



SZPITAL WOJEWÓDZKI W KOSZALINIE
ODDZIAŁ KARDIOLOGII



X Wiosenne Koszalińskie Warsztaty Resynchronizacyjne

„CRT po 10 latach Pewne dylematy i problemy nadal pozostały”

P R O G R A M

Koszalin – Mielno

24-26 kwietnia 2013 r.

X JUBILEUSZOWE WIOSENNE KOSZALIŃSKIE WARSZTATY „DYLEMATY I PROBLEMY ROZBUDOWY UKŁADÓW”

24-26 kwietnia 2013 r., 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: 94 346 32 32

WSPÓŁORGANIZATORZY

- Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kutarski OL PTK (Lublin)
- Dr Małgorzata Wesolowska – 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)
- Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski (Warszawa)
- Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)

oraz (alfabetycznie):

- Dr n. med. Marek Czajkowski (Lublin)
- Dr n. med. Aleksandra Czepiel (Warszawa)
- Dr n. med. Bogdan Galar (Białystok)
- Dr n. med. Andrzej Głowniak (Lublin)
- Dr hab. n. med. Marcin Grabowski (Warszawa)
- Dr n. med. Maciej Kempa (Gdańsk)
- Dr Krzysztof Krzyżanowski (Koszalin)
- Dr n. med. Alicja Kugacka (Gdańsk)
- Dr hab. n. med. Ewa Lewicka (Gdańsk)
- Dr hab. n. med. Barbara Małecka (Kraków)
- Dr n. med. Marek Maciejewski (Łódź)
- Dr n. med. Włodzimierz Mojkowski (Warszawa)
- Dr Krzysztof Oleszczak (Lublin)
- Dr n. med. Artur Oręziak (Warszawa)
- Dr n. med. Witold Orszulak (Katowice)
- Dr hab. n. med. Roman Pfizner (Kraków)
- Dr n. med. Anna Polewczyk (Kielce)
- Dr hab. n. med. Maciej Sterliński (Warszawa)
- Prof. dr hab. n. med. Maria Trusz-Głuza (Katowice)
- Dr hab. n. med. Andrzej Tomaszewski (Lublin)
- Dr n. med. Andrzej Ząbek (Kraków)
- Dr n. fiz. Mikołaj Łuczak (Łódź)
- Mgr Anna Nowek (Łódź)

KOMITET ORGANIZACYJNY

- Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kutarski (Lublin)
- Dr n. med. Michał Chudzik (Łódź)
- Dr n. med. Andrzej Ząbek (Kraków)
- Dr n. med. inż. Bożena Urbanek (Łódź)
- Małgorzata Jedut (Lublin)
- Dr n. med. Elżbieta Zinka (Koszalin)
- Dr Krzysztof Krzyżanowski (Koszalin)
- Dr Krzysztof Boczar (Kraków)
- Mgr Anna Nowek (Łódź)
- Wioletta Miętiewicz (Lublin)

PATRONAT

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

MIEJSCE WARSZTATÓW

Wykłady, seminaria:

HOTEL MEDUZA, ul. Nadbrzeżna 2, Mielno, tel. 94 348 08 90, fax 94 348 08 94, www.meduza.mielno.pl

Zajęcia praktyczne:

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

Miejsce zakwaterowania uczestników warsztatów:

HOTEL MEDUZA, ul. Nadbrzeżna 2, Mielno, tel. 94 348 08 90, fax 94 348 08 94, www.meduza.mielno.pl

PUNKTY 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: Adamed, Bayer Polska, Boehringer Ingelheim, EusaPharma, GlaxoSmithKline, Merck, Pfizer, Polpharma, Sandoz oraz Servier.

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.

Warsztaty Resynchronizacyjne mają bardzo szczególny charakter: po pierwsze są JUBILEUSZOWE (X-te), po drugie – wobec „wyczerpania się ich formuły” – są OSTATNIMI Warsztatami w tej formie. I po trzecie - zbiegły się w czasie z 50-ci leciem Głównego Sponsora edukacji w „dziedzinie Elektro” w Polsce, w tym i naszych Warsztatów – Firmy Biotronik.

Gdy zaczęliśmy Pierwsze Warsztaty – CRT była (w obiegowej opinii) uznawana za metodę eksperymentalną, a stosujący ją w codziennej praktyce mogli być oskarżani o dowolnie złe intencje. Dopiero od 2003 r, gdy FDA oficjalnie uznała CRT i pojawił się pierwszy dedykowany, ale bardzo prymitywny sprzęt – metoda ta przestała być eksperymentem, choć wcześniej dzięki niej leczono już na świecie blisko 2000 chorych.

Dziś, AD 2013 CRT niemalże trafiła „pod strzechy” ze wszystkimi tego następstwami. Z jednej strony stała się metodą dostępniejszą dla wielu chorych, z drugiej zaś jej rozpowszechnienie spowodowało wzrost liczby późnych powikłań, zwłaszcza u chorych poddawanych zabiegom rozbudowy systemów. Generuje to kolejne wyzwania.

W tym szczególnym roku, w którym podsumowujemy 10 lat CRT w Polsce, stan naszej wiedzy, ale również niewiedzy (TAK), zwracamy się w kierunku problemów wczesnych i późnych tej metody leczenia.

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. 22-giej, podczas naszych poprzednich dziewięciu spotkań.

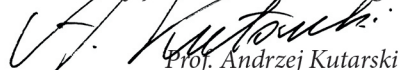
Warsztaty (od lat dedykowane dla zaawansowanych i średnio-zaawansowanych), poświęcone są przede wszystkim zaprezentowaniu (na możliwie najwyższym, ale osiągalnym w Polsce poziomie) nowości tej metody leczenia ze stałym powracaniem do podstaw, czyli spraw zasadniczych. Jak co roku zależy nam również, by przekazać Uczestnikom możliwie dużo nowych myśli, koncepcji i opinii, które przywieźliśmy w ostatnich latach z Cardiosimów, 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.

Nie, Koszalina tak do końca nie opuścimy; być może obecne Warsztaty zmienią nieco formułę i staną się „Podstawową Szkołą” CRT dla Kolegów rozpoczynających swoją życiową przygodę zawodową z Elektroterapią. Może kiedyś, gdy w WSZS w Koszalinie powstanie Oddział Kardiologii nasze Warsztaty staną się Koszalińską Szkołą Leczenia Powikłań Elektroterapii? „Życie” zadecyduje.

Wyrazy ogromnej wdzięczności należą się Firmie Biotronik-Polska, która przez 10 lat wspierała zarówno ten, jak i inne eventy edukacyjne z dziedziny elektroterapii.

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. To nie zwrot grzecznościowy: kto choć raz był w Mielnie/Koszalinie – wie, że to prawda.

Przewodniczący Komitetu Naukowego


Prof. Andrzej Kutarski

PROGRAM WARSZTATÓW

Środa 24 kwietnia 2013 r.

12:00	Przyjazd Uczestników	120 min
14:00	Lunch	30 min
14:30	Otwarcie Warsztatów E. Zinka, A. Kutarski	15 min
14:45	Sesja wprowadzająca – CRT – po 10 latach gdzie byliśmy, gdzie jesteśmy, dokąd idziemy E. Zinka, G. Opolski	45 min
	■ Krótka historia CRT; główne trajale, które „zalegalizowały” CRT Pro: K. Krzyżanowski	15 min
	■ CRT w Polsce i pierwsze Warsztaty CRT w Koszalinie E. Zinka	15 min
	■ CRT w Polsce – widziane oczami wieloletniego Konsultanta Krajowego ds. Kardiologii G. Opolski	15 min
15:30	Przerwa kawowa	30 min
16:00	Kwalifikacja pacjentów wczoraj i dziś A. Dąbrowska-Kugacka, E. Lewicka	60 min
	■ Pierwsze wskazania do CRT Rittera i Caseau – było wówczas prawie 100 % responderów A. Kutarski	15 min
	■ QRS > 130 ms – skąd to kryterium i czy dziś wytrzymuje próbę czasu E. Lewicka	15 min
	■ Ewolucja echograficznych wskazań do CRT A. Dąbrowska-Kugacka	15 min
	■ Kwalifikacje do CRT anno Domini 2013; czy się różnią od wcześniejszych A. Czepiel	15 min
17:00	Przerwa kawowa	15 min
17:15	Układy CRT – sprzęt wczoraj, dziś i jutro B. Galar, M. Chudzik	75 min
	■ CRT i stymulacja lewokomorowa – z czym i jak zaczynaliśmy A. Kutarski	15 min

	■ Elektrody lewokomorowe 2002-2012	
	K. Krzyżanowski	15 min
	■ Evolucja zestawów do kaniulizacji zatoki wieńcowej i dzisiejsza oferta rynkowa	
	M. Chudzik	15 min
	■ Cewniki sub-selektywne oraz inny sprzęt pomocniczy zwiększając efektywność implantacji elektrod lewokomorowych – dlaczego?, kiedy?, jak? – praktyczne wskazówki	
	A. Oręziak	15 min
	■ Jeżeli jest tak dobrze, to czemu jest tak źle czyli czy realna efektywność implantacji układów CRT wzrosła wraz z rozwojem sprzętu	
	M. Sterliński	15 min
18:30	Przerwa	15 min
18:45	CRT-P & CRT-D czy idąc słuszną drogą nie zaszliśmy za daleko?	
	M. Trusz-Gluza, G. Opolski	75 min
	■ CRT-D jak to się zaczęło i ilu realnie chorym jest w stanie pomóc opcja terapii antyarytmicznej w CRT?	
	A. Głowniak	15 min
	■ CRT-P vs CRT-D – czy nie przesadzamy ostatnio z preferencją opcji CRT-D względem opcji CRT-P ?	
	M. Trusz-Gluza	20 min
	■ CRT-P vs CRT-D – proporcje w Polsce i na Świecie	
	M. Grabowski	10 min
	■ Powikłania CRT-P vs CRT-D; czy powikłania nie eliminują korzyści z opcji defibrylacji ?	
	M. Serliński	15 min
	■ Telemedycyna w CRT – czy potrafimy już w pełni ją wykorzystywać ?	
	A. Oręziak	15 min
20:00	Trochę wspomnień na okoliczność PODWÓJNEGO jubileuszu: 10 lat Firmy Biotronik-Polska w edukacji CRT w Koszalinie 50-ciolecie firmy BIOTRONIK – perspektywy i wizje na przyszłość	
	M. Chudzik, P. Rowiński	20 min
20:30	Wspólna kolacja	90 min
21:30	Zamiast Kina Nocnego: „10 lat minęło....” Benefis Animatora i Organizatorów Warsztatów E. Zinka, A. Kutarski, Zespół Pracowników Oddziału Kardiologii, Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Koszalinie, B. Małecka, A. Ząbek	90 min

Czwartek 25 kwietnia 2013 r.

8:00	Śniadanie	30 min
8:30	Przejazd do Oddziału Kardiologii WSzS w Koszalinie	60 min
9:30	Powitanie Ordynator Oddziału dr E. Zinka	330 min

■ Przedstawienie pierwszego pacjenta do planowanego zabiegu

E. Zinka (Pacjent rocznik 61 z kardiomiopatią, EF ok 20%, oczekujący na Tx, ze wszczepionym w 2009 ICD DDD. Wówczas próba GRT nieskuteczna; do ponownej próby rozszerzenia układu)

Zabieg Implantacji CRT (Pacjent nr 1)

Operują: dr med. Patryk Krzyżak (Warszawa) K. Krzyżanowski	Komentarz na sali konferencyjnej: W. Orszulak
Komentarz z sali operacyjnej: Andrzej Kutarski	

W wolnej chwili przedstawienie kolejnego pacjenta i badanie ECHO (nr 2)
 W przerwie (zmiana pacjentów) – lunch

Upgrading pacjenta z DDD lub CRT do CRT-D z usunięciem zbędnej elektrody (pacjent Nr 2)

Operują: M. Zieliński, K. Krzyżanowski, A. Kutarski, B. Małecka (odzyskanie dostępu żylnego)	Komentarz na sali konferencyjnej: A. Oręziak
Komentarz z sali operacyjnej: M. Kempa	

W wolnej chwili filmiki: Ciekawe ECHO w powikłaniach stymulacji
 M. Maciejewski, A. Polewczyk, E. Zinka

15:00	Powrót do Hotelu w Mielnie	60 min
16:00	Problemy z implantacją elektrod B. Małecka, M. Kempa	75 min
	■ Wenografia CS – chyba obowiązkowy standard; najczęściej popełniane błędy w wykonaniu i interpretacji	
	A. Ząbek	15 min
	■ Ostateczna lokalizacja elektrody lewokomorowej; jak powinno być jaką lokalizację można jeszcze zaakceptować ?	
	M. Chudzik	15 min
	■ Ostateczna (optymalna) lokalizacja elektrody prawokomorowej w aspekcie hemodynamicznym i skuteczności defibrylacji	
	W. Orszulak	15 min

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroda przedsionkowa w układach CRT – implantowana jako ostatnia a równie ważna 	
	M. Kempa	15 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przebieg elektrod w sercu w aspekcie trwałości ich osłonek, funkcji zastawki trójdzielnej i późniejszego usuwania – zmęczeni zabiegiem zbyt rzadko o tym myślimy 	
	A. Kutarski	15 min
17:15	Przerwa kawowa	15 min
17:30	Późne problemy terapii resynchronizującej	
	B. Małecka, A. Kutarski	75 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Infekcje – największa zhora CRT (i dlaczego właśnie CRT) 	
	B. Małecka	15 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perforacje RV – niedoceniany problem CRT-D (głównie) 	
	K. Oleszczak	15 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dyslokacje elektrod LV i stymulacja nerwu przeponowego – chyba coraz rzadszy problem 	
	B. Galar	15 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przetarcia elektrod w układach CRT i ich następstwa 	
	K. Oleszczak	15 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odelektrodowa niedomykalność zastawki trójdzielnej – ważny problem u chorych z niewydolnym sercem 	
	M. Maciejewski	15 min
18:45	Przerwa kawowa	15 min
19:00	Problemy terapii resynchronizującej w aspekcie multi-dyscyplinarnym	
	R. Pfitzner, M. Czajkowski	60 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brak odpowiedniej żyły serca uniemożliwia implantację elektrody LV i co dalej ? 	
	W. Mojkowski	5 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brak odpowiedniej żyły serca. Pod Wawelem nie mamy problemów 	
	R. Pfitzner	15 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odelektrodowe zapalenie wsierdza – choroba o której musimy uczyć lekarzy rodzinnych, internistów i pulmonologów 	
	A. Polewczyk	20 min
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rola kardiochirurga w leczeniu powikłań elektroterapii (odelektrodowej dysfunkcji aparatu trójdzielnego, perforacji, niebezpiecznej lokalizacji elektrod oraz zapalenia wsierdza). Dobra współpraca Kardiologa i k-chirurga to podstawa 	
	M. Czajkowski	20 min
20:30	Uroczysta wspólna kolacja	90 min

22:00	Trochę wspomnień:	60 min
	■ Resynchronizacja - moje wspomnienia	
	M. Sterliński	15 min
	■ Resynchronizacja w Polsce – zaczęło się (jak zawsze) w Lublinie	
	A. Kutarski	10 min
	■ Szkołka nocna dla chętnych. Programowanie układów resynchronizujących – niezbędny element dla uzyskania pełnego efektu klinicznego. Praktyczne przykłady i rekomendacje w programowaniu układów CRT	
	A. Czepiel, K. Oleszczak, M. Łuczak, A. Nowek	35 min

Piątek 26 kwietnia 2013 r.

8:00	Śniadanie	30 min
8:30	Pakowanie	30 min
9:00	Przejazd do Oddziału Kardiologii WSzS w Koszalinie	60 min
10:00	Powitanie, sprawy organizacyjne. Przedstawienie trzeciego pacjenta do zabiegu	240 min

Upgrading pacjenta z PM lub CRT do CRT(D) z niedrożnością żylną – odzyskanie dostępu żylnego i właściwy zabieg upgradingu

Sala Operacyjna	Sala Konferencyjna
Operują: W. Jabłoński, M. Kempa, A. Kutarski, K. Boczar (odzyskanie dostępu)	Komentarz na sali konferencyjnej: M. Chudzik
Komentarz z sali operacyjnej: A. Oręziak	

W wolnych chwilach referaty:

- Żyła główna górna w obrazach TEE u chorych z powikłaniami stymulacji
- M. Maciejewski**

14:00	Lunch	30 min
14:30	Wręczenie certyfikatów i podsumowanie Warsztatów	
	E. Zinka, A. Kutarski	30 min

NASZE SPOTKANIA W 2013 ROKU

HEART RHYTHM 2013

Termin: 8-11 maja 2013

Miejsce: Denver Co



HEART FAILURE 2013

Termin: 25-28 maja 2013

Miejsce: Lisbon, Portugal



ISHNE 2013

Termin: 30 maja - 1 czerwca 2013

Miejsce: Timisoara Romania



POLSTIM 2013 XXIV KONFERENCJA SEKCJI RYTMU PTK

Termin: 12-15 czerwca 2013

Miejsce: Hotel „Mercure Wrocław Centrum”

Więcej: www.rytmserca.ptkardio.pl



EUROPACE 2013

Termin: 23-26 czerwca 2013

Miejsce: Athens, Greece



ESC CONGRESS 2013

Termin: 31 sierpnia - 4 września 2013

Miejsce: Amsterdam, Netherlands



XVII MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

Termin: 26-28 września 2013

Miejsce: Wrocław Hala Stulecia

Więcej: www.ptkardio2013.pl



ECHOKARDIOGRAFIA I RADIOLOGIA W ROZPOZNAWANIU I LECZENIU POWIKŁAŃ ELEKTROTHERAPII

Termin: 14-16 października 2013

Miejsce: ZAMEK KRASICZYN

Więcej o miejscu: www.krasiczyn.com.pl

Konferencja będzie wynikiem połączenia ubiegłorocznych konferencji w Rynie i w Lidzbarku Warmińskim



VENICE ARRHYTHMIAS 2013

Termin: 27-29 października 2013
(UWAGA ZMIANA TERMINU!!!)

Miejsce: Venice, Italy

Abstract deadline: 30 kwietnia 2013

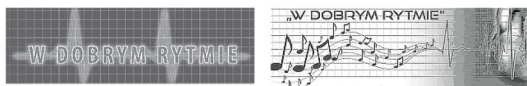


KONFERENCJA PISMA „W DOBRYM RYTMIE”

Termin: 9 listopada 2013

Miejsce: Serock

Więcej: www.wdobrymrytmie.pl



NAGŁA ŚMIERĆ SERCOWA I ICD

Termin: 11-13 grudnia 2013

Miejsce: Hotel „Magellan” nad Zalewem Sulejowskim
gm.. Tomaszów Mazowiecki



CARDIOSTIM 2014

Termin: 18-21 czerwca 2014

Miejsce: Nice, France

Cardiostim 2014
19th WORLD CONGRESS
Cardiac Electrophysiology & Cardiac Techniques



Szkolenia organizowane przez firmę



ICD TRAIN

Termin: 18-20 września 2013

Miejsce: Niemcy

CRT

Termin: 7-8 listopada 2013

Miejsce: Lipsk, Niemcy

ICD NAGŁY ZGON SERCOWY

Termin: 11-13 grudnia 2013

Miejsce: Polska

ICD CRT D HANDS-ON

– szczegóły i zapisy u przedstawicieli firmy

Biotronik lub pod adresem sekretariat@akademiaelektroterapii.pl

Nasi sponsorzy:

50 years



BIOTRONIK

excellence for life

Dziękujemy!



BIOTRONIK Training & Education.
Where Education Meets Technology

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

Chinese proverb