



SZPITAL WOJEWÓDZKI W  
KOSZALINIE  
ODDZIAŁ KARDIOLOGII



# IV Koszalińskie Warsztaty Ablacyjne

## *PROGRAM*

*Koszalin/Mielno, 19-21 października 2011*



# **IV Koszalińskie Warsztaty Ablacyjne**

**Koszalin/Mielno, 19-21 października 2011**

## **ORGANIZATOR:**

Dr med. Elżbieta Zinka - Ordynator Oddziału Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie z zespołem pracowników

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

Tel./fax.: 0 94 346 32 32

## **WSPÓLORGANIZATORZY:**

Dr med. Artur Baszko (Poznań)

Dr med. Michał Chudzik (Łódź)

Dr Krzysztof Krzyżanowski (Koszalin)

## **KOMITET NAUKOWY:**

### **Kierownictwo naukowe warsztatów:**

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

Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski (Warszawa)

Prof. dr hab. med. Janina Stępińska (Warszawa)

Dr med. Artur Baszko (Poznań)

Dr med. Sebastian Stec (Warszawa)

### **i dalej alfabetycznie:**

Dr med. Michał Chudzik (Łódź)

Dr med. Paweł Derejko (Warszawa)

Dr med. Artur Fuglewicz (Wrocław)

Dr Krzysztof Jarzabek (Koszalin)

Dr hab. med. Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

Dr med. Edward Koźluk (Warszawa)

Dr Krzysztof Krzyżanowski (Koszalin)

Dr med. Seweryn Nowak (Katowice)

Dr med. Andrzej Stanke (Gdańsk)

Dr hab. med. Łukasz Szumowski (Warszawa)

Dr med. Elżbieta Zinka (Koszalin)

## **PATRONAT I WSPÓLPRACA:**

**Prof. dr hab. med. Grzegorz Opolski (Warszawa)** - Konsultant Krajowy ds. Kardiologii  
Sekcja Rytmu Serca PTK

## **MIEJSCE WARSZTATÓW:**

Wykłady, seminaria:

HOTEL MEDUZA

ul. Nadbrzeżna 2, Mielno

Tel. 0 94 348 08 90 Fax. 0 94 348 08 94

[www.meduza.mielno.pl](http://www.meduza.mielno.pl)

Zajęcia praktyczne:

Oddział Kardiologii

Wojewódzki Szpital 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](http://www.meduza.mielno.pl)

**PUKTY EDUKACYJNE**

Komisja ds. Wytycznych i Szkolenia 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 firm (alfabetycznie):**

**Biosnese Webster, Johnson & Johnson**

**Biotronik Polska Sp. z o.o.**

**Medtronic**

**Bard Poland Sp. z o.o.**

**General Electrics**

**Hagmed**

oraz grantom edukacyjnym firm farmaceutycznych:

**Polpharma, Beringer Ingelheim, Adamed, MSD, Actavis, Polfa Warszawa, Sanofi Aventis**

## PROGRAM

### IV Koszalińskich Warsztatów Ablacyjnych

Środa 19 października 2011

(wszystkie sesje - Hotel Meduza)

11:00 - 13:00	Przyjazd Uczestników i zakwaterowanie w Hotelu Meduza (Mielno)	
13:00 - 13:30	Lunch i kawa po podróży...	30
13:30 - 14:00	Otwarcie Warsztatów, powitanie i przedstawienie programu szkolenia <i>E. Zinka, P. Kułakowski, K. Krzyżanowski, M. Chudzik, A. Baszko</i>	30

#### SESJA I

Sesja patronów elektrofizjologii

Dr med. E. Zinka, Prof. F. Walczak, Prof. J. Stępińska, Prof. P. Kułakowski

14:00 - 14:30	<i>Blaski i cienie elektrofizjologii. Wykład inauguracyjny</i> <b>Prof. dr hab. med. Franciszek Walczak</b>	30
14:30 - 15:00	Nowe kierunki w farmakologicznym leczeniu zaburzeń rytmu serca z perspektywy 2011 roku. <b>Prof. dr hab. J. Stępińska</b>	30
15:00 - 15:30	Trendy w elektrofizjologii z perspektywy 2011 roku. <b>Prof. dr hab. P. Kułakowski</b>	30
15:30 - 16:00	Przerwa na kawę, zwiedzanie stoisk firm	

#### SESJA II

Podstawowe formy zaburzeń rytmu oraz techniki stosowane do oceny mechanizmów częstoskurczów w pracowni elektrofizjologii.

**Prowadzą: Prof. F. Walczak, P. Kułakowski, A. Stanke**

16:00 – 16:45	Częstoskurcze węzłowe – klasyfikacja i mechanizmy. Atypowe formy częstoskurczów węzłowych Zabieg ablacji RF częstoskurczów węzłowych – jak osiągnąć skuteczność bez zwiększania ryzyka <b>A. Fuglewicz / S. Stec</b>	45
16:45 – 17:30	Praktyczne różnicowanie częstoskurczów z wąskimi zespołami QRS w pracowni elektrofizjologii. <b>A. Baszko</b>	45
17:30 – 18:15	Jak wykorzystać technikę „entrainment” do oceny mechanizmu częstoskurczu z wąskimi zespołami QRS? Czy tylko ocena PPI? <b>P. Derejko</b>	30
18:15 - 19:00	<i>Trudne formy zespołów WPW – drogi przegrodowe.</i> <i>Jak zwiększyć skuteczność zabiegu i zmniejszyć jego ryzyko?.</i> <b>A. Stanke</b>	30
19:00 – 19:45	<i>Rzadkie rodzaje dróg dodatkowych (nodo-fascicular, nodo-ventricular, wolnoprzewodzące, Ebsteinm, Machaim, rzadkie połączenia)</i> <b>Ł. Szumowski</b>	30
20:30 - 22:30	Uroczysta Kolacja (Hotel Meduza)	120

<b>Czwartek 20 października 2011</b>			
7:30 - 8:30	Śniadanie		
8:30 - 9:00	Przejazd autokarem Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Koszalinie		
<b>SESJA III</b>			
<b>Zabiegi ablacji częstoskurczów węzłowych oraz przedsionkowo-komorowych</b>			
<b>9.00 – 13.00</b>			
<b>(Miejsce: Wojewódzki Szpital, Koszalin)</b>			
9.00 – 13.30	Moderatorzy: F. Walczak, A. Fuglewicz, A. Baszko		30
	<b>Jak wykonuję zabieg ablacji AVNRT?</b> 1. A. Fuglewicz (15 min) 2. K. Krzyżanowski (15 min)		
	<b>Prezentacja przypadków (10 min)</b> K. Krzyżanowski, K. Jarząbek		
	<b>SALA ZABIEGOWA I</b> <b>(10.00 – 13.30)</b>	<b>SALA ZABIEGOWA II</b> <b>(10.00 – 13.30)</b>	
	2 przypadki	2 przypadki	
	1. SVT, J.. Kaźmierczak / 2. SVT, A. K. Krzyżanowski	1. SVT, P. Kułakowski/ 2. SVT, A. Fuglewicz	
<b>SESJE LUNCHOWE (13.30-14.30)</b>			
	Biosense-Webster	Biotronik	Medtronicl St. Jude Medical

<b>SESJA IV</b>			
<b>Zabiegi ablacji zespołu WPW – techniki klasyczne</b>			
<b>(14.30 – 17.00)</b>			
<b>(Miejsce: Wojewódzki Szpital, Koszalin)</b>			
14:30 - 18:00	Moderatorzy: J. Kaźmierczak, P. Derejko, S. Stec		30
	<b>Jak wykonuję zabieg ablacji zespołu WPW ?</b> J. Kaźmierczak (15 min) E. Koźluk (15 min)		
	<b>Prezentacja pacjentów: Dr K. Jarząbek</b> Komentarz do oceny EKG -		
	<b>SALA ZABIEGOWA I</b> <b>(15.00 – 18.00)</b>	<b>SALA ZABIEGOWA II</b> <b>(15.00 – 18.00)</b>	
	1. WPW LL (zabieg transeptalny) Ł. Szumowski 2. WPW LL (zabieg transaortalny) E. Koźluk	1. WPW AS/MS A. Stanke / 2. WPW AS/MS (Krioabłacja) A. Baszko/	50
18.00 – 18.30	Powrót do Hotelu MEDUZA w Mielnie		30
19:00 - 21:00	Uroczysta kolacja		120

**Spotkanie w Konwencji Kino Nocne – ciekawe zapisy, nowe techniki, zaskakujące sytuacje, powikłania...**

**(Hotel Meduza)**

Moderatorzy: *K. Krzyżanowski, S. Stec, Ł. Szumowski, E. Koźluk, A. Stanke, S. Nowak, A. Fuglewicz, A. Baszko i każdy mile widziany...*

22:00 - 23:00	<p>Propozycje:</p> <p>S Stec – bloki mechaniczne/ LBBB z AVNRT</p> <p>A Baszko – ACS AS WPW / ACS AT / CBT LL+ LBBB ze skróceniem, Mahaim+CBT LL / 3D – ATG we wspomaganie zabiegów ablacji</p> <p>Przypadki tamponady serca – jak sobie poradziłem (A. Fuglewicz)</p> <p>K. Krzyżanowski Jak postępować w przypadku tamponady serca</p> <p>Proszę ew. dopisać jakiś ciekawy przypadek (nietyпова arytmia, ciekawe dojdzie do właściwej diagnozy itd.),</p>	
---------------	---	--

**Piątek 21 października 2011**

7:30 - 8:30	Śniadanie	60		
8:30 - 9:00	Czas na spakowanie się i przygotowanie do zwolnienia pokoi	30		
9:00 - 9:30	Przejazd autokarem do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Koszalinie	30		
<b>SESJA V</b>				
<b>Zabieg ablacji z zastosowaniem systemów elektroanatomicznych</b>				
<b>(9.30 – ...)</b>				
<b>(Wojewódzki Szpital, Koszalin)</b>				
10:00 – 11:30	<p style="text-align: center;"><i>Moderatorzy: Ł. Szumowski, S. Stec, S. Nowak, A. Baszko</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Sesja pro – kontra:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Zabieg ablacji arytmii ogniskowej należy wykonywać tylko z zastosowaniem systemu 3D.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Pro - S. Nowak / Contra - S. Stec</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Prezentacja pacjentów: K. Krzyżanowski</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Analiza zapisu EKG – co wiemy o lokalizacji arytmii na podstawie EKG</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b><u>Sala zabiegowa I:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARTO</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>S. Nowak S</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>E. Koźluk</b></p> </td> <td style="text-align: center; width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b><u>Sala zabiegowa II:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>ENSITE</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>P. Derejko /</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>S. Stec /</b></p> </td> </tr> </table>	<p><b><u>Sala zabiegowa I:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARTO</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>S. Nowak S</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>E. Koźluk</b></p>	<p><b><u>Sala zabiegowa II:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>ENSITE</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>P. Derejko /</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>S. Stec /</b></p>	60
<p><b><u>Sala zabiegowa I:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARTO</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>S. Nowak S</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>E. Koźluk</b></p>	<p><b><u>Sala zabiegowa II:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>ENSITE</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>P. Derejko /</b></p> <p style="text-align: center;">(arytmia ogniskowa AT lub VT/VEs)</p> <p style="text-align: center;"><b>S. Stec /</b></p>			
11.30-12.00	Przerwa na kawę			
12:00 - 14:00	<p style="text-align: center;">Moderatorzy: Ł. Szumowski, S. Stec, P. Derejko, S. Nowak,</p> <p style="text-align: center;"><b>Trudne zespoły WPW. Zastosowanie systemów 3D do wspomaganie zabiegów ablacji RF</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Prezentacja pacjentów: K. Krzyżanowski</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b><u>Sala zabiegowa I:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARTO</b></p> <p style="text-align: center;">(WPW w zespole Ebsteina)</p> <p style="text-align: center;"><b>Ł. Szumowski</b></p> </td> <td style="text-align: center; width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b><u>Sala zabiegowa II:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ensite/ Cryo</b></p> <p style="text-align: center;">(WPW AS lub zespół Mahaima)</p> <p style="text-align: center;"><b>A. Baszko /</b></p> </td> </tr> </table>	<p><b><u>Sala zabiegowa I:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARTO</b></p> <p style="text-align: center;">(WPW w zespole Ebsteina)</p> <p style="text-align: center;"><b>Ł. Szumowski</b></p>	<p><b><u>Sala zabiegowa II:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ensite/ Cryo</b></p> <p style="text-align: center;">(WPW AS lub zespół Mahaima)</p> <p style="text-align: center;"><b>A. Baszko /</b></p>	120
<p><b><u>Sala zabiegowa I:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARTO</b></p> <p style="text-align: center;">(WPW w zespole Ebsteina)</p> <p style="text-align: center;"><b>Ł. Szumowski</b></p>	<p><b><u>Sala zabiegowa II:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ensite/ Cryo</b></p> <p style="text-align: center;">(WPW AS lub zespół Mahaima)</p> <p style="text-align: center;"><b>A. Baszko /</b></p>			
14:00 - 14:30	<p>LUNCH oraz wręczenie certyfikatów, zakończenie kursu</p> <p style="text-align: center;"><i>E. Zinka, P. Kułakowski, K. Krzyżanowski, M. Chudzik, A. Baszko</i></p>	15		