



PROGRAM SYMPOZJUM

**Nagły Zgon Sercowy –
Kliniczne i techniczne aspekty zapobiegania
nagłej śmierci sercowej
*Szóste Sympozjum Zimowe***

8-10 grudnia 2011

Hotel Afrodyta * Business & SPA
Tartak Brzózki, ul. Letniskowa 4A
96-325 Radziejowice**



BIOTRONIK
excellence for life

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy,

Walka z NŚS przy pomocy ICD to prawie codzienność, nieomal zwykła procedura, zwykłe leczenie ... jednak tylko pozornie zwykłe. Każdy, lub prawie każdy pacjent kwalifikujący się (tu też mamy nadal wiele dylematów) do takowej terapii, to dla wnikliwego lekarza nadal wyzwanie zawodowe. Dobór jednostki, dobór elektrod ... sprzętu mamy coraz więcej a nowości / zmiany w algorytmach pojawiają się zbyt szybko, by przy maksymalnym obciążeniu obowiązkami zawodowymi śledzić nowości i zapamiętać „drobiazgi”, które jednak mogą się okazać niezmiernie ważne dla problematycznego pacjenta. Implantacja układu / wymiany jednostki ICD pozornie jest tak łatwa jak układu PM; pozornie – bo częstość powikłań na całym Świecie jest tu dwukrotnie większa. A więc ... mamy już szkic programu Sympozjum: dylematy kwalifikacji, poprawna implantacja, powikłania zabiegów, problemy odektrodowe terapii ICD, specyfika problemy i pułapki programowania ICD (tu przynajmniej nikt już nie twierdzi, że programowanie ICD jest tak łatwe jak PM) oraz dylematy, sprawy kontrowersyjne! Jest o czym dyskutować na poziomie „dla zaawansowanych i średnio zaawansowanych” ale ciąży na nas obowiązek przekazu podstawowej wiedzy Kolegom - rozpoczynającym swoją przygodę zawodową z tym rodzajem terapii. A nam wszystkim przyda się przypomnienie – na co musimy zwracać uwagę szkoląc naszych następców. Podczas Kongresu HRS w San Francisco w oraz Cardiotimu w Madrycie w br. przedstawiono szereg wykładów punktujących odmienności tej terapii od „zwykłej” stymulacji w aspekcie minimalizacji występowania późniejszych problemów i powikłań.

Na miejsce tego Sympozjum wybraliśmy tym razem Hotel **Afrodyta** w Tartaku Brzóska k. Radziejowic niedaleko Warszawy. Jest to nie tylko piękne miejsce, posiadające bazę hotelową na 100 osób. Położenie w centralnej Polsce, w terenie nizinnym - zapewnia bezpieczny dojazd, nawet gdyby wczesno-zimowa pogoda spłatała nam figla. Pan dr Michał Chudzik z Kliniki Elektrokardiologii UM w Łodzi podjął się już tradycyjnej roli Głównego Organizatora tego Sympozjum.

Cieszę się, że dzięki wspaniałej postawie naszych Wykładowców również i tym razem udało się utrzymać bezpłatną konwencję Sympozjum – tzn. bez opłaty za uczestnictwo. Oczywiście dojazd, zakwaterowanie oraz wyżywienie obiady i kolacje (bo śniadania – wliczone są w cenę hotelu) wyłącznie na koszt Uczestników Sympozjum. Nasi Wykładowcy (jak zawsze) zwolnieni są ze wszystkich opłat (przyjechać musieli niestety na własny koszt).

Mam nadzieję że również ta, szósta już (!) edycja Sympozjum spełni w znaczącej części Państwa oczekiwania a Państwa Uwagi przyczynią się to tego, że Sympozjum planowane w 2012 roku będzie jeszcze lepsze niż obecne i poprzednie (Michałowice 2010, Jadwisin 2009 i 2008, Niepołomice 2007, Rydzyna 2006) – uważane onegdaj za udane.

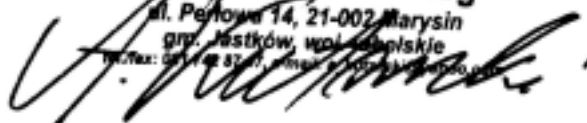
Zainteresowanych naszymi kursami, warsztatami i sympozjami z zakresu elektroterapii chorób serca zachęcam do częstego zaglądania na stronę www.potkardio.lublin.pl.

Współprzewodniczący Komitetu Naukowego
i jednocześnie współorganizator Sympozjum

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kutarski
specjalista kardiolog

ul. Perłowa 14, 21-002 Marysin
gmin. Łęsków, woj. lubelskie

tel.: 81 422 22 07, e-mail: a.kutarski@poczta.onet.pl



Program Sympozjum

Organizator Główny:

Dr n. med. Michał Chudzik (Klinika Elektrokardiologii Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi)

Prof. dr hab.n.med. Andrzej Kutarski (Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie)

Współorganizatorzy:

Dr hab. n. med. Jerzy Krzysztof Wranicz i dr hab. n. med. Iwona Cygankiewicz – Klinika Elektrokardiologii Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Komitet Organizacyjny:

Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)

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

Dr Joanna Lewek (Łódź)

Dr Artur Klimczak (Łódź)

Dr n. med. mgr inż. Bożena Urbanek (Łódź)

Mgr Beata Mańkowska (Łódź)

Piel dypl. Małgorzata Jedut (Lublin)

Piel dypl. Wioletta Miętkiewicz (Lublin)

Kontakt z Organizatorami:

• Michał Chudzik: e-mail: michalchudzik@wp.pl ; tel: 691 941 814

• Andrzej Kutarski: e-mail: a_kutarski@yahoo.com ;

tel.: 0 81 742 87 47, 0 501 35 23 05

Kierownictwo Naukowe Konferencji:

Prof. dr hab. med. Andrzej Kutarski (Lublin)

Dr hab. med. Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)

Dr hab. n. med. Iwona Cygankiewicz (Łódź)

Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)

Dr hab. med. Andrzej Przybylski (Warszawa)

Komitet Naukowy:

Prof. dr hab. med. Grzegorz Opolski (Warszawa)

Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak (Warszawa)

Dr hab. n. med. Łukasz Szumowski (Warszawa)

Dr Jarosław Blicharz (Tarnów)

Dr n. med. Marek Czajkowski (Lublin)

Dr n. med. Aleksandra Czepiel (Warszawa)

Dr n. med. Andrzej Głowniak (Lublin)

Dr n. med. Marcin Grabowski (Warszawa)

Dr Marcin Gułaj (Białystok)

Dr Agnieszka Kołodzińska (Warszawa)

Dr n. med. Edward Koźluk (Warszawa)

Dr Jacek Kuśnierz (Warszawa)

Dr n. fiz. Mikołaj Łuczak (Łódź)

Dr n. med. Aleksander Maciąg (Warszawa)

Dr n. med. Ewa Makowska (Warszawa)

Dr n. med. Barbara Małecka (Kraków)
Dr Michał Mazurek (Zabrze)
Dr n. med. Dariusz Michałekiewicz (Warszawa)
Dr n. med. Przemysław Mitkowski (Poznań)
Dr n. med. Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)
Dr n. med. Michał Moszczeński (Warszawa)
Dr Mariusz Nowakowski (Słupsk)
Dr Krzysztof Oleszczak (Lublin)
Dr n. med. Witold Orszulak (Katowice)
Dr n. med. Artur Oręziak (Warszawa)
Dr n. med. Marian Pieniak (Warszawa)
Dr Ryszard Rzeuski (Gorzów Wielkopolski)
Dr n. med. Sebastian Stec (Warszawa)
Dr n. med. Maciej Sterliński (Warszawa)

Patronat:

Krajowy Konsultant ds. Kardiologii (prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski)

Współpraca:

Sekcja Rytmu Serca PTK (prof. dr hab. n. med. A. Kutarski)

Uczestnicy Sympozjum otrzymają certyfikat uczestnictwa oraz punkty edukacyjne PTK

Nasz Sponsor

Sympozjum zorganizowano dzięki bezwarunkowemu grantowi edukacyjnemu Firmy:



Dziękujemy !!!

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SYMPOZJUM

Czwartek, 8 grudnia, 2011

| | | |
|--|---|--------|
| 12:00 – 14:00 | Rejestracja uczestników | |
| 14:00 – 15:30 | Lunch | 90 min |
| 15:30 – 15:45 | Powitanie Michał Chudzik (Łódź), Andrzej Kutarski (Lublin) | 15 min |
| Sesja I Kwalifikacja pacjentów do ICD i ICD/CRT Grzegorz Opolski (Warszawa), Iwona Cygankiewicz (Łódź) | | 75 min |
| 15:45 – 16:00 | ICD i ICD/CRT – zalecenia ESC, a realia NFZ. Perspektywy w 2011 roku. Opinia Konsultanta Krajowego ds. Kardiologii. Grzegorz Opolski (Warszawa) | 15 min |
| 16:00 – 16:15 | Rola nieinwazyjnej elektrokardiografii w stratyfikacji ryzyka NZS w niewydolności serca Iwona Cygankiewicz (Łódź) | 15 min |
| 16:15 – 16:30 | Rola układu autonomicznego w stratyfikacji ryzyka NZS Paweł Ptaszyński (Łódź) | 15 min |
| 16:30 – 16:45 | „Nie pozwólmy choremu urzec po raz drugi” – ocena roczna programu i dalsze jego perspektywy Jerzy Krzysztof Wranicz / Michał Chudzik (Łódź) | 15 min |
| 16:45 – 17:00 | Dyskusja | 15 min |
| 17:00 – 17:15 | Przerwa kawowa | 15 min |
| Sesja II Odpowiedni dobór kardiowertera-defibrylatora zależnie od wskazań do implantacji ICD. Jacek Kuśnierz (Warszawa), Marian Pieniak (Warszawa) | | 80 Min |
| 17:15-17:35 | Profilaktyka pierwotna – kiedy implantuję jednojamowy ICD ? - które funkcje uważam za szczególnie przydatne. Przemysław Mitkowski (Poznań) | 20 min |
| 17:35-17:55 | Czy dwujamowy ICD jest lepszy od jednojamowego zgodnie z EBM. Marcin Grabowski (Warszawa) | 20 min |
| 17:55-18:15 | W profilaktyce pierwotnej implantuje dwujamowy ICD ponieważ.... Michał Chudzik (Łódź) | 20 min |
| 18:15-18:35 | Dyskusja – dobór jednostki w różnych ośrodkach Maciej Sterliński (Warszawa), Marcin Gułaj (Białystok), Mariusz Nowakowski (Słupsk) | 20 Min |
| 18:35– 18:50 | Przerwa kawowa | 15 min |
| Sesja III Problemy kliniczne u pacjentów z ICD Przemysław Mitkowski (Poznań), Artur Oręziak (Warszawa) | | 60 min |

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SYMPOZJUM

| | | |
|---|---|---------|
| 18:50-19:20 | Czy wykonam reimplantacje ICD/CRT-D u chorego, który obecnie nie ma wskazań do implantacji bądź miał implantację w profilaktyce pierwotnej I nie miał interwencji. Przemysław Mitkowski Dyskusja | 30 min |
| 19:20-19:50 | Czy w profilaktyce pierwotnej mam więcej adekwatnych czy nieadekwatnych wyładowań i co piszą inni ? Artur Oręziak Dyskusja | 30 min |
| 19:50-20:00 | Przerwa | 10 min |
| 20:00 – 21:30 | Kolacja | 90 min |
| Sesja IV Tradycyjne Kino Nocne pt. Trudne problemy kliniczne. Włodzimierz Mojkowski (Warszawa), Przemysław Mitkowski (Poznań) | | 105 min |
| 21:30-22:30 | Troubleshooting – cz I - Nieadekwatne wyładowania w ICD – zasady programowania – wybrane przypadki kliniczne – programowanie ICD – praktyczne porady Implantacja ICD po prawej stronie – jak implantować, jak programować – porady ekspertów. Andrzej Przybylski (Warszawa) Ryszard Rzeuski (Gorzów Wielkopolski), Przemysław Mitkowski (Poznań), Witold Orszulak (Katowice), Aleksander Maciąg (Warszawa) i inni chętni... | 60 min |
| 22:30-23:15 lub dłużej... | Odektrodowe powikłania ICD i CRT-D związane z elektrodą HV. Moje przygody zawodowe. Andrzej Kutarski | 45 min |
| Piątek, 9 grudnia 2011 | | |
| Sesja V Programowanie Ryszard Rzeuski (Gorzów Wielkopolski), Witold Orszulak (Katowice) | | 75 Min |
| 9:00 – 9:20 | Sensing w ICD – czy i jak różni się w poszczególnych jednostkach. Jacek Kuśnierz (Warszawa) | 20 Min |
| 9:20 – 9:40 | Sensing w ICD – przykłady zaburzeń wyczuwania i jak je rozwiązywać – pokazy praktyczne BIOTRONIK, BOSTON, MEDTRONIC, SJM | 20 min |
| 9:40 – 10:00 | Zaawansowany sensing w ICD – czy na pewno dobrze rozumiemy te parametry Mikołaj Łuczak (Łódź) | 20 min |
| 10:00 – 10:15 | Dyskusja | 15 min |
| 10:15 – 10:30 | Przerwa na kawę | 15 min |
| Sesja VI Programowanie - detekcja Marcin Grabowski (Warszawa), Aleksander Maciąg (Warszawa) | | 90 Min |
| 10:30 – 10:50 | Detekcja w ICD – czy i jak różni się w poszczególnych jednostkach Aleksander Maciąg (Warszawa) | 20 min |

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SYMPOZJUM

| | | |
|---|---|---------|
| 10:50 – 11:10 | Detekcja – jak programować zgodnie z aktualnymi zaleceniami Michał Chudzik (Łódź) | 20 min |
| 11:10 – 11:30 | Detekcja w ICD – przykłady praktyczne programowania w poszczególnych firmach. BIOTRONIK, BOSTON, MEDTRONIC, SJM | 20 min |
| 11:30 – 12:00 | Detekcja w dwujamowym ICD – SMART czyli „wszystko w jednym” Mikołaj Łuczak (Łódź), Michał Chudzik (Łódź) | 30 min |
| 12:00 – 12:20 | Przerwa na kawę | 20 min |
| Sesja VII Zapisy IEGM i ich interpretacja cz I Przemysław Mitkowski (Poznań), Aleksandra Czepiel (Warszawa) | | 85 min |
| 12:20 – 12:35 | Czy dwujamowy ICD zapewnia lepszą detekcja niż jednojamowy. Ewa Makowska (Warszawa) | 15 min |
| 12:35 – 12:50 | IEGM – czym różni się od EKG - wprowadzenie Przemysław Mitkowski (Poznań) | 15 min |
| 12:50 – 13:05 | IEGM w ICD jednojamowym – różnicowanie częstoskurczu nadkomorowego i komorowego Witold Orszulak (Katowice) | 15 min |
| 13:05 – 13:20 | IEGM w ICD dwujamowym – interpretacja Artur Oręziak (Warszawa) | 15 min |
| 13:20 – 13:45 | IEGM – których nie rozumiemy – doświadczenia z ICD HOT LINE Mikołaj Łuczak (Łódź) | 25 min |
| 13:45-15:00 | Lunch | 75 min |
| Sesja VIII Terapia. Nieadekwatne czy adekwatne interwencje ? Włodzimierz Mojkowski, Ewa Makowska (Warszawa) | | 90 min |
| 16:30-18:25 | Sesja IX Nieadekwatne interwencje w ICD Andrzej Przybylski (Warszawa), Włodzimierz Mojkowski (Warszawa) | 115 min |
| 16:30-16:50 | Następstwa kliniczne nieadekwatnych interwencji Andrzej Przybylski (Warszawa) | 20 min |
| 16:50-17:10 | Zapisy IEGM – kiedy możemy rozpoznać nieadekwatne wyładowanie Przemysław Mitkowski (Poznań) | 20 min |
| 17:10-17:30 | Nieadekwatne interwencje – jak zmienić parametry ICD Ryszard Rzeuski (Gorzów Wielkopolski) | 20 min |
| 17:30-17:50 | Lead to lead interaction – ważny problem również w aspekcie nieadekwatnych terapii i ich następstw Krzysztof Oleszczak (Lublin) | 20 min |
| 17:50-18:05 | Nieadekwatne wyładowania – kiedy należy myśleć o postępowaniu zabiegowym ? Jacek Kuśnierz (Warszawa) | 15 min |

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SYMPOZJUM

| | | |
|---|--|---------|
| 18:05-18:25 | ICD z jedną elektrodą i dwujamowymi zapisami IEGM z telemedycyną – kompromis czy rozwiązanie idealne ? Michał Chudzik (Łódź) | 20 min |
| 18:25 – 18:40 | Przerwa kawowa | 15 min |
| Sesja X Optymalne programowanie ICD. Arytmie komorowe. Łukasz Szumowski (Warszawa), Sebastian Stec (Warszawa) | | 90 min |
| 18:40 – 19:00 | Częstoskurcz komorowy – kiedy i dlaczego ablacja ? Franciszek Walczak (Warszawa) | 20 min |
| 19:00 – 19:20 | Ablacja w leczeniu komorowych zaburzeń rytmu – Sebastian Stec (Warszawa) | 20 min |
| 19:20 – 19:40 | Funkcje ATP w ICD – zasady działania i programowania Jacek Kuśnierz (Warszawa) | 20 min |
| 19:40 – 19:55 | Jak bym programował funkcje antyarytmiczne do leczenia VT– punkt widzenia elektrofizjologa Łukasz Szumowski (Warszawa) | 15 min |
| 19:55 – 20:10 | Dyskusja – programowanie ATP w profilaktyce wtórnej pokazy praktyczne | 15 min |
| Przerwa na kawę | | 15 min |
| 20:00 – 21:30 | Kolacja | 120 min |
| Sesja XII Tradycyjne Kino Nocne: Pacjent z ICD - trudne problemy zabiegowe i kliniczne Andrzej Kutarski | | 120 min |
| 21:30 – 23:30 – lub dłużej... | Odektrodowe powikłania ICD i CRT-D związane z elektrodą HV. Moje przygody zawodowe. Andrzej Kutarski (Lublin) | 30 min |
| | Uszkodzona elektroda HV – diagnostyka i postępowanie (przypadki) Barbara Małecka (Kraków) | 30 min |
| | CRT-D z epikardialną elektrodą LV i jednostką po prawej stronie kl.p. i inne ziwne rzeczy, na które czasem kardiolog może namówić kardiochirurga Marek Czajkowski (Lublin) | 30 min |
| Sobota, 10 grudnia 2011 | | |
| Sesja XIII Burza elektryczna u pacjenta z ICD Ryszard Rzeuski (Gorzów Wielkopolski), Edward Koźluk (Warszawa) | | 75 min |
| 9:00 – 9:15 | Burza elektryczna – definicja, mechanizm powstania i postępowanie. Włodzimierz Mojkowski (Warszawa) | 15 |
| 9:15 – 9:30 | Burza elektryczna – czy każda ablacja jest skuteczna ? Edward Koźluk (Warszawa) | min |
| 9:30 – 9:45 | Liczne adekwatne wyładowania – czynniki ryzyka i znaczenie rokownicze Dariusz Michałkiewicz (Warszawa) | 15 |
| 9:45 – 10:00 | Wpływ licznych wyładowań na miesiąc sercowy Andrzej Głowniak (Lublin) | min |

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SYMPOZJUM

| | | |
|--|---|-----------|
| 10:00 – 10:15 | Burza elektryczna i brak możliwości RFA lub RFA nieskuteczna – i co dalej ? Dyskusja | 15 |
| Przerwa na kawę | | 15 min |
| Sesja XIV Implantacja / reimplantacja ICD i awarie elektrod HV. Dobór elektrody. Włodzimierz Mojkowski (Warszawa), Andrzej Kutarski (Lublin) | | 60 min |
| 10:30 – 10:45 | Elektroda – najsłabsza składowa systemu ICD – co zrobić, by służyła jak najdłużej Andrzej Kutarski (Lublin) | 15 min |
| 10:45 – 11:00 | Wybór elektrody. Elektroda – kiedy jedno- kiedy dwuzwojowa. Aktywna czy pasywna - dobór dla chorego odpowiedniej elektrody - doświadczenia własne. Maciej Sterliński (Warszawa) | 15 min |
| 11:00 – 11:15 | Implantacja / reimplantacja ICD – 5 zasad aby uniknąć komplikacji Michał Moszczeński (Warszawa) | 15 min |
| 11:15 – 11:30 | Czy elektrody ICD się starzeją i co się z nimi dzieje (również z nieczynnymi elektrodami HV) ? Agnieszka Kołodzińska (Warszawa) | 15 min |
| 11:30 – 11:45 | Podskórna elektroda pasywna do terapii wysokonapięciowej – opcja o której nie można zapominać. Wskazania, zasady implantacji Andrzej Kutarski | 15 min |
| 11:45 – 11:50 | Zakończenie Sympozjum, wręczenie certyfikatów Uczestnictwa. Michał Chudzik, Andrzej Kutarski | 5 min |
| 12:00 – 13:00 | Pożegnalny wspólny obiad | |

Nasz Sponsor:



BIOTRONIK

excellence for life

BIOTRONIK Training & Education. Where Education Meets Technology.



I hear, and I forget. I see, and I remember.

I do, and I understand.

Chinese Proverb