Biosense Webster**
- **Boston Scientific Polska Sp. Z O.O.**
- **Browar Van Pur Sa**
- **Dgr Medtek Sp. Z O.O.**
- **Eusa Pharma**
- **Fundacja Energetyk**
- **Hammer-Med**
- **Hotel Perła Południa**

- **Instytut Techniki I Aparatury Medycznej ITAM Zabrze**
- **Medevice**
- **Miejski Zarząd Nieruchomości Trzebinia**
- **Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Trzebinia**
- **Oddział Lubelski PTK**
- **Piwniczanka**
- **Polimed Sp. Z O.O.**
- **Reynolds Medical Diagnostyka Kardiologiczna Sp. Z O.O.**
- **Sandoz Polska Sp. z o.o**
- **Solvayprofimedicalteva Pharmaceuticals Polska**
- **Timko Sp. Z O.O.**
- **Via Medica (Druk Programów I Abstraktów)**
- **Zts Hagmed Sp.J.**

XXI Konferencja SRS - Rytro „POLSTIM 2010”

Program szczegółowy

Czas/miejsce	Sala A (duża)	Sala B (średnia)	Sala C (mała)
Środa 21 kwietnia 2010			
10:30 – 15:00	Rejestracja Uczestników		
13:00	KURS ICD – kurs podstawowy z wykorzystaniem jednostek i programatorów firm: Biotronik, Boston Scientifc oraz Medtronic Kierownictwo Naukowe Kursu Andrzej Przybylski Michał Chudzik Przemysław Mitkowski Otwarcie kursu		
13:05-15:00	**Implantacja ICD, krok po kroku. Różnice w porównaniu z implantacją PM** Dostęp żylny, implantacja elektrody defibrylującej i pozostałych. Co inaczej niż w PM ? W Mojkowski Śródoperacyjna kontrola parametrów stymulacji i sterowania. Co inaczej ? K Oleszczak Przedoperacyjne sprawdzenie i zaprogramowanie ICD K Oleszczak Pokaz praktyczny. M Łuczak Implantacja jednostki. W Mojkowski Zaprogramowanie jednostki przed wyładowaniem testowym i wykonanie testu skuteczności defibrylacji. M Chudzik Pokaz praktyczny M Łuczak Pooperacyjna (jeszcze śródoperacyjna) kontrola obowiązkowych parametrów. P Mitkowski Pokaz praktyczny. M Łuczak	CD – KURS ICD – kurs podstawowy z wykorzystaniem jednostek i programatorów firm: Biotronik, Boston Scientifc oraz Medtronic RYTRO 2009 **Część pierwsza** **Implantacja** 13:00-15:00 Kierownictwo Naukowe Kursu dr Andrzej Przybylski dr Michał Chudzik dr Przemysław Mitkowski	
15:00-16:00	Wspólny lunch		

16:00 – 16:45	Wyczuwanie sygnału (sensing) - dlaczego jest najważniejsza w ICD. J Kuśnierz – wprowadzenie Zasady programowania parametrów wyczuwania (sensingu) – jak programować ?, jak unikać błędów ? Pokaz praktyczny Rozwiązywanie problemów A Przybylski/ M Łuczak	ICD – KURS ICD – kurs podstawowy z wykorzystaniem jednostek i programatorów firm: Biotronik, Boston Scientifc oraz Medtronic RYTRO 2009 **Część druga Programowanie** 16.00-19.45 Kierownictwo Naukowe Kursu dr Andrzej Przybylski dr Michał Chudzik dr Przemysław Mitkowski	Spływ Popradem
16:45-17:00	Przerwa kawowa		
17:00 – 17:45	Detekcja. Kryteria rozpoznawania VT/VF. Algorytmy ICD. J Kuśnierz Jak programować detekcję - wprowadzenie P Mitkowski Zasady programowania detekcji – jak programować ?, jak unikać błędów ? Pokaz praktyczny M Łuczak		
17:45– 18:00	Przerwa kawowa		
18:00 – 18:45	Terapia ICD – zasady programowania. M Sterliński, A Przybylski Pokaz praktyczny M Łuczak		
18:45– 19:00	Przerwa kawowa		
19:00-19:45	Funkcje diagnostyczne w ICD. Zasady programowania funkcji diagnostycznych w ICD. O Kowalski / M Chudzik		
19:30 – 20:00	Przerwa techniczna		Powrót z imprezy turystycznej, przerwa techniczna
20:00 – 21:30	Wspólna skromna kolacja		
21:30 –	Tradycyjne Kino Nocne		

24:00	-	**Powikłania stymulacji / ICD – usuwanie elektrod** ***Andrzej Kutarski, Barbara Małecka, Andrzej Ząbek Przemysław Mitkowski, Katarzyna Bieganowska*** Wykład wprowadzający. Odległe powikłania stymulacji – dlaczego mamy ich coraz więcej? A Kutarski Ciekawe powikłanie z Inst Kardiologii w Warszawie. A Przybylski Usuwanie elektrod - metoda dla kilku ośrodków. A Kutarski Źle działające elektrody endokawitarne u dzieci - rosnący problem kliniczny (abstrakt). K. Bieganowska, A. Kaszuba, M. Miszczak-Knecht, J. Rękawek, M. Brzezinska-Paszke, M. Birbach, W. Lipiński, A. Kutarski Ciekawe powikłanie(a) z Poznania. Przemysław Mitkowski „Z taśmoteki dr AZ". Leczenie powikłań leczenia powikłań. B Małecka, A Ząbek „Łapanie duchów" czyli koszmar zgubienia osłonki elektrody. 2 niezwykle trudne przypadki powikłań leczenia powikłań. A Tomaszewski i A Kutarski	Ciekawe przypadki ***Jacek Majewski, Jarsław Kaźmierczak***
Czwartek 22 kwietnia 2010			
8:00 – 8:45	Śniadanie		

9:00 – 10:30	**Sesja Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny** **Czy ten stymulator dobrze funkcjonuje? – dyskusja elektrokardiograficzno-stymulatorowa na wybranych zapisach EKG.** ***Jerzy Krzysztof Wranicz, Andrzej Przybylski, Dariusz Wojciechowski, Rafał Baranowski***	**Alternatywne sposoby resynchronizacji komorowej i poprawy funkcji niewydolnego serca** ***Paweł Dąbrowski, Włodzimierz Mojkowski, Edward Koźluk*** Stymulacja p. Hisa obecny stan wiedzy. P Dąbrowski Stymulacja p. Hisa plus ablacja łącza- nowa opcja terapeutyczna dla tzw "no option patients" po nieudanych ablacjach żył płucnych. E Koźluk Ciekawe przypadki z zastosowaniem stymulacji p. Hisa. P Dąbrowski Optymalny hemodynamicznie sposób stymulacji przedsionkowej. A Dąbrowska-Kugacka	**Zespół wazo-wagalny - Sesja abstraktowa** ***Hanna Szwed, Grzegorz Raczak, Marianna Janion*** Dobowe wydzielanie cAMP a typ odpowiedzi na stres ortostatyczny podczas testu pochyleniowego u pacjentów z omdleniami wazo-wagalnymi. *A Pietrucha, I Bzukała, M Wnuk, D Mroczek-Czernecka, E Konduracka, O Kruszelnicka, W Piwowarska, J Nessler* Ocena użyteczności zastosowania ultrasonografii naczyniowej w diagnostyce omdleń odruchowych. *M Wnuk, A Pietrucha, E Wojewódka-Żak, I Bzukała, D Mroczek-Czernecka, W Piwowarska, J Nessler* Ocena występowania objawów depresji u pacjentów z omdleniami wazo-wagalnymi. *D Mroczek-Czernecka, A Pietrucha, A Borowiec, M Wnuk, I Bzukała, W Piwowarska, J Nessler* Omdlenie sercowe i omdlenie neurogenne u pacjenta po przebytym zawale serca z nierozpoznanym pierwotnie napadowym trzepotaniem przedsionków. *K Błaszyk, W Seniuk, M Waśniewski, A Baszko, A Gwizdała, M Janus, P Bręborowicz, S Grajek* Występowanie odruchowych omdleń wazo-wagalnych u młodych dorosłych w odległym okresie po fizjologicznej korekcji przełożenia wielkich pni tętniczych metodą Senninga. *A Pietrucha, B Pietrucha, M Węgrzynowska, U Czubek, I Bzukała, D Mroczek-Czernecka, W Piwowarska, J Nessler* Zależność pomiędzy funkcją śródbłonka, ocenianą ultrasonografią tętnicy promieniowej, a zmianami regionalnej saturacji mózgu podczas testu pochyleniowego u pacjentów z omdleniami wazo-wagalnymi. *A Pietrucha, M Wnuk, D Mroczek-Czernecka, I Bzukala, O Kruszelnicka, E Konduracka, W Piwowarska, J Nessler* Zastosowanie oceny saturacji płatów czołowych mózgu metodą spektroskopii odbiciowej w bliskiej podczerwieni w diagnostyce omdleń wazo-wagalnych. *A Pietrucha, I Bzukała, M Wnuk, D Mroczek-Czernecka, O Kruszelnicka, W Piwowarska, J Nessler*
10:30 – 11:00	Przerwa kawowa		

11:00 – 12:30	**Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej** ***Andrzej Kutarski, Mieczysław Pasowicz*** Obrazowanie zatoki wieńcowej i żył serca z punktu widzenia elektrokardiologa B Małecka, Aj Ząbek Zastosowanie wirtualnych rekonstrukcji tomograficznej w obrazowaniu ujścia i anatomii zatoki wieńcowej oraz żył płucnych M Pasowicz, T Miszalski-Jamka Obrazowanie wegetacji i i zatorowości płucnej w przebiegu odelektrodowego infekcyjnego zapalenia wsierdzia E Czekajska-Chehab Ocena żywotności serca w badaniu MSCT i CMR pod kątem terapii resynchronizującej P Kimeczek Wartość CMR w ocenie prawej komory T Miszlalski-Jamka Prezentacje przypadków: Obrazowanie tarcia elektrod endokawitarnych w badaniu MSCT mgr P Banyś 2. Perforacja prawej komory elektrodą endokawitarną- rola MSCT B Laskowicz	**Ablacja w trzepotaniu przedsionków** ***Anna-Maria Wnuk-Wojnar, Andrzej Hoffmann, Jarosław Kaźmierczak*** Trzepotanie przedsionków – narastający problem kliniczny A-M Wnuk-Wojnar Czy ablacja jest lepsza od leków antyarytmicznych? M Trusz-Gluza Typowe trzepotanie przedsionków S Nowak Atypowe trzepotanie przedsionków A Hoffmann Echo wewnatrzsercowe podczas trzepotania przedsionkow. T Kryński Przedsionkowe arytmie u dzieci K Bieganowska	**Stymulacja serca – VARIA. Sesja abstraktowa** ***Maruian Pieniak, , Włodzimierz Mojkowski, Bogdan Galar*** Czy stymulacja typu AAI wpływa na repolaryzację komór i hamowanie komorowych zaburzeń rytmu? -Opis przypadku. *A Wojdyła-Hordyńska, T Pawlik, G Hordyński, W Pluta* Ocena wydolności wysiłkowej u dzieci z częstoskurczami komorowymi. *B Pietrucha, B Załuska-Pitak, M Pitak, J Oko-Łagan, A Sulik, A Rudziński* Pielęgnacja dziecka po zabiegu przezżylnej implantacji stymulatora serca. *E Szklarz, B Gruszka* Skuteczność terapii Immunospuresyjnej w przypadkach pozapalnych zaburzeń rytmu, 17-letnia obserwacja. *J Bednarek, J Lelakowski, B Małecka, J Machejek, A Ząbek* Zależność od stymulatora serca w obserwacji własnej. *J Lelakowski, J Majewski, B Małecka, J Bednarek, A Ząbek*
12:30 – 13:00	Przerwa kawowa		

13:00 – 14:30	**Migotanie przedsionków** ***Maria Trusz-Gluza, Grzegorz Opolski, Janina Stępińska*** Epidemiologia i postępowanie w migotaniu przedsionków w Polsce - wyniki rejestru RECORD AF G Opolski Postępowanie z pacjentem z migotaniem przedsionków, miejsce ablacji i leczenia farmakologicznego. M Trusz-Gluza Farmakologiczna profilaktyka udaru mózgu u pacjentów z migotaniem przedsionków. J Stępińska Niefarmakologiczna profilaktyka udaru mózgu u pacjentów z migotaniem przedsionków – Dr. Sven Möbius-Winkler Universität Leipzig Herzzentrum, Klinik für Kardiologie	**Sesja SJM** **„Systemy mapowania i nawigacji 3D - najnowsza technologia w służbie elektrofizjologii. Nasze doświadczenia i możliwości rozwoju. "** ***Bogumiła Bacior*** System mapowania przestrzennego Ensite NavX i Ensite Array - zasady działania i zastosowanie w codziennej praktyce. Prezentacja przypadków. M Jastrzebski, B Bacior, R Puchalski System elektroanatomiczny Ensite NavX - zastosowanie w ablacji migotania przedsionków. A Hoffmann "3D- mapping of complex atrial arrhythmias using the EnSite Velocity System: Case studies" Helmut Pürerfellner from Austria –	**Ablacje – nasze doświadczenia. Sesja abstraktowa** ***Jacek Majewski, Piotr Kułakowski, Andrzej Hoffmann*** Ablacja RF arytmii komorowej z drogi odpływu prawej komory oraz płatków zastawki aortalnej - skuteczność oraz bezpieczeństwo metody oraz wpływ na funkcję skurczową lewej komory. *K Krzyżanowski, A Baszko, S Stec, P Kułakowski, S Grajek, R Ochotny, E Zinka* Ablacja arytmii komorowej z drogi odpływu prawej komory oraz płatków zastawki aortalnej - skuteczność lokalizacji przy pomocy stymulacji porównawczej oraz oceny potencjału wewnątrzsercowego. *K Krzyżanowski, A Baszko, S Stec, P Kułakowski, S Grajek, R Ochotny, E Zinka* Bezpieczeństwo i skuteczność ablacji RF metodą pulsacyjną częstoskurczu węzłowego elektrodami typu Gold z dojścia udowego. *M Klank-Szafran, M Mazij, B Ludwik, J Śledź, M Raś, M Labus, J Śpikowski, M Janion, L Szydłowski, S Stec* Three years of atrial fibrillation catheter ablation: results from the POLKARD Registry. *S Nowak, M Trusz-Gluza, A M Wnuk-Wojnar, Z Kalarus, F Walczak , E Koźluk, P Kułakowski, J Bednarek* Long-term efficacy of antiarrhythmic drugs and RF ablation in patients with frequent, symptomatic, idiopathic premature ventricular complexes. *S Stec, A Sikorska, B Zaborska, T Kryński, E Błachnio, M Soszyńska, J Szymot, P Kułakowski*
14:30 – 16:00	**Filmy przedstawiające usuwanie elektrod.** Przedstawia Ośrodek Krakowski (A. Ząbek i B. Małecka)		
14: 30 – 16:00	Przerwa obiadowa		
16:00 – 17:30	Otwarcie Konferencji Wykłady Inauguracyjne	Powitanie Andrzej Kutarski, Jacek Lelakowski, Barbara Małecka, Michał Chudzik Elektroterapia w Polsce 2010 Konsultant Krajowy w Dziedzinie Kardiologii Prof. Grzegorz Opolski Prezes PTK - Prof. Waldemar Banasiak Wręczenie nagród za najlepsze nadesłane streszczenia prac oryginalnych - w imieniu Komisji Nagród - Prof. Maria Trusz Gluza	-

		Wręczenie dyplomów akredytacyjnych Pracowniom Elektroterapii – w imieniu Grupy Roboczej ds. Akredytacji Ośrodków - Dr n. med. Przemysław Mitkowski	
17:30 – 18:00	Przerwa kawowa		
18:00 – 19: 30	**Sesja Sekcji Echokardiografii** **Echokardiografia a elektroterapia** ***Tomasz Kukulski, Edyta Płońska*** Echokardiograficzne monitorowanie wszczepienia stymulatorów serca A Tomaszewski CRT a niedomykalność mitralna T Kukulski CRT a żywotność miokardium Program VIACRT Ł Chrzanowski	**Monitorowane hemodynamiki u pacjenta ze stymulatorem serca** ***Przemysław Mitkowski, Barbara Małecka, Grażyna Świątecka*** Dlaczego głównie echokardiografia ? Ł Chrzanowski Dlaczego właśnie nie echokardiografia P Mitkowski A może markery biochemiczne ? B Małecka Czy kardiografia impedancyjna może zastąpić echokardiografię ? P Mitkowski A może tylko obraz EKG powierzchniowe ? A może IEGM ? w programowaniu stymulatorów ? K Oleszczak Postępy w farmakologicznym leczeniu arytmii - wykład Barbara Małecka	**Ablacje / Arytmologia** **Postępowanie po ablacji z powodu migotania przedsionków** ***Andrzej Hoffmann, Anna-Maria Wnuk-Wojnar, Edward Kozłuk*** Jak oceniać skuteczność ablacji – I Woźniak-Skowerska Czy stosować leki antyarytmiczne – AM Wnuk-Wojnar Czy stosować leczenie przeciwzakrzepowe – AM Wnuk-Wojnar Arytmie poablacyjne – S Nowak Rejestr ablacji w migotaniu przedsionków POLKARD – M Trusz-Gluza
19:30 – 20:30	Przerwa techniczna		
20:30 – 22:30	Uroczysta kolacja		
22:30 –	Tradycyjne Kino Nocne		

24:00	-	**Nieinfekcyjne powikłania stymulacji / ICD – usuwanie elektrod** ***Barbara Małecka Andrzej Ząbek Przemysław Mitkowski. Andrzej Przybylski*** Wykład wprowadzający. Pozainfekcyjne wskazania do usunięcia elektrod A Kutarski Wpadki, czyli usuwanie elektrod przemieszczonych i spętlonych w jamach serca. A Kutarski Usuwanie trudnych elektrod: ICD, CS, VDD. B Małecka Odzyskiwanie dostępu żylnego – (zdjęcia bez filmów). A Kutarski Plastyka przezskórna metodą leczenia objawowego zwężenia żyły podobojczykowej. B Małecka Niestandardowe postępowania przy usuwaniu elektrod – czyli dlaczego to bardziej sztuka niż standardowa procedura A Kutarski	**Prezentacje ciekawych przypadków (EPS/Abl)** ***Jacek Bednarek, Edward Koźluk, Jacek Majewski*** Isthmo-ventricular conduction block with Wenckebach-like pattern - a predictor of successful VT ablation in ICD patient? *A Głowniak, M Dziduszko, A Tarkowski, B Kondracki, K Poleszak, A Kutarski, A Wysokiński* Nabyty blok p-k IIIo leczony stałą stymulacją serca (DDD) oraz intermitujący zespół preekscytacji u 28 letniego mężczyzny - w 8 letniej obserwacji. *K Błaszyk, M Waśniewski, W Seniuk, M Popiel, S Grajek* Migotanie/trzepotanie komór sprowokowane w badaniu EP u 2 pacjentek z zespołem WPW i wzmożoną, spontaniczną stymulacją adrenergiczną. *K Błaszyk, M Waśniewski, W Seniuk, A Gwizdała, S Grajek* Czy zawsze można przewidzieć wystąpienie bloku przedsionkowo-komorowego podczas ablacji przedsionkowo - komorowego częstoskurczu węzłowego? Opis przypadku. *B Bińkowski, A Bissinger, A Lubiński* Neuroablacja jako metoda eliminacji migotania przedsionków u pacjentki po ablacji dodatkowego szlaku. *E Koźluk, M Kiliszek, A Piątkowska, P Lodziński, S Gaj, D Rodkiewicz, P Balsam, G Opolski*
Piątek 23 kwietnia 2010 (Walczak Day)			
8:00 – 8:45	Śniadanie		

9:00 – 10:30	**Infekcyjne powikłania stymulacji / ICD** ***Andrzej Kutarski, Barbara Małecka Przemysław Mitkowski*** Wykład wprowadzający. Infekcja miejscowa *vs* infekcja ogólna – postępowanie w świetle nowych zaleceń HRS P Mitkowski Wegetacje – nieodłączny element IZW – co to takiego i gdzie ich szukać ? B Małecka ECHO w powikłaniach infekcyjnych A. Tomaszewski Usuwanie zainfekowanych elektrod – jak to robimy ? A Kutarski 5. *Landscape after the batle* - czyli obrazy ECHO po usunięciu elektrod. A Tomaszewski	**Sesja F-my Medtronic** **"Jutro to dziś tyle, że jutro", czyli - pomiędzy dzisiejszym piśmiennictwem, a jutrzejszymi standardami: otwarty panel dyskusyjny** ***Przemysław Mitkowski, Dariusz Jagielski, Jarosław Kaźmierczak, Stefan Karczmarewicz*** Wszczepialne urządzenia monitorujące - szansa dla coraz większej grupy chorych? D Jagielski Krioablacja - przełamanie niewydolności systemu? J Kaźmierczak ICD - mniej interwencji, to minimalizacja działań niepożądanych? P Mitkowski Nie przychodzi pacjent do lekarza - i obydwaj mają się dobrze, czyli zdalna kontrola urządzeń wszczepialnych S Karczmarewicz Dyskusja	**Sesja „elektrofizjologiczno-ablacyjna" Specyfika szkoły ablacyjnej Prof. Walczaka – odmienności z powszechnym podejściem nacechowanym głównie EBM** Sesja zaproponowana przez Instytut Kardiologii w Warszawie ***Edward Kozłuk, Łukasz Szumowski, Mariusz Pytkowski***
10:30 – 11:00	Przerwa kawowa		
11:00 – 12:30	**Ciekawe przypadki** ***Maria Trusz-Gluza, Grażyna Świątecka, Marianna Janion*** Przypadek 1. - Zabrze Przypadek 2. - Kraków Przypadek 3. Poznań Przypadek 4. Katowice Przypadek 5. Lublin Przypadek 6. Łódź Przypadek 7. Warszawa	**Sesja Firmy BIOTRONIK** **Problemy ICD-CRT** ***Andrzej Kutarski, Michał Chudzik, Andrzej Przybylski,*** Dobór elektrody wysokoenergetycznej dla pacjenta z ICD A Kutarski Moje zalecenia do wyboru i metody implantacji elektrody lewokomorowej. M Sterliński Sytuacje trudne: interwencje w obrębie żył wieńcowych ułatwiające implantację, programowanie konfiguracji stymulacji LV A Przybylski ICD-CRT – nie zapominajmy o defibrylacji – błędy w programowaniu które mogą zakłócić detekcje VF urządzenia. M. Łuczak / M. Chudzik Kontrola ICD-CRT nie jest skomplikowana ? – Nie !, jeżeli korzystam z Telemonitoringu … O Kowalski Podsumowanie A. Kutarski	9:00- 11.00 **Elektrokardiologia sportowa - warsztaty praktyczne** Wykorzystanie spiroergometrii jako optymalnej metody wyboru rodzaju treningu. Ocena całkowitej zdolności pochłaniania tlenu (VO2max) oraz wyznaczanie progów Anaerobic Threshold (AT) i Respiratory Compensation Point (RCP). Stacjonarne i telemetryczne ergospirometry „breath-by-breath" ***Robert Pietruszyński / Piotr Bazański*** UWAGA – 13.00 - 15.00 – Tour de CYLOS – czyli trening z Mistrzem – zajęcia praktyczne w terenie
12:30 – 13:00	Przerwa kawowa		

13:00 – 14:30	**„Dziwne" EKG na które się umiera – wstępne rozpoznanie i co dalej ?** ***Franciszek Walczak, Elżbieta-Katarzyna Biernacka, Łukasz Szumowski*** „Dziwne EKG" jako objaw kanałopatii czego nie możemy przeoczyć interpretując EKG i rejestrację Holterowską – przykłady, przykłady F Walczak Jednorazowy elektrokardiogram nie wyklucza kanałopatii i pojawienia się „dziwnego EKG" Próby prowokacyjne; wskazania, niebezpieczeństwa. Ł Szumowski Pozornie dziwne EKG jako elektrokardiograficzna manifestacja niektórych kardiomiopatii. EK Biernacka "Diagnostyka nieinwazyjna - sposób na ocenę ryzyka NZK u osób z kanałopatiami". P Ptaszyński Wstępna i pogłębiona diagnostyka zaburzeń rytmu na podłożu kanałopatii. Gdzie i z jakimi badaniami kierować pacjenta na konsultację ? K Biernacka Kanałopatie – jakie leki wolno a jakich nie wolno i dlaczego, gdzie i kiedy możemy popełnić błąd. Nieprzewidziane efekty leków antyarytmicznych w kanałopatiach. Ł Szumowski	**Powikłania elektroterapii I Sesja abstraktowa** ***Andrzej Przybylski, Barbara Małecka, Artur Oręziak*** Ryzyko powikłań infekcyjnych i zakrzepowo-zatorowych u chorych z ICD i innymi urządzeniami wszczepialnymi. *P Stolarz, R Steckiewicz, M Grabowski, A Kołodzińska, G Opolski* Retrospektywna kliniczna ocena chorych z infekcyjnym zapaleniem wsierdzia związanym z obecnością elektrod stymulatora lub kardiowertera-defibrylatora - wyniki wstępne. *Ł Koziński, E Krzymińska-Stasiuk, A Dąbrowska-Kugacka, M Kempa, L Daniłowicz-Szymanowicz, G Raczak* Chory ze stymulatorem lub kardiowerterem-defibrylatorem i podejrzeniem odelektrodowego zapalenia wsierdzia - 11-letnie doświadczenie w echokardiografii. *E Krzymińska-Stasiuk, Ł Koziński, A Dąbrowska-Kugacka, M Kempa, L Daniłowicz-Szymanowicz, T Gorczyński, G Raczak* Wskazania do przezżylnego usuwania elektrod endokawitarnych w ciągu ostatnich 32 miesięcy - analiza materiału z jednego ośrodka. *B Małecka, A Ząbek, A Kutarski, J Lelakowski* Percutaneous extraction of 740 ingrown leads in 410 pts. using mechanical systems - effectiveness and complications. *A Kutarski, R Pietura, M Czajkowski, M Grabowski, B Małecka* Residual fibrotic tissue reflecting lead course after transvenous pacemaker leads extraction. *A Tomaszewski, A Kutarski, M Tomaszewski*	**Migotanie przedsionków Sesja abstraktowa** ***Grażyna Świątecka, Jerzy Śpikowski, Jacek Lelakowski*** Ablacja RF bez użycia skopii RTG. Jakie zabiegi są możliwe, u jakich pacjentów są optymalne? *E Koźluk, A Piątkowska, P Lodziński, M Kiliszek, R Piątkowski, S Gaj, P Balsam, D Rodkiewicz, G Opolski* Analiza efektywności leczenia przeciwzakrzepowego u pacjentów z migotaniem przedsionków. *P Gorzelak, M Potrykus, K Masłowska, M Gardoń, A Bissinger, A Lubiński* Indukcja apoptozy oraz peroksydacja lipidów, a przywrócenie rytmu zatokowego u chorych z przetrwałym migotaniem przedsionków. *M Wegrzynowska, E Konduracka, A Z. Pietrucha, D Mroczek-Czernecka, A Paradowski, I Bzukała, J Nessler* Polimorfizmy rs10033464 and rs2200733 u pacjentów poddawanych ablacji z powodu migotania przedsionków. *M Kiliszek, M Franaszczyk, E Koźluk, P Lodziński, A Piątkowska, G Broda, R Płoski, G Opolski* 44 Wpływ niemych klinicznie epizodów migotania przedsionków na stan aktywacji płytek krwi. *M Makowski, I Smoląg, A Bissinger, T Grycewicz, K Masiarek, A Lubiński , Z Baj* 31 Opieka pielęgniarska nad dzieckiem z zaburzeniami rytmu serca poddanemu ablacji. *B Gruszka, E Szklarz*
14:30 – 16:00	**Prezentacja wcześniej nakręconych w Krakowie filmów z ablacji oraz pierwszych na świecie zabiegów torakoskopowego podwiązywania uszka lewego przedsionka systemem LARIAT u ludzi** (Jacek Bednarek, Igor Tomala)		
14: 00 – 16:00	Przerwa obiadowa		

16:00 – 17:30	**„A co Pan Profesor na to … ?”** ***Hanna Szwed, Łukasz Szumowski, Mariusz Pytkowski*** krótka prezentacja interesujących klinicznie i „elektrycznie” pacjentów (do 5 min) i odpowiedź Prof. Walczaka (do 10 min)	**Elektrokardiologia Sportowa –** **Czy KARDIOrytm może być BIOrytmem – warsztaty.** ***Elżbieta Katarzyna Biernacka, Małgorzata Kurpesa,. Michał Chudzik*** Odpowiednia częstość rytmu serca - od fizjologii do patologii. M Mączewski Wpływ treningu na rytm serca w sporcie amatorskim i wyczynowym. R Pietruszyński Czy pacjent z arytmią serca może amatorsko/wyczynowo uprawiać sport ? EK Biernacka Czy i jaki ma wpływ odpowiednia częstość rytmu w niewydolności sercu. M Kurpesa Czy pacjent z niewydolnym chronotropizmem i stymulatorem serca ma szansę na fizjologiczny rytm serca. M Chudzik / M Kurpesa Podsumowanie i omówienie porannych wyników R. Pietruszynski, M Chudzik	**Powikłania elektroterapii II Sesja abstraktowa** ***Barbara Małecka, Bogdan Galar, Artur Oręziak*** Oparzenie skóry przez promieniowanie jonizujące u chorego z kilkoma procedurami kardiologii interwencyjnej wykonanymi w krótkich odstępach czasowych. *M Kowalewski, G Łuczak, D Wojciechowski* Old implanted lead as the key for venous access in cases of subclavian / innominate vein occlusion. *A Kutarski, B Malecka, M Grabowski* Permanently implanted coronary sinus and cardiac vein lead extraction – is it more hazardous than other lead extraction? *A Kutarski, B Małecka, M Grabowski, A Tomaszewski* Dlaczego trzeba koniecznie mierzyć próg pobudliwości serca podczas planowych kontroli oraz w różnych sytuacjach klinicznych. Późne nieprzewidziane wzrosty progu: przykłady kliniczne i sposoby postępowania w późnym exit-block-u. *M Pieniak, P Stolarz, R Steckiewicz, M Grabowski* Życie codzienne pacjentów po implantacji kardiowertera-defibrylatora. *M Korzeniewski, M Witkowski, A Bissinger, A Lubiński*
17:30 – 18:00	Przerwa		

18:00 – 19:30	**Przedsionki – podłoże arytmii** ***Franciszek Walczak, Zbigniew Kalarus, Mariusz Pytkowski*** Migotanie przedsionków. F Walczak WPW i AF. Z Kalarus Stymulacja przedsionka a ocena rozfragmentowania potencjałów. M Pytkowski Arytmie przedsionkowe u pacjentów z chorobami uwarunkowanymi genetycznie EK Biernacka Arytmie pooperacyjne Ł Szumowski	**Powikłania elektroterapii III Sesja abstraktowa** ***Barbara Małecka, Witold Orszulak, Dariusz Michłkiewicz*** Lead's ligature failure and overmuch of lead's length in right heart – can we observe it only? *A Kutarski, M Grabowski, A Kłodzińska, B Małecka* Morfologia oraz klasyfikacja przetarć elektrod endokawitarnych z zewnętrzną izolacją sylikonową. *A Kołodzińska, A Kutarski, M Grabowski, B Małecka, G Opolski* Broken leads with proximal ending in cardiovascular system – serious consequences and extraction difficulties. *A Kutarski, B Malecka, M Grabowski, R Pietura* Profilaktyka powikłań infekcyjnych zabiegów implantacji w oparciu o gąbkę gentamycynową- Program Progent. *P Futyma, J Sander, K Dudek, M Futyma* Trudności z usunięciem prowadnika angioplastycznego po wprowadzeniu elektrody do zatoki wieńcowej u dwóch chorych leczonych za pomocą terapii resynchronizującej. *M Kowalewski, G Łuczak, D Wojciechowski*	**ICD w zaleceniach i praktyce. Sesja abstraktowa** ***Mciej Sterliński, Przemysław Stolarz, Jacek Kuśnierz*** Wszczepialne kardiowertery defibrylatory - Polska na tle Europy. *A Bissinger, A Lubinski, L Boersma, A Leenhardt, B Merkely, AOto, A Proclemer, J Brugada, PE Vardas, C Wolpert* Czynniki determinujące geograficzne dysproporcje w implantacjach kardiowerterów-defibrylatorów w krajach członkowskich European Heart Rhythm Society (EHRA). *A Bissinger, A Lubinski, L Boersma, A Leenhardt, B Merkely, A Oto, A Proclemer, J Brugada, P E Vardas, C Wolpert* Wytyczne odnośnie implantacji kardiowerterów defibrylatorów a praktyka kliniczna w Polsce: dane z Polskiego Rejestru ICD. *A Lubiński, A Bissinger, M Trusz-Gluza, W Kargul, G Raczak, H Szwed, S Grajek, J Kubica, J Lelakowski, A Wysokiński, F Walczak, Z Kornacewicz-Jach, Z Kalarus, J Drożdż, G Opolski* Czynniki prognostyczne adekwatnych interwencji ICD. *A Sokal, R Lenarczyk, O Kowalski, A Krawczyńska, G Mencel, E Jędrzejczyk, M Mazurek, A Liberska, P Pruszkowska, Z Kalarus* Chorzy z dystrofią mięśniową - czy rzeczywiście muszą mieć implantowany ICD? *P Stolarz, R Steckiewicz, M Pieniak, E Świętoń, G Opolski* The usefulness of telemonitoring in an early detection and assessment of arrhythmic events in ICD patients. *M Mazurek, E Jędrzejczyk, A Liberska, A Woźniak, A Sokal, R Lenarczyk, O Kowalski, P Pruszkowska-Skrzep, S Pluta, Z Kalarus*
19:30 – 20:00	Przerwa techniczna		
20:00 – 21:00	Benefis Profesora Franciszka Walczaka		
21:00 – 23:00	**Uroczysta kolacja – zaprasza Profesor Franciszek Walczak**		
Sobota 24 kwietnia 2010			
8:00 – 8:45	Śniadanie		

9:00 – 10:30	**Nowe badania kliniczne w arytmologii i elektroterapii** **Sesja pod auspicjami EHRA** ***Maria Trusz-Gluza, Andrzej Lubiński, Andrzej Hoffman*** Badanie RE-LY: Dabigatran w migotaniu przedsionków. I Woźniak-Skowerska Betriksaban w migotaniu przedsionków. I Woźniak-Skowerska Badanie StopAF: Krioablacja balonowa w napadowym migotaniu przedsionków. A. Hoffmann Badanie CABANA Pilot: Ablacja vs leki w migotaniu przedsionków. A Hoffmann Badanie RACE II: Kontrola częstotliwości rytmu komór w migotaniu przedsionków. A Lubiński Badanie IRIS: ICD we wczesnej prewencji po zawale serca. A Lubiński Badanie MADIT-CRT: CRT w łagodnej niewydolności serca. M Gibiński Odległe monitorowanie ICD i CRT-D. M Gibiński	**Wybrane problemy przy rozbudowie układu stymulującego** ***Barbara Małecka Przemysław, Mitkowski, Jacek Kuśnierz*** Upgrading – specyfika zabiegu i niebezpieczeństwa A Kutarski Opcje postępowania przy niedrożności żylnej w razie konieczności upgradingu P Mitkowski Nieczynna elektroda - co mówią osoby doświadczone W Mojkowski Skutki i odległe następstwa pozostawienia nieczynnej elektrody i nadmiaru elektrod. Co mówią zalecenia HRS o zbędnych elektrodach B Małecka Odzyskiwanie dostępu żylnego przez usunięcie elektrody – lubelski standard postępowania A Kutarski	**Ablacja AF Sesja Abstraktowa** ***Anna Maria Wnuk-Wojnar , E Koźluk, Andrzej Hoffmann*** Czy krioablacja balonowa żył płucnych wymaga kontroli szczelności izolacji? Wstępne wyniki badania randomizowanego. *E Koźluk, M Kiliszek, P Lodziński, A Piątkowska, K Łojewska, S Gaj, M Żukowska, J Kochanowski, J Hiczkiewicz, G Opolski* Krioablacja balonowa w ujściu żył płucnych. Ocena krzywej uczenia. *E Koźluk, A Piątkowska, M Kiliszek, P Lodziński, K Łojewska, M Żukowska, J Kochanowski, S Gaj, J Hiczkiewicz, G Opolski* Izolacja ujść żył płucnych z wykorzystaniem okrężnych wielopunktowych elektrod z prądem RF jedno i dwubiegunowym. Doniesienie wstępne. *E Koźluk, P Lodziński, A Piątkowska, M Kiliszek, S Gaj, P Scisło, R Piątkowski, M Żukowska, G Opolski* The difference in autonomic denervation and its effect on atrial fibrillation recurrence after circuferential pulmonary vein isolation. *J Kolasa, A Wnuk-Wojnar, K Szydło, A Hoffmann, S Nowak, I Woźniak-Skowerska, M Faryan, M Trusz-Gluza* Ocena skuteczności izolacji żył płucnych z użyciem algorytmu CFAE u pacjentów z przetrwałym migotaniem przedsionków. *E Koźluk, A Piątkowska, S Gaj, P Lodziński, M Kiliszek, D Rodkiewicz, M Żukowska, J D Kasprzak, J Kochanowski, G Opolski*	**Sesja sponsorowana przez firmę BIOTRONIK** **EKG wewnątrzsercowe - typowe i nietypowe - sytuacje i stymulacje przy ablacji** ***Sebastian Stec, Paweł Ptaszyński*** WPW - M Jastrzębski AVNRT - M Klank-Szafran AT - A Baszko AFL - P Derejko VEB/VT - S Stec
10:30 – 11:00	Przerwa kawowa			

11:00 – 12:30	**Dylematy ICD / CRT / CRT-D wątpliwości wynikające z praktyki i piśmiennictwa** ***Maria Trusz-Gluza, Andrzej Lubiński, Michał Gibiński*** ICD, CRT, CRT-D: czy także dla starszych pacjentów. M Trusz-Gluza POLKARD – Rejestr ICD i co z niego wynika – A Lubiński Wskazania do ICD nie wynikające z badań klinicznych (choroba niedokrwienna serca z EF>40%, choroba genetyczna serca, złośliwa arytmia komorowa i niska EF, ale <30 dni po zawale, wywiad rodzinny SCD i zespół wczesnej repolaryzacji) EK Biernacka POLKARD – Rejestr CRT ICD i co z niego wynika. K. Gibiński	**Chory z ICD – kontrowersje i problemy szczególne** ***Witold Orszulak, Artur Filipecki, Jarosław Kaźmierczak*** ICD w prewencji pierwotnej i wtórnej – podobieństwa i różnice – A Filipecki Nieuzasadnione interwencje – jak zapobiegać? W Orszulak PainFREE, PREPARE – zasady programowania zmniejszające liczbę interwencji wysokoenergetycznych P Mitkowski Prowadzenie pojazdów po wszczepieniu ICD - W Orszulak Badanie rezonansem magnetycznym P Mitkowski Awaryjność elektrod ICD – czy każdy chory powinien zaopatrzyć się w magnes ? A Kutarski	**CRT i hemodynamika stymulacji Sesja abstraktowa** ***Kinga Gościńska-Bis, Dariusz Wojciechowski, Dariusz Michalkieicz*** Atrio-ventricular junction ablation in patients with heart failure and atrial fibrillation treated with cardiac resynchronization therapy. *E Jędrzejczyk, M Mazurek, P Pruszkowska-Skrzep, R Lenarczyk, O Kowalski, S Pluta, T Kukulski, M Szulik, Z Kalarus* Wybrane parametry stanu klinicznego przed i po rozbudowie wierzchołkowej stymulacji prawej komory do stymulacji dwupunktowej i dwukomorowej u chorych z utrwalonym AF w 6-miesięcznym okresie obserwacji. *B Małecka, A Ząbek, J Lelakowski, A Maziarz, M Pasowicz* Czy wszczepienie ICD CRT oraz ablacja łącza p-k poprawia jakość życia u chorych z ciężką niewydolnością serca oraz utrwalonym migotaniem przedsionków z szybką czynnością komór źle kontrolowaną za pomocą leków. *M Kowalewski, G Łuczak, K Pęczalski, D Wojciechowski* Związek zmian samooceny z klasyfikacją NYHA u chorych z przewlekłą NS, utrwalonym AF i apikalną stymulacją prawej komory poddanych zmianie systemu stymulacji do dwukomorowej lub dwupunktowej prawej komory w okresie 12-miesięcznej obserwacji. *B Małecka, A Ząbek, J Bednarek, J Lelakowski, P Podolec* Wpływ częstości stymulacji na zmienność optymalnego odstępu przedsionkowo komorowego. *K Pęczalski, D Wojciechowski, P Sionek, I Woźniewska, M Kowalewski, M Staszewska, T Gdowski*
12:30 – 13:00	Zakończenie Konferencji		
13:00 – 13:30	Pakowanie, zwolnienie pokoi hotelowych		
13:30 – 14:30	Pożegnalny obiad		