



# 2. KONFERENCJA „W SERCU ŁÓDZI”

11-12 kwietnia 2014  
(piątek, sobota)

Miejsce konferencji:  
Łódź  
Andel's Hotel  
(ul. Ogrodowa 17)

[www.wserculodzi.pl](http://www.wserculodzi.pl)





**/ ORGANIZATOR GŁÓWNY /**

**Klinika Elektrokardiologii USK im. WAM-CSW w Łodzi**

Kierownik Kliniki:

dr hab. n. med. prof. nadzw. Jerzy K. Wranicz

**Oddział Kardiologii WSS im. M. Kopernika w Łodzi**

Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Zenon Gawor

**Katedra i Klinika Kardiologii WSS**

**im. dr Władysława Biegańskiego w Łodzi**

Kierownik Kliniki:

prof. dr hab. n. med. Jarosław D. Kasprzak

**Fundacja Rozwoju Elektrokardiologii**

**im. dr. S. Sterlinga – KARDIORYTM**

Prezes Fundacji:

dr n. med. Michał Chudzik

Plac Wolności 10/11 nr lok. 11, Łódź 91-415

tel. 42 686 00 81

fax. 42 686 29 07

e-mail: [fundacja@kardiorytm.pl](mailto:fundacja@kardiorytm.pl)



**/ SEKRETARIAT KONFERENCJI /**

**Klinika Elektrokardiologii Katedry Kardiologii**

**i Kardiochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.**

**Regionalne Centrum Chorób Serca im. dr. S. Sterlinga**

ul. Sterlinga 1/3, 91-425 Łódź

tel. 42 6644304

fax. 42 6644296

tel. kom.: 600 813 600

e-mail: [fundacja@kardiorytm.pl](mailto:fundacja@kardiorytm.pl)

**/ PATRONAT KONFERENCJI /**



**/ PUNKTY EDUKACYJNE ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI /**

- 9,75 pkt edukacyjnych PTK (I Dzień: 5,75 pkt, II Dzień: 4 pkt)
- pkt edukacyjne OIL (część zabiegowa: 11 pkt, część niezabiegowa: 10 pkt)

## Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy

Łódź to miasto o historii złożonej i fascynującej. Dzięki wkładowi czterech różnych kultur stało się prężnie funkcjonującym ośrodkiem przemysłowym i kulturalnym. To właśnie dialog ponad podziałami i ciężka praca dały efekt w postaci powstania jednego z najciekawszych, wielokulturowych miast w Polsce, największego w kraju i znanego w Europie ośrodka tekstylnego. Dziś Łódź nie jest już stolicą przemysłu lekkiego, ale miastem akademickim z 23 uczelniami wyższymi i niemal 100 tys. studentów, ze świetnie rozwiniętymi ośrodkami medycznymi, a wśród nich czterema ośrodkami kardiologicznymi, które wspólnie prowadzą jedyny autorski Regionalny Program Zapobiegania Nagłym Zgonom Sercowym: „Nie pozwólmy choremu umrzeć po raz drugi”. Dzięki wdrożeniu tego Programu przez ponad dwa lata uratowano w naszym regionie ok. 1000 pacjentów.

Znamy możliwości współczesnej elektrokardiologii i korzystamy z niej coraz częściej, dlatego uważamy, że wiedzą tą należy się dzielić z naszymi Koleżankami i Kolegami, lekarzami, aby wspólnie móc pomagać coraz bardziej skutecznie tym, którzy tej pomocy potrzebują.

### **Mam zaszczyt zaprosić Państwa na II Konferencję: „W Sercu Łodzi”**

Planowana druga edycja Konferencji ma dotyczyć szeroko rozumianych zagadnień kardiologicznych ze szczególnym uwzględnieniem diagnostyki i leczenia zaburzeń rytmu serca i przewodzenia, niewydolności serca z uwzględnieniem możliwości współczesnej elektroterapii. Zagadnienia te przygotowane zostaną zarówno dla lekarzy „zabiegowców” – elektrokardiologów, jak i „nie-zabiegowców” – lekarzy POZ, internistów specjalizujących się w zakresie kardiologii, jak też kardiologów.

Konferencja będzie połączeniem wykładów z pokazami praktycznymi i filmowymi oraz wiedzy i doświadczeń nie tylko czterech łódzkich ośrodków, ale najlepszych specjalistów i autorzytetów z całej Polski. Poprzednia Konferencja cieszyła się dużym zainteresowaniem i wzięło w niej udział ponad 300 lekarzy.

Mamy nadzieję, że zagadnienia, które będą poruszone podczas II konferencji spełnią Państwa oczekiwania i naukowo usatysfakcjonują, a nasi pacjenci będą mieli szanse na nowoczesne leczenie, wykorzystujące również zdobycze współczesnej elektroterapii.

*Z wyrazami szacunku  
w imieniu Kierownictwa Naukowego  
dr hab. n. med. prof. nadzw. Jerzy K. Wranczyk*



### **Kierownictwo Naukowe**

Dr hab. n. med. prof. nadzw. Jerzy K. Wranicz  
Dr hab. n. med. prof. nadzw. Iwona Cygankiewicz  
Prof. dr hab. n. med. Zenon Gawor  
Prof. dr hab. n. med. Jarosław D. Kasprzak

### **Komitet Naukowy**

Prof. hab. n. med. Jarosław Drożdż  
Prof. hab. n. med. Małgorzata Kurpesa  
Prof. hab. n. med. Andrzej Kułarski  
Dr hab. n. med. prof. nadzw. Andrzej Przybylski  
Dr hab. n. med. prof. nadzw. Maciej Sterliński  
Dr hab. n. med. Marcin Grabowski  
Dr hab. n. med. Barbara Małeczka  
Dr hab. n. med. Zbigniew Peruga  
Dr hab. n. med. Paweł Ptaszyński  
Dr n. med. Jacek Bednarek  
Dr n. med. Zbigniew Bednarkiewicz  
Dr Jarosław Blicharz  
Dr n. med. Andrzej Bolewski  
Dr n. med. Michał Chudzik  
Dr n. med. Aleksandra Czepiel  
Dr n. med. Artur Filipecki  
Dr n. med. Bogdan Galar  
Dr n. med. Marcin Gułaj  
Dr n. med. Krzysztof Kaczmarek  
Dr n. med. Maciej Kempa  
Dr Krzysztof Krzyżanowski  
Dr Jacek Kuśnierz  
Dr Joanna Lewek  
Dr n. med. Paweł Lewek  
Dr n. med. Aleksander Maciąg  
Dr n. med. Marek Maciejewski  
Dr n. med. Włodzimierz Mojkowski  
Mgr Anna Nowek  
Dr Ewa Nowacka  
Dr n. med. Krzysztof Oleszczak  
Dr n. med. Artur Oreziak  
Dr n. med. Witold Orszulak  
Dr n. med. Andrzej Oszczygieł  
Dr n. med. Sławomir Pluta  
Dr n. med. Anna Polewczyk  
Dr n. med. Marcin Rosiak  
Dr n. med. Jan Ruta  
Dr Irmina Urbanek  
Dr n. med. Jacek Wilczek

### **Komitet Organizacyjny**

Przewodniczący: Dr hab. n. med. prof. nadzw. Jerzy Krzysztof Wranicz  
Dr hab. n. med. prof. nadzw. Iwona Cygankiewicz  
Prof. dr hab. n. med. Zenon Gawor  
Prof. dr hab. n. med. Jarosław D. Kasprzak  
Dr n. med. Michał Chudzik  
Mgr Beata Mańkowska  
Mgr Anna Nowek

# / PROGRAM KONFERENCJI /

**PIATEK – 11 kwietnia 2014**

<b>GODZINA</b>	<b>SALA A Dla zabiegowców... CRT – implantacja</b>
9.00 – 9.15	<b>Uroczyste rozpoczęcie konferencji</b>
9.15 – 10.15 (60 min)	<b>Implantacja CRT krok po kroku – cz. I</b> <b>Andrzej Kutarski, Bogdan Galar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Implantacja CRT – odrębności zabiegowe w porównaniu z implantacją stymulatora serca</li></ul> <b>Jacek Kuśnierz (20 min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dobór elektrody RV i RA - gdzie fiksować końcówki?</li></ul> <b>Maciej Sterliński (20 min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Loża dla CRT-D/P - jak układać CRT-D/P w loży, jak zaszywać lożę?</li></ul> <b>Barbara Małecka (20 min)</b>
10.15 – 10.30	Przerwa kawowa (15 min)
10.30 – 12.00 (90 min)	<b>Implantacja CRT – pułapki – cz. II</b> <b>Włodzimierz Mojkowski, Aleksandra Czepiel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Błędy przedoperacyjne</li></ul> <b>Aleksandra Czepiel (20 min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Błędy popełniane przy implantacji CRT</li></ul> <b>Andrzej Kutarski (40 min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Błędy popełniane podczas zabiegu i bezpośrednio po nim</li></ul> <b>Marcin Gułaj (20 min)</b>  Dyskusja (10 min)
12.00 – 13.00	Przerwa (60 min)
13.00 – 14.00 (60 min)	<b>Implantacja CRT – krok po kroku – cz. III</b> <b>Maciej Sterliński, Jacek Wilczek</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Co nowego w elektrodach i akcesoriach do implantacji CRT – przegląd nowości 2014</li></ul> <b>Jarosław Blicharz (20 min)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CRT – elektrody lewokomorowe, zestawy do kaniulacji CS, elektrody LV – pokazy firmowe i rekomendacje kliniczne – przegląd dostępnego sprzętu w 2014 – część I</li></ul> <b>BIO/MED/BOSTON/SJM (40 min)</b>
14.00 – 14.15	Przerwa kawowa (15 min)
14.15 – 15.15 (60 min)	<b>Implantacja CRT – nowe technologie pomagają czy przeszkadzają w implantacji?</b> <b>Maciej Kempa, Artur Oręziak</b>

• Moje problemy zabiegowe: co pomogłoby, a czego nie ma (nie mam) w akcesoriach do implantacji CRT? Co firmy powinny posiadać w nowych „LV accessory”?

1. Zestawy do kaniulacji CS i subselektory

**Jacek Kuśnierz – 20 min**

**Maciej Kempa – 20 min**

2. Jakie elektrody?

**Andrzej Kutarski – 20 min**

**15.15 – 15.30** Przerwa kawowa (15 min)

**15.30 – 16.45**  
**(75 min)** **Programowanie CRT-D cz. I**

**Maciej Sterliński, Jacek Kuśnierz**

• TIMING w CRT – czy i jak różni się w poszczególnych firmach

**Michał Chudzik / Anna Nowek (20 min)**

• Jak programować CRT aby zapewnić pełną resynchronizację?

Czy optymalizacja AV/VV ma obecnie znaczenie w CRT?

**Marcin Grabowski (10 min)**

Jak poprawić hemodynamikę pracy serca – czy tylko optymalizacja AV i VV? Co nowego w ofercie firm.

BIO/MED/BOSTON/SJM (45 min)

**16.45 – 17.00** Przerwa kawowa (15 min)

**17.00 – 18.30**  
**(90 min)** **Programowanie CRT-D cz. II**

**Krzysztof Krzyżanowski, Jacek Bednarek**

• Jak programować CRT aby zapewnić pełną resynchronizację u pts z AF?

**Witold Orszulak (15 min)**

• Jak programować CRT aby zapewnić pełną resynchronizację u pts z ExV?

**Artur Oręziak (15 min)**

Algorytmy dla zapewnienia resynchronizacji u pts z AF i ExV

– co nowego w ofercie firm

BIO/MED/BOSTON/SJM (60 min)

## PIĄTEK – 11 kwietnia 2014

**GODZINA**

**SALA B**

**Dla nie-zabiegowców,**

**Sesja organizowana wspólnie z i dla Lekarzy Rodziny**

**9.00 – 9.15** Uroczyste rozpoczęcie konferencji

**9.15 – 10.45**  
**(90 min)** **Zanim skieruję do ośrodka elektroterapii... ocenię EKG**

**Iwona Cygankiewicz, Małgorzata Kurpesa**

• Prawidłowe EKG

**Ewa Nowacka (10 min)**

• Zaburzenia automatyzmu i przewodzenia

**Jerzy Krzysztof Wranicz (10 min)**

• Bloki odnóg

**Michał Chudzik (10 min)**

- Nadkomorowe zaburzenia rytmu

**Joanna Lewek (15 min)**

- Komorowe zaburzenia rytmu

**Krzysztof Kaczmarek (15 min)**

- Ostre zespoły wieńcowe

**Zbigniew Peruga (15 min)**

- Interpretacja wyników badań holterowskich w aspekcie kwalifikacji do zabiegów elektroterapii

**Iwona Cygankiewicz (15 min)**

**10.45 – 11:00** Przerwa kawowa (15 min)

**11.00 – 12.00 (60 min)** **Zanim skieruję do ośrodka elektroterapii.....ocenię czy chory jest optymalnie leczony farmakologicznie**

**Jerzy Krzysztof Wranicz, Paweł Lewek**

- Przewlekła niewydolność serca

**Jarosław Drożdż (15 min)**

- Kontrola częstości akcji serca

**Paweł Ptaszyński (10 min)**

- Leki antyarytmiczne w migotaniu przedsionków

**Jan Ruta (10 min)**

- Leki przeciwzakrzepowe w migotaniu przedsionków

**Jarosław Kasprzak (15 min)**

- Leczenie farmakologiczne komorowych zaburzeń rytmu serca

**Małgorzata Kurpesa (10 min)**

**12:00 – 13:00** Przerwa (60 min)

**13.00 – 14.00 (60 min)** **Zanim skieruję do ośrodka elektroterapii .....rozważę wskazania do zabiegu**

**Zbigniew Bednarkiewicz, Jarosław Kasprzak**

- Wskazania do kardiowersji w trybie pilnym i planowym

**Joanna Lewek (10 min)**

- Wskazania do implantacji stymulatora serca

**Andrzej Oszczygieł (10 min)**

- Wskazania do implantacji kardiowertera-defibrylatora (ICD)

**Krzysztof Kaczmarek (10 min)**

- Wskazania do terapii resynchronizującej (CRT/CRT-D)

**Michał Chudzik (10 min)**

- Wskazania do ablacji

**Paweł Ptaszyński (10 min)**

- Dyskusja

**14.00 – 14.15** Przerwa kawowa (15 min)

**14.15 – 15.15 (60 min)** **Zanim skieruję do ośrodka elektroterapii.....ocenię pilność wskazań**

**Małgorzata Kurpesa, Jerzy Krzysztof Wranicz**

- Odwracalne przyczyny zaburzeń rytmu i przewodzenia

**Marcin Rosiak (10 min)**

- Chory po implantacji stymulatora / CRT wymagający pilnej hospitalizacji

**Michał Chudzik, Ewa Nowacka (15 min)**

- Chory po implantacji ICD wymagający pilnej hospitalizacji  
**Krzysztof Kaczmarek (10 min)**
- Program „Nie pozwólmy choremu umrzeć po raz drugi”  
**Jerzy Krzysztof Wranicz (15 min)**
- Dyskusja

**15.15 – 15.30** Przerwa kawowa (15 min)

**15.30 – 16.45**  
(75 min)

**Zanim skieruję do ośrodka elektroterapii..... wytłumaczę choremu na czym polega zabieg, jakie są potencjalne powikłania i na co powinien zwracać uwagę po zabiegu (pokazy filmowe z zabiegów)**

**Paweł Ptaszyński, Iwona Cygankiewicz**

- Zabieg kardiowersji  
**Irmína Urbanek (10 min)**
- Zabieg implantacji kardiologicznego urządzenia wszczepialnego (rozrusznik/ICD/CRT)  
**Michał Chudzik (20 min)**
- Zabieg ablacji  
**Paweł Ptaszyński, Krzysztof Kaczmarek (15 min)**
- Co wolno a czego nie wolno pacjentowi po implantacji  
**Marcin Rosiak (10 min)**
- Późne powikłania PM/ICD/CRT o których mało mówimy przed skierowaniem, ale o potencjalnych zagrożeniach powinni później pamiętać i Lekarz i Pacjent z PM/ ICD/CRT?  
**Andrzej Kutarski (20 min)**

## SOBOTA – 12 kwietnia 2014

### GODZINA SALA A kurs dla zabiegowców

**9.00 – 10.30**  
(90 min)

Problemy „odelektrodowe” CRT

**Aleksander Maciąg, Krzysztof Oleszczak**

- Lead dysfunktion – co się kryje pod tym pojęciem? Różne mechanizmy, podobne objawy  
**Aleksander Maciąg (15 min)**
- Lead to lead interaction. Czy takie coś istnieje?  
**Krzysztof Oleszczak (15 min)**
- Tylko real life, czyli parę przypadków ilustrujących problem  
**Andrzej Kutarski (10 min)**
- Sucha perforacja najczęstszą przyczyną lead dysfunktion w elektrodach ICD: rozpoznanie i co dalej?  
**Andrzej Kutarski (20 min)**

Algorytmy do diagnozowania uszkodzeń elektrod

BIO/MED/BOSTON/SJM (30 min)

**10.30 – 10.45** Przerwa kawowa (15 min)



10.45 – 12.15  
(90 min)

**Pacjent z adekwatnymi i nieadekwatnymi wyładowaniami – jak czytać IEGM i jak zmienić parametry w CRT-D?**

**Artur Filipecki, Andrzej Bolewski**

- Zapisy IEGM w CRT – czy można rozpoznać skuteczną stymulację lewokomorową? Pułapki przy odczycie IEGM. Stymulacja anodalna – jak rozpoznać w IEGM?

**Jacek Kuśnierz (15 min)**

- Nieadekwatne wyładowania w zapisach IEGM z CRT-D

**Artur Filipecki (15 min)**

- Zapisy IEGM w CRT – nieadekwatne wyładowania w tele-monitoringu.

**Sławomir Pluta (15 min)**

- Czego oczekuje od urządzenia CRT-D/P ? Jakie funkcje powinny się znaleźć w nowej generacji urządzeń?

**Andrzej Przybylski (10 min)**

A co nowego w 2015 w CRT ?

BIO/MED/BOSTON/SJM (20 min)

Dyskusja (15 min)

**Zakończenie konferencji**

**Rozdanie certyfikatów**

## **SOBOTA – 12 kwietnia 2014**

**GODZINA**

**SALA B dla nie-zabiegowców**

9.00 – 10.30  
(90 min)

**Przypadki kliniczne: Chorzy typowi**

**Sesja z możliwością głosowania interaktywnego**

**Przypadki kliniczne przygotowane przez zespoły 3 Klinik (10 przypadków) – przedstawiają młodzi asystenci z poszczególnych Klinik**

**Jerzy Krzysztof Wranicz, Iwona Cygankiewicz**

- Chory do implantacji rozrusznika
- Chory do implantacji ICD
- Chory do implantacji CRT
- Chory z migotaniem przedsionków leczony zachowawczo
- Chory kierowany na ablację

10.30 – 10.45

Przerwa kawowa (15 min)

10.45 – 12.30  
(105 min)

**Przypadki kliniczne: Przypadki szczególne**

**Sesja z możliwością głosowania interaktywnego**

**Małgorzata Kurpesa, Zenon Gawor**

- Chory wysokiego ryzyka NZS nie kwalifikowany do implantacji ICD – rola kamizelki Life VEST

**Iwona Cygankiewicz (15 min)**

- Chory z zaburzeniami rytmu/przewodzenia przez zabiegiem operacyjnym niekardiologicznym

**Marcin Rosiak (15 min)**

- Nowe leki przeciwzakrzepowe – czy dla każdego chorego z migotaniem przedsionków?

**Małgorzata Kurpesa (15 min)**

- Chory z wywiadem nagłego zgonu sercowego w rodzinie – i co dalej?

**Krzysztof Kaczmarek (15 min)**

- Zmiany w EKG u sportowców, które pociągają za sobą konieczność dalszej diagnostyki

**Iwona Cygankiewicz (15 min)**

- Kiedy podejrzewamy odektrodowe zapalenia wsierdza u pacjenta z PM/ICD/CRT ?

**Anna Polewczyk (15 min)**

- Chory, u którego wysunięto podejrzenie odektrodowego zapalenia wsierdza – czego szukam w echo?

**Marek Maciejewski (15 min)**

12.30 – 12.45

Przerwa kawowa (15 min)

12.45 – 13.30  
(45 min)

**Dzwonię na ostry dyżur elektryczny i...**

**(seria przypadków klinicznych)**

**Paweł Ptaszyński, Marcin Rosiak**

**Przypadki kliniczne przygotowane przez 3 Kliniki oraz nadsyłane przez uczestników konferencji**

Sesja z możliwością głosowania interaktywnego

- Wykład wprowadzający: Powikłania PM/ICD/CRT wymagające mniej i bardziej pilnej interwencji

**Andrzej Kutarski (15 min)**

**Zakończenie konferencji**

**Rozdanie certyfikatów**

# / SPONSORZY /





# 2. KONFERENCJA „W SERCU ŁODZI”

11-12 kwietnia 2014  
(piątek, sobota)

Miejsce konferencji:  
Łódź  
Andel's Hotel  
(ul. Ogrodowa 17)

