



SZPITAL WOJEWÓDZKI W
KOSZALINIE - ODDZIAŁ
KARDIOLOGII

VII

***Wiosenne Koszalińskie Warsztaty
Resynchronizacyjne
„Dylematy i problemy
rozbudowy układów”***

PROGRAM

Koszalin / Mielno, 7- 9 kwietnia 2010

VII-te Wiosenne Koszalińskie Warsztaty „Dylematy i problemy rozbudowy układów”

7-9 kwietnia 2010, KOSZALIN

ORGANIZATOR:

Dr n. med. Elżbieta Zinka - Ordynator Oddziału Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie
oraz

Zespół Pracowników Oddziału Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie

Adres Organizatora: ul. Chałubińskiego 7; 75-950 Koszalin

Tel/fax: 0 94 346 32 32

WSPÓLORGANIZATORZY:

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

Dr Małgorzata Wesołowska Przewodnicząca Koszalińskiego Oddziału TIP (Koszalin)

Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)

KOMITET NAUKOWY:

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

Dr n. med. Elżbieta Zinka (Koszalin)

Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)

oraz (alfabetycznie):

Dr n. med. Marek Czajkowski (Lublin)

Dr n. med. Bogdan Galar (Białystok)

Dr n. med. Andrzej Główniak (Lublin)

Dr n. med. Edward Koźluk (Warszawa)

Dr Krzysztof Krzyżanowski (Koszalin)

Dr Jacek Kuśnierz (Warszawa)

Dr n. med. Aleksander Maciąg (Warszawa)

Dr n. med. Barbara Małecka (Kraków)

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 Krzysztof Oleszczak (Lublin)

Dr n. med. Andrzej Oszczygieł (Łódź)

Dr n. med. Artur Oręziak (Warszawa)

Dr n. med. Witold Orszulak (Katowice)

Dr hab. n. med. Roman Pfitzner (Kraków)

Dr n. med. Maciej Sterliński (Warszawa)

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Szyszka (Poznań)

Dr hab. n. med. Andrzej Tomaszewski (Lublin)

Dr Andrzej Ząbek (Kraków)

Inż. dr Mikołaj Łuczak (Łódź)

KOMITET ORGANIZACYJNY:

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

Dr n. med. Elżbieta Zinka (Koszalin)

Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)

Dr Krzysztof Krzyżanowski (Koszalin)

Dr Andrzej Ząbek (Kraków)

Artur Klimczak (Łódź)
Janusz Zrobek (Łódź)
Mgr Beata Mańkowska (Łódź)
Małgorzata Jedut (Lublin)
Wioletta Miętkiewicz (Lublin)

Patronat:

Warsztaty swoim patronatem objął Krajowy Konsultant ds. Kardiologii – Prof. Grzegorz Opolski

Patronat merytoryczny:

nad Warsztatami patronat merytoryczny objęła Sekcja Rytmu Serca PTK

MIEJSCE WARSZTATÓW

Wykłady, seminaria:

Wykłady, seminaria: HOTEL MEDUZA
ul. Nadbrzeżna 2, MIELNO
Tel. 0 94 348 08 90 Fax. 0 94 348 08 94
www.meduza.mielno.pl

Zajęcia praktyczne:

Oddział Kardiologii, Szpital Wojewódzki w Koszalinie
ul. Chałubińskiego 7; 75-950 Koszalin
Tel/fax: 0 94 346 32 32

MIEJSCE ZAKWATEROWANIA UCZESTNIKÓW WARSZTATÓW:

HOTEL MEDUZA
ul. Nadbrzeżna 2, MIELNO
Tel. 0 94 348 08 90 Fax. 0 94 348 08 94
www.meduza.mielno.pl

PUKTY EDUKACYJNE

Komisja ds. Szkolenia i Specjalizacji Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Internistów Polskich przyznały punkty edukacyjne za uczestnictwo w Warsztatach

SPONSORZY:

Warsztaty zorganizowane zostaną m.in. dzięki:
bezwarunkowemu Grantowi Edukacyjnemu Firmy: BIOTRONIK Polska Sp z o.o.

oraz:

Grantom Edukacyjnym firm farmaceutycznych: MSD, Sanofi-Aventis, Polfa Warszawa, Novartis, Pfizer, Adamed.

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy,

WIOSENNE KOSZALIŃSKIE WARSZTATY RESYNCHRONIZACYJNE dawno już weszły do grafika spotkań Osób zainteresowanych postęпами w stymulacji, w tym CRT. Ta ostatnia stanowi dziś już standardową procedurę i choć nadal pozostaje wiele zagadnień nie do końca rozwiązanych (kwalifikacja pacjentów, postępowanie z pacjentami „z pogranicza” wskazań do CRT, kryteria i dobór optymalnej lokalizacji wszystkich elektrod w układzie resynchronizującym, programowanie jednostek CRT oraz wskazania do stosowania urządzeń z opcją terapii wysokonapięciowej) to jednak ostatni rok nie przyniósł nowej wiedzy.

W tym roku zwracamy się w kierunku kolejnego wyzwania stojącego przed nami – zabiegom rozbudowy układów zwanych potocznie „upgradingami”. Tego typu zabiegi to istne pole minowe, na którym można się natknąć na dziesiątki czychających pułapek, w najlepszym razie nie pozwalających na dokończenie zaplanowanego zabiegu.

O zapotrzebowaniu na takie Warsztaty świadczy liczba zgłoszeń – w ubiegłych latach zawsze przekraczająca organizacyjne możliwości przyjęcia wszystkich chętnych. Świadczy również o tym zawsze pełna sala wykładowa np. o godz. 20-tej, podczas naszych poprzednich pięciu spotkań.

Warsztaty (poziom: dla zaawansowanych i średnio-zaawansowanych), poświęcone są przede wszystkim zaprezentowaniu (na możliwie najwyższym, ale osiągalnym w Polsce poziomie) aspektów praktycznych zabiegów rozbudowy systemów (kwalifikacje, problemy techniczne, sposoby pokonywania). Zależy nam również, by przekazać Uczestnikom możliwie dużo nowych myśli, koncepcji i opinii, które przywieźliśmy w ostatnich latach z Cardiostim’ów, Kongresów HRS i innych a przede wszystkim - byśmy podzielili się własnymi doświadczeniami i refleksjami. Ewolucja programów i tematyki naszych Wiosennych Warsztatów resynchronizacyjnych dowodzi, że obecnie jesteśmy na etapie dyskusji i wymiany doświadczeń pomiędzy mniej i bardziej doświadczonymi Osobami i Zespołami.

Dzięki wspaniałej postawie naszych Wykładowców i tym razem udało nam się utrzymać bezpłatną konwencję Warsztatów – tzn. bez opłaty za uczestnictwo. Największe podziękowania z mojej i z Naszej strony należą się Organizatorowi tego spotkania – pani Doktor Elżbiecie Zince i jej Zespołowi, którzy to oprócz doskonałych warunków do przeprowadzenia spotkania od lat zapewniają jego niepowtarzalny klimat i atmosferę.

Przewodniczący komitetu Naukowego
Prof. Andrzej Kutarski

Program Warsztatów

Środa 7 kwietnia 2010		
12:00-14:00	Przyjazd Uczestników	
14:00 14:30	Lunch	30
15:00 – 15:15	Otwarcie Warsztatów E. Zinka, A. Kutarski	15
15:15 – 16:00	Sesja wprowadzająca - Upgradingi do CRT-P, CRT-D – dylematy i problemy techniczne E. Zinka, A. Kutarski	45
15:15 – 15:35	Dylemat generalny stymulacji – od razy wszystkie możliwe elektrody czy planowa rozbudowa w miarę potrzeby ? Pro: A. Maciąg, Kontra: A. Kutarski	10+10
15:35 – 15:55	Upgrading – specyfika zabiegu i niebezpieczeństwa (dostęp, zwężenia żylna, pozostawienie elektrody) A. Kutarski	20
15:55 – 16:00	Krótką przerwa	5
16:00 – 16:30	Wskazania do upgradu – co wiemy i czego nie wiemy P. Miłkowski, M. Sterliński	30
16:00 – 16:10	Upgrading PM do CRT, kiedy do CRT-D – co wiemy z piśmiennictwa i standardów E. Zinka	10
16:10 – 16:20	Upgrading PM do ICD (tylko prewencja wtórna ?) – co wiemy z my z piśmiennictwa i standardów A. Oreziak	10
16:20 – 16:30	Upgrading PM / ICD do CRT-D oraz CRT do CRT-D – co wiemy z my z piśmiennictwa i standardów K. Krzyżanowski	10
???	Wskazania echokardiograficzne do upgradu? A. Szyszka	15
16:30 – 16:45	Przerwa kawowa	15
16:45 – 17:45	Pacjent ze stymulatorem, niewydolnością serca i AF – co dalej B. Małecka, A. Głowniak	60
16:45 – 17:00	„Prosty” upgrading do CRT-P/ CRT-D jako idealna opcja dla pacjentów wymagających stymulacji V D. Michałkiewicz	15
17:00 – 17:15	Ablacja łącza – kiedy ? komu ? kolejność postępowania i jaka stymulacja. A. Głowniak	15
17:15 – 17:40	Upgrading do BiVp pacjentów stymulowanych „koniuszkowo” – moje doświadczenia B. Małecka	25
17:40 – 17:45	Prosty CRT-P dla pacjentów z AF – opcja o której warto pamiętać A. Kutarski	5
17:45 – 18:00	Przerwa	15
18:00 – 19:30	Pacjent z CRT(D) i AF M. Chudzik, E. Koźluk	90
18:00 – 18:15	Napadowe AF jako problem pacjentów z CRT / CRT-D M. Chudzik	15

18:15 – 18:30	Szanse ablacji arytmii u pacjentów z CRT(D) E. Koźluk	15	
18:30 – 18:45	Czy jakieś specjalne jednostki dla takich pacjentów ? M. Chudzik	15	
18:45 – 19:00	Nowe algorytmy w nowych jednostkach – co powinniśmy zapamiętać M. Łuczak	15	
19:00 – 19:30	Programowanie jednostek CRT-D u pacjentów z napadami AF – zajęcia praktyczne z programatorem M. Chudzik i M. Łuczak. Komentarz – K. Oleszczak	30	
20:30-22:00	Wspólna kolacja	90	
22:00 – 23:30	Upgradingi przy niedrożności żyłnej – jak to robimy w praktyce A. Kutarski, B. Małecka, A. Ząbek		
	Doświadczenia Ośrodka Lubelskiego A. Kutarski	20	
	Ciekawe filmy z odzyskiwania dostępu żylnego B. Małecka, A. Ząbek.	60	
Czwartek 8 kwietnia 2010			
8:00-8:30	Śniadanie	30	
8:30-9:30	Przejazd do Oddziału Kardiologii WSzS w Koszalinie	60	
9:30 – 15:00	Powitanie Ordynator Oddziału dr E. Zinka	15	
	Przedstawienie pierwszego pacjenta do planowanego zabiegu E. Zinka	330	
	Upgrading pacjenta z DDD lub VVI do CRT (pacjent Nr 1)		
	Operują: K. Krzyżanowski M. Grabowski		Komentarz: A. Kutarski
	Komentarz z sali operacyjnej: P. Miłkowski		
	W wolnej chwili przedstawienie kolejnego pacjenta (Nr 2)		
	W przerwie (zmiana pacjentów) - lunch		
	Upgrading pacjenta z DDD lub CRT do CRT-D z usunięciem zbędnej elektrody (pacjent Nr 2)		
	Operują: A. Kutarski, B. Małecka K. Krzyżanowski, A. Czepiel		Komentarz: P. Miłkowski
	Komentarz z sali operacyjnej: M. Sterliński		
15:00 –16:00	Powrót do Hotelu w Mielnie		60
16:00 -17:00	Obiad	60	
17:00 – 18:00	Problem niedrożności żyłnej w aspekcie zabiegów upgradingu B. Małecka, P. Miłkowski	60	
17:00 – 17:15	Elektrodopochodna niedrożność żylna – co wiemy z piśmiennictwa A. Oszczygieł	15	
17:15 – 17:30	Opcje postępowania przy niedrożności żyłnej w razie konieczności upgradingu (cały układ z drugiej strony z pozostawieniem nieczynnych elektrod ? tunelizacja dodatkowej elektrody ? odzyskiwanie dostępu żylnego przez usunięcie elektrody ? P. Miłkowski	15	
17:30 – 17:45	Obustronna niedrożność żylna – czy musi się zdarzać obecnie ? Czy mamy szansę zmniejszyć częstość występowania niedrożności żyłnej i stopień patologii ? B. Małecka	15	

17:45 – 18:00	Odzyskiwanie dostępu żylnego przez usunięcie elektrody – lubelski standard postępowania A. Kutarski	15
18:00 – 18:15	Przerwa kawowa	15
18:15 – 19:15	Nieczynna elektroda – i co dalej ? W. Mojkowski, B. Galar	60
18:15 – 18:30	Skutki i odległe następstwa pozostawienia nieczynnej elektrody W. Orszulak	15
18:30 – 18:45	Co mówią zalecenia HRS o zbędnych elektrodach P. Mitkowski	15
18:45 – 19:00	Co mówią osoby najbardziej doświadczone W. Mojkowski	15
19:00 – 19:15	Nieczynna elektroda – lubelski standard postępowania A. Kutarski	15
19:15 – 19:30	Przerwa kawowa	15
19:30 -	Nieprzewidziane niepowodzenie upgradu – i co dalej B. Małecka, A. Kutarski	75
19:30 – 19:45	Upgrading – zabieg przypominający pole minowe – jakie niespodzianki nas czekają ? (nieodróżność żylna, elektrody istniejące nie rokują długiego przeżycia, zrost elektrod które chcemy usunąć, zwężenia żyłne poza zasięgiem introducera itp) A. Kutarski.	15
19:45 – 20:00	Jak długo elektroda PM i ICD może służyć w praktyce ? Czy należy brać to pod uwagę przy zabiegach upgradu ? K. Oleszczak	15
20:00 – 20:05	Brak odpowiedniej żyły serca uniemożliwia implantację elektrody LV M. Moszczeński (Warszawa)	5
20:05 – 20:25	Brak odpowiedniej żyły serca – rola kardiochirurga i zasady dobrej współpracy kardiologa i kardiochirurga M. Czajkowski	20
20:25 – 20:45	Brak odpowiedniej żyły serca. Pod Wawelem też jest wydeptana ścieżka d.s. awaryjnych na k-chirurgię ... R. Pfitzner	15
21:00	Wspólna kolacja	90
22:30 – 23:15	Analiza pamięci PM / CRT-P i liczne NSVT E. Koźluk, K. Krzyżanowski	90
22:30 – 22:45	Co widzimy często i bardzo często w Holterze stymulatorowym ? K. Oleszczak	15
22:45 – 23:00	Interpretacja znaczenia znalezisk przez elektrofizjologa E. Koźluk	15
23:00 – 23:15	Ablacja arytmii a zabiegi upgradu – kolejność postępowania E. Koźluk	15
Piątek 9 kwietnia		
8:00-8:30	Śniadanie	30
8:30-9:00	Pakowanie	30
9:00-10:00	Przejazd do Oddziału Kardiologii WSzS w Koszalinie	60
10:00-14:00	Powitanie, sprawy organizacyjne	240
	Przedstawienie trzeciego pacjenta do zabiegu	
	Sala Operacyjna Sala Konferencyjna	

	Upgrading pacjenta z PM lub CRT do CRT(D) z niedrożnością żylną – odzyskanie dostępu żylnego i właściwy zabieg upgradingu	
	Operują: A. Kutarski, B Małecka B Iwańska, J Kuśnierz	Komentarz: P. Mitkowski
	Komentarz z sali operacyjnej: A. Maciąg	
	W wolnych chwilach referaty:	
	ECHO (TEE) w upgradingu. Pomaga czy komplikuje życie ? Co widzimy w TEE w real life i czego nadal nie umiemy zinterpretować A. Tomaszewski, komentarz E. Zinka, A. Szyszka	
	„Landscape after the battle” – czyli TTE i TEE po usunięciu elektrod A. Tomaszewski, komentarz: A. Szyszka E. Zinka	
14:00	Luch	30
14:30	Wręczenie certyfikatów i podsumowanie Warsztatów E. Zinka, A. Kutarski	

Nasi Sponsorzy













BIOTRONIK

excellence for life



Dziękujemy !!!

Spotkania w 2010 r dotyczące elektroterapii

XXI Konferencja Sekcji Rytmu Serca PTK POLSTIM 2010		
Termin: 21-24 kwietnia 2010 Miejsce: Rytko k. Starego Sącza Więcej: www.ptkardio.lublin.pl		
Heart Rhythm 2010 - 31st Annual Scientific Sessions		
Termin: 12-15 maja 2010 Miejsce: Denver, CO USA Więcej: http://www.hrsonline.org/Sessions/		
CARDIOSTIM 2010		
Termin: 16-19 czerwca 2010 Miejsce: Nice Acropolis - French Riviera Więcej: http://www.cardiostim.fr/		
Powikłania Elektroterapii (IV)		
Termin: 7-9 października 2010 Miejsce: Mierzęcín Więcej: www.ptkardio.lublin.pl		
Podstawy implantacji stymulatorów		
Termin: 18-20 listopada 2010 Miejsce: Zamek w Kliczkowie Więcej: www.ptkardio.lublin.pl		

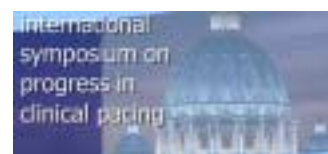
International Symposium on Progress in Clinical Pacing

Termin: 30 listopada – 3 grudnia 2010

Miejsce: Rome Italy

Więcej:

<http://www.docguide.com/crc.nsf/congresses/8E6C926CC83FD74685257547006B7A4C>



Nagła Śmierć Sercowa i leczenie za pomocą ICD (V)

Termin: 9-11 grudnia 2010

Miejsce: Jadwisin k. Warszawy

Więcej: www.ptkardio.lublin.pl



Więcej szczegółów odnośnie powyższych i innych kongresów, konferencji, sympozjów, kursów i warsztatów) – www.ptkardio.lublin.pl

Szkolenia organizowane przez firmę BIOTRONIK

Szkolenia BIOTRONIK Polska

.....

ICD - Zasada działania i programowanie

Kurs podstawowy (w j. polskim)

12.04.2010	Warszawa	„Novotel Airport”
28.05.2010	Wrocław	„Mercure Panorama”
11.06.2010	Szczecin	„Novotel Szczecin”
16.07.2010	Gdańsk	„Novotel Marina”
10.09.2010	Zabrze	Ośrodek „Innowacja”
22.10.2010	Lublin	„Mercure Unia”
05.11.2010	Kraków	„Novotel Centrum”
17.12.2010	Poznań	„Novotel Malta”

.....

ICD TRAIN

Kurs zaawansowany ICD/CRT (w j. angielskim)

30.09-01.10.2010	Niemcy	„Schloss Fleesensee”
------------------	--------	----------------------

.....

Cylos 990 – Stymulacja serca zgodna z aktualnymi wskazaniami ESC

Kurs podstawowy (w j. polskim)

07.06.2010	Poznań	„Novotel Malta”
15.07.2010	Gdańsk	„Novotel Marina”
04.11.2010	Kraków	„Novotel Centrum”

.....

Kontakt: mgr Beata Mańkowska
szkolenia@biotronik.pl
Tel. +48 600813600

Szkolenia BIOTRONIK Niemcy

.....

CRT Workshop, Leipzig, Germany (w j. angielskim)

22-23.04.2010 oraz 26-27.11.2010

.....

Sympozja sponsorowane przez BIOTRONIK Polska

**XXI Konferencja Sekcji Rytmu Serca PTK POLSTIM 2010
21-24.04.2010, Rytro**

**Kurs Powikłania Elektroterapii
07-09.10.2010, Mierzęcin**

**III Koszalińskie Warsztaty Ablacyjne
13-15.10.2010, Koszalin/Mielno**

**Kurs Kontrowersje Elektroterapii
18-20.11.2010, Kliczków**

**Kurs Nagła Śmierć Sercowa i Leczenie za Pomocą ICD
09-11.12.2010, Jadwisin**

Więcej informacji na: www.ptkardio.lublin.pl

**BIOTRONIK Training & Education.
Where Education Meets Technology.**



**I hear, and I forget. I see, and I remember.
I do, and I understand.**
Chinese Proverb