



Complications of Electrotherapy

Symposium for advanced and mid-advanced

Hotel Golebiewski ★★★★★
POWIAZANIE GASTRONICZNO-HOTELI

KONTAKT

Hotel Golebiewski
15-064 Białystok, ul. Piłsudskiego 7

Recepcja:
tel. (+48 85) 678 25 00,
fax. (+48 85) 678 25 00

Biuro Marketingu:
tel. (+48 85) 678 21 52, 678 21 52, 678 21 61
fax. (+48 85) 678 21 62

e-mail: biuro@golebiewski.pl

konto stołowe:
BANK PKO S.A. II O/BIAŁYSTOK 74 1240 2890 1111 0000 3110 8822

Białystok - POLAND
October 25-27 2009

Complications of Electrotherapy

Symposium for advanced and mid-advanced

Organizers:

- Prof. Włodzimierz Musiał MD, PhD (Department of Cardiology, Medical University in Białystok)
- Bogdan Galar MD, PhD (Dept. od Cardiol. - Hospital of Home Office & Administration)
- Prof. Andrzej Kutarski MD, PhD (SRS PTK, OL PTK)
- Heart Rhythm Division of Polish Cardiac Society
- Białystok's Branch of Polish Cardiac Society
- Lublin's Branch of Polish Cardiac Society

Under the auspices of:

- National Consultant for Cardiology – prof. Grzegorz Opolski MD, PhD
- University President of Medical University of Białystok - prof. Jacek Nikliński MD, PhD
plus
- Heart Rhythm Division of Polish Cardiac Society

Guest of honor:

- Prof. Jerzy Laudański MD, PhD – Chief of Department of Thoracic Surgery
Medical University in Białystok

Venue of Symposium:

Hotel Gołębiowski

15-064 Białystok, ul. Pałacowa 7,

Reception: tel. (+48 85) 678 25 00, fax. (+48 85) 678 26 00

Marketing Office: tel. (+48 85) 678 21 51, 678 21 52, 678 21 61

fax (+48 85) 678 21 62

e-mail: bialystok@golebiewski.pl

Organizing Committee:

Main Organizers:

- Prof. Andrzej Kutarski MD, PhD (Lublin)
- Prof. Włodzimierz Musiał MD, PhD (Białystok)
- Bogdan Galar MD, PhD (Białystok)
- Barbara Małecka MD, PhD (Kraków)
- Michał Chudzik MD, PhD (Łódź)

Members of Organizing Committee:

From Department of Cardiology, Medical University in Białystok:

- Marcin Witkowski MD (Białystok)
- J. Paruk MD (Białystok)
- R. Sawicki MD, PhD (Białystok)

From Dept. od Cardiol. - Hospital of Home Office & Administration:

- Marcin Gułaj MD
- Piotr Jakim MD
- Mirosław Charkiewicz MD
- Beata Małkowska MD
- Emilia Bańkowska-Guszczyn MD
- Małgorzata Chlabicz MD
- Ewa Uścińska MD
- Marta Małkowska MD
- Joanna Hrynkiewicz MD

Z Kliniki Torakochirurgii UM w Białymstoku:

- A. Cybulski MD, PhD
- Cezary Gułaj MD, PhD

also:

- Andrzej Ząbek MD (Kraków)
- Artur Klimczak MD (Łódź)
- Marcin Grbowski MD, PhD (Warszawa)
- Mgr Marta Balcerska M.A. (Łódź)
- Wioletta Miętkiewicz nurse (Lublin)
- Piel. Małgorzata Jedut nurse (Lublin)
- Maria Jernajczyk nurse (Kraków)

Contacts with Organizers:

- Andrzej Kutarski: e-mail: a_kutarski@yahoo.com ; tel.: 0 81 742 87 47, 0 501 35 23 05 (Heart Rhythm Division of Polish Cardiac Society)
- Włodzimierz Musiał: email: musialwj@poczta.onet.pl ; tel: (85) 746-86-56, fax: (85) 746-86-04 (Department of Cardiology, Medical University in Białystok)
- Bogdan Galar; e-mail: b.galar@zozmswia.bialystok.pl; tel.: (85) 869-49-50, (85) 869-35-61 (Dept. od Cardiol. - Hospital of Home Office & Administration)
- Barbara Małecka: e-mail: barbara_malecka@o2.pl; tel.: 506 08 44 78 (Heart Rhythm Division of Polish Cardiac Society)

- Michał Chudzik: e-mail: michalchudzik@wp.pl ; sekretariat@mc-tronik.pl ; tel: 0 691 941 814 (Heart Rhythm Division of Polish Cardiac Society)

Scientific Committee of Symposium:

Chairmen:

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

Members:

1. Prof. Grzegorz Opolski MD, PhD - National Consultant for Cardiology
2. Prof. Włodzimierz Musiał MD, PhD (Białystok)
3. Assist. prof. Katarzyna Bieganowska MD, PhD (Warszawa)
4. Assist. prof. Radosław Pietura MD, PhD (Lublin)
5. Assist. prof. Andrzej Tomaszewski MD, PhD (Lublin)
6. Assist. prof. Franciszek Majstrak MD, PhD (Warszawa)
7. Bogdan Galar MD, PhD (Białystok)
8. Barbara Małecka MD, PhD (Kraków)
9. Michał Chudzik MD, PhD (Łódź)
10. Paweł Dąbrowski MD, PhD (Zamość)
11. Marek Czajkowski MD, PhD (Lublin)
12. Marcin Grabowski MD, PhD (Warszawa)
13. Dr Agnieszka Kołodzińska (Warszawa)
14. Wojciech Kwaśniewski MD, PhD (Katowice)
15. Oskar Kowalski MD, PhD (Zabrze)
16. Jacek Kuśnierz MD (Warszawa)
17. Piotr Jakim MD (Białystok)
18. Aleksander Maciąg MD, PhD (Warszawa)
19. Dariusz Michałkiewicz MD, PhD (Warszawa)
20. Przemysław Mitkowski MD, PhD (Poznań)
21. Michał Moszczeński MD, PhD (Warszawa)
22. Włodzimierz Mojkowski MD, PhD (Warszawa)
23. Witold Orszulak MD, PhD (Katowice)
24. Andrzej Oszczygieł MD, PhD (Łódź)
25. Andrzej Przybylski MD, PhD (Warszawa)
26. Maciej Sterliński MD, PhD (Warszawa)
27. Andrzej Ząbek MD (Kraków)

Educational points:

Commission for Education of Polish Cardiac Society granted Participants of the Symposium with **17,75** Educational Points of Polish Cardiac Society

Sponsors:

Symposium was organised through unconditional grants of Companies:

BiotronikPoland (main Sponsor), Medtronic Polska, Balton, HammerMed and other ...

Timetable of Symposium

Niedziela 25 października 2009

Sunday, October 25, 2009

13:00 – 14:00	Przyjazd Uczestników, zakwaterowanie Arrival of participants, accommodation	-
14:00 – 15:00	Obiad Lunch	60
15:00 – 15:10	Przywitanie Gości – Przewodniczący Komitetu Naukowego i Organizacyjnego Welcome Session – the Chairman of the Scientific and Organizational Committee Włodzimierz Musiał, Bogdan Galar i Andrzej Kutarski	10
Sesja I - wprowadzająca Session I - Introducing Session Włodzimierz Musiał, Bogdan Galar		
15:15 – 15:45	Gospodarze przedstawiają swoje Ośrodki – Elektroterapia w Białymstoku Host Centers Presentations – the Electrotherapy in Bialystok Włodzimierz Musiał, Bogdan Galar (a'10 min)	10+10 min
15:45 – 16:00	Powikłania elektroterapii – dlaczego częściej występują. Główne problemy związane z występowaniem i leczeniem powikłań elektroterapii The Complications of the Electrotherapy – Why They Appear More and More Frequently Andrzej Kutarski	15
16:00 – 16:15	Przerwa na kawę Coffe break	15
Sesja II Prawidłowe wykonanie zabiegu najlepszą prewencją powikłań Session II - Proper Surgery - The Best Prevention of the Complications Prowadzą: Włodzimierz Mojkowski, Dariusz Michałkiewicz		
16:15 – 16:30	Jak implantować elektrodę, by jak najdłużej służyła pacjentowi How to Implant a Lead to Obtain Its Maximal Longevity Bogdan Galar	15
16:30 – 16:45	Jak zapobiegać odmie płucnej ? How to Prevent a Pneumothorax ? Marcin Grabowski	15
16:45 – 17:00	Jak zapobiegać infekcjom podczas implantacji / wymian PM/ICD ? Rola i perspektywy miejscowej antybiotykoterapii How to Prevent an Infection After PM / ICD Implantation / Reoperation? The Role and Perspectives of a Local Antibiotic Therapy Włodzimierz Musiał	15
17:00 – 17:15	Jak zapobiegać krwiakom podczas implantacji / wymian PM/ICD ? How to Prevent a Local Hematoma after PM / ICD Implantation / Reimplantation? Włodzimierz Mojkowski	15
17:15 – 17:30	Zabiegi u pacjentów wymagających antykoagulacji. Poszukiwania optymalnej drogi trwają nadal. Drobnocząsteczkowe heparyny to ślepa uliczka ? Surgeries in Patients with a Strong Anticolagulation Indications. The Optimal Management is Still a Challenge. Is the Fractionated Heparin a Blind Way? Barbara Małecka	15
17:30 – 17:45	Przerwa na kawę Coffe break	
Sesja III Trudniejsze aspekty pozornie prostych zabiegów Session III - More Difficult Aspects of the Seemingly Simple Surgeries		

Prowadzą: Chairs: Maciej Sterliński, Paweł Dąbrowski		
17:45 – 18:00	Implantacja / wymiana ICD – to jednak nie to samo co implantacja / wymiana PM ICD Implantation / Reimplantation is Still Not the Same as PM Implantation / Reimplantation Witold Orszulak	15
18:00 – 18:15	Jednostka PM/ICD ma mięśniu czy pod mięśniem piersiowym i czy to w ogóle ma znaczenie? Znaczenie kształtu pętli elektrod w aspekcie odległych powikłań stymulacji PM/ICD Unit Over or Under the Pectoral Muscle; Does It Have Any Significance? The Importance of the Lead Loops Formation in the Pocket in the Aspects of the Late Complications Apperance Paweł Dąbrowski	15
18:15 – 18:30	Elektroda najsłabszym ogniwem układu PM / ICD; dlaczego elektrody mogą ulec uszkodzeniu pomimo idealnej implantacji ? A Lead is Still Considered the Weakest Link of PM/ICD System; Why Leads Can Fail Despite of the Ideal Implantation ? Michał Chudzik	15
18:30 – 18:45	Rewizja układu stymulującego z powodu dysfunkcji elektrody – zabieg o najwyższym ryzyku skomplikowania się The System Revision Due to the Leads Dysfunction– the Highest Risk Surgery Włodzimierz Mojkowski	15
18:45 – 19:00	Upgrading – czyli rozbudowa układu stymulującego. „Doszczepienie elektrody”- pułapki, niespodzianki i jak sobie radzić Upgrading – the Extension of the System. The Additional Lead Implantation – the Traps, Surprises and Ways to Solve Technical Dillema Michał Moszczeński	15
19:00 – 19:15	Bolesność łoży stymulatora – rzadkie powikłanie stymulatora i ICD - rola zabiegu wymiany jednostki. Postępowanie The Soreness of the Pocket – a Rare PM/ICD Complication – the Role of the Reimplantation Procedure. Management Michał Chudzik	15
19:15 – 19:30	Jak to robimy w Zabrze, że prawie nie mamy powikłań odległych ? How We Significantly Reduced the Appearance of the Late Complications in the Zabrze Center? Oskar Kowalski	15
20:00 – 22:00	Wspólna kolacja Conjoint Dinner	
Sesja IV Kino Nocne Powikłania PM/ICD Session IV - „Night Cinema” Formula Session. PM / ICD Complications		
Prowadzą: Chairs: Jacek Kuśnierz, Włodzimierz Mojkowski		
Od 22:00 do ... Prosimy o przestrzeganie czasu (max 10 min!) Jutro też jest dzień ... !	10 minut dla Gospodarzy – na pewno pokażą coś ciekawego 10 Minutes of the Hosting Centres – Certainly They Will Present Something Interesting. Piotr Jakim	10
Since 22:00 to ... Presenters are kindly asked to hold on to presentation time-frame (max. 10 min)	Ciekawy filmik (1) z usuwania elektrod wewnątrzsercowych Interesting Short Movie (1) About the Lead Extraction Andrzej Ząbek	10
	Przypadkowa stymulacja wewnątrzsercowa lewej komory – rozpoznanie i co dalej ? The Accidental Intracardiac LV Pacing – the Diagnosis and... What’s the Next Step in the Management? Andrzej Kutarski	10

10 min) Tomorrow is a day also ...	Ciekawy filmik (2) z usuwania elektrod wewnątrzsercowych Interesting Short Movie (1) About the Lead Extraction Andrzej Ząbek	10
	Elektroda poza sercem – rozpoznanie i co dalej ? The Tip of the Lead Out of the Heart – the Diagnosis and ... the Next Step in the Management? Andrzej Kutarski	10
	Usunięcie elektrod nie zawsze ostatecznie rozwiązuje problem w odelektrodowym zapaleniu wsierdza ... The Complete System Extraction is Not Always Considered the Final Solution in the Lead-Dependent Endocarditis ... Marcin Grabowski	10
	Ciekawe powikłanie z Anina An Interesting Complication from the Anin Center Aleksander Maciąg	10
	Ciekawe powikłanie z Łodzi An Interesting Complication from Łódź – Sterling Hospital Center Andrzej Oszczygieł	10
Poniedziałek 26 października 2009 Monday, October 26, 2009		
8:00 – 9:00	Śniadanie Breakfast	60
Sesja V Problemy, problemy ... Session V - Problems, Problems Prowadzą: Chairs: Katarzyna Bieganowska, Michał Chudzik		
9:00 – 9:15	Odrębności stałej stymulacji serca u dzieci i młodzieży. Problem wyrosniętego dziecka ze starymi elektrodami The Distinction of the Permanent Pacing in Children and Adolescents Katarzyna Bieganowska	15
9:15 – 9:30	Diagnostyka uszkodzeń elektrod ICD The Diagnosis of the ICD Lead Failure Aleksander Maciąg	15
9:30 – 9:45	ICD u dzieci. Czy istnieje coś bardziej problematycznego ? ICD in Children. Is There Anything More Problematic? Katarzyna Bieganowska	15
9:45 – 10:00	Szkody zdrowotne u osób wykonujących procedury elektroterapii The Personel's Health Problems Related to the Electrotherapy Procedures Marcin Grabowski	15
10:00 – 10:15	Lead recall – jak postępować z pacjentami - wytyczne z Kongr HRS 2009 The Lead recall – How to Manage a Patient Michał Chudzik	15
10:15 -10:30	Przerwa na kawę Coffe break	15
Sesja VI Koniec mitu „Jedna elektroda na całe życie” Session VI – The End Of The Myth „One Lead for All Patient Life” Prowadzą: Chairs: Agnieszka Kołodzińska, Andrzej Kutarski		
10:30 – 10:45	„Jedna elektroda na całe życie” – koniec mitu. „One Lead for All Patient Life” – The End of the Myth Witold Orszulak	15
10:45 – 11:00	Uszkodzona / nieczynna elektroda ICD czy w dalszej perspektywie to coś innego od nieczynnej / uszkodzonej elektrody PM ? The Failed / Nonfunctional ICD Lead – Is It the Same to PM Lead in a Long-term Perspective?	15

	Artur Oręziak	
11:00 – 11:15	Nieczynne elektrody generalnie należy usuwać, zwłaszcza ICD i dlatego The Failed / Nonfunctional ICD Lead Should Be Extracted as a Rule and Why Andrzej Kutarski	15
11:15 – 11:30	Elektrody z każdym rokiem się zużywają; zwłaszcza ich osłonka i warstwy izolacyjne. Obserwacje „mikro” The Leads Are a Subject of Corrosion Annually; Especially Their External Isolation Layers. The Surprising Microscopic Findings Agnieszka Kołodzińska	15
11:30 – 11:45	Osiłki elektrod też się przecierają – zwłaszcza jeżeli są ku temu warunki. Obserwacje kliniczne w aspekcie „makro”- uszkodzeń The Leads Sheaths Are a Subject of Abrasion – Especially If There Are Sufficient Conditions. Clinical Observations in the Aspects of Macro-Abrasions. Andrzej Kutarski	15
11:45 – 12:00	Dyskusja Discussion	15
12:00 – 12:15	Przerwa Break	15
Sesja VII Usuwanie zbędnych / zainfekowanych elektrod Sesjon VII – The Extraction of Superfluous / Infected Leads Prowadzą: Chairs: Przemysław Mitkowski, Andrzej Kutarski		
12:15 12:30	Słowo wstępne – dlaczego HRS 2009 był ważny dla leczenia powikłań PM/ICD ? Introduction – Why HRS 2009 Was an Important Event for the Management of the Late PM/ICD Complications Przemysław Mitkowski	15
12:30 – 12:45	Usuwanie elektrod – nazewnictwo i aktualne wskazania. Co nowego we wskazaniach po kongresie HRS Boston 2009 The Leads Extraction – The Nomenclature and Actual Indications. What Is New in the Guidelines After HRS Boston 2009 Congress Przemysław Mitkowski	15
12:45 – 13:00	Wskazania do usuwania elektrod – komentarz praktyka The Indications for the Leads Extraction – Comments of the Experienced Practitioner Andrzej Kutarski	15
13:00 – 13:15	Usuwanie elektrod – Zasady organizacji i zasady bezpieczeństwa Co nowego po kongresie HRS Boston 2009 The Leads Extraction – the Organizational Principles of Safety. What Is New in the Guidelines after HRS Boston 2009 Congress Przemysław Mitkowski	15
13:15 – 13:30	Przeznaczone usuwanie elektrod – niebezpieczne momenty Percutaneous Lead Extraction – adventurous and dangerous moments Andrzej Kutarski	15
13:30 – 13:45	Usuwanie elektrod – zasady organizacji i zasady bezpieczeństwa w Świecie Idealnym i w Świecie Realnym. Jaki mamy wybór ? The Leads Extraction – the Organizational Principles of Safety in the Ideal and Real World. What Alternatives We Are Left With? Andrzej Kutarski	15
13:45 – 14:15	Usuwanie elektrod z punktu widzenia kardiochirurga The Lead Extraction – from the Cardiosurgical Point of View Marek Czajkowski	30
14:15 – 14:30	Zasady współpracy kardiologa z kardiochirurgiem przy usuwaniu wrośniętych elektrod wewnątrzsercowych i stała stymulacja epikardialna – punkt widzenia kardiologa	15

	The Rules of Cooperation of the Cardiologist with Cardiac Surgeon – the Cardiologist Point of View Andrzej Kutarski	
14:30 – 16:00	Wspólny obiad Lunch	90
Sesja (poobiednia) VIII Dalej o usuwaniu elektrod ... i nadal istniejących dylematach. Wiedzmy na jaki zabieg pacjenta wysyłamy Session VIII – Still About the Lead Extraction ... and Yet Existing Dilemmas. Be Aware About the Procedure We Are Sending Our Patient to. Prowadzą: Chairs: Barbara Małecka, Jacek Kuśnierz		
16:00 – 16:15	Amerykańskie doświadczenia w usuwaniu elektrod w świetle prezentacji wyników podczas HRS 2009 The American Experiences with the Leads Extraction in the Spotlights of HRS Boston 2009 Presentations Przemysław Mitkowski	15
16:15 -16:30	Europejskie doświadczenia w usuwaniu elektrod w świetle prezentacji wyników podczas HRS 2009 Różne techniki, różne szkoły The American Experiences with the Leads Extraction in the Spotlights of HRS Boston 2009 Presentations. Different Techniques, Different Schools, Different Preferences Barbara Małecka	15
16:30 – 16:45	Polskie doświadczenia w usuwaniu elektrod – działalność najstarszego ośrodka referencyjnego The Polish Experiences with the Leads Extraction – in the Spotlights of the Oldest Reference Center Andrzej Kutarski	15
16:45 – 17:00	Elektrody ICD – jedno-czy dwuzwojowa? Czy musimy a tak często implantować elektrody dwuzwojowe ? A może powinniśmy częściej sięgać po dodatkowe elektrody podskórne ? ICD Lead – a Single or Dual Coil? Do We Have to Implant a Dual Coil Lead so Often? Or Should We Use More Often in Additional Subcutaneous Lead ? Andrzej Przybylski	15
17:00 – 17:15	Usuwanie elektrod ICD – czy bardziej niebezpieczne niż PM? Czy stosujemy te same wskazania co dla elektrod PM ? ICD Lead Extraction – More Dangerous than PM Lead Extraction ? Do We Use the Same Indications as for PM Lead Extraction ? Barbara Małecka	15
17:15 – 17:45	Wystąpienie Konsultanta Krajowego w Dziedzinie Kardiologii Powikłania elektroterapii – jak widzę ten problem najbliższej przyszłości i rozważane działania organizacyjne The Comments of the National Cardiology Consultant. The Complications of the Electrotherapy – the Perspective of the Problem in the Near Future and Considered Organizational Efforts Grzegorz Opolski	30
17:45 – 18:15	Przerwa kawowa Coffe break	30
Sesja IX Elektrody są przyczyną większości nieszczęść – więc dalej o elektrodach ... Session IX – The Leads Remain the Reasons of the Majority Fatalities – so Still About Them ... Prowadzą: Chairs: Aleksander Maciąg, Andrzej Przybylski		
18:15 – 18:30	Elektroda najsłabszym ogniwem systemu PM/ ICD – co o tym decyduje Endocardial Lead – weakest chain-link of PM / ICD system – crucial factors Jacek Kuśnierz	15
18:30 18:45	Niewydolność podwiązki elektrody - drobiazg z dramatycznymi następstwami – co z tym robić ?	15

	The Failure of the Lead Ligature – the Trinket with Dramatic Consequences – What to Do with Them ? Andrzej Kutarski	
18:45 – 19:00	Plastyka żyły podobojczykowej, bezmiennej i głównej – możliwości, zastosowania The Percutaneous Venoplasty of the Subclavian / Anonymus Vein and Superior Vena Cava – the Possibilities, Applications Radosław Pietura	15
19:00 – 19:45	Usuwanie elektrod CS/LV czy bardziej niebezpieczne niż innych ? Is CS/LV Leads Extraction More Risky than Others? Andrzej Kutarski	15
19:45 – 20:00	„Wpadki” – raczej usuwać wszystkie; zostawmy ostateczną decyzję wykonującym zabieg. Nasze doświadczenia The „Failed“ or „Dropped in“ Into Vein System Fractured Leads – Rather to Extract All; Lets Leave the Final Decision to the Explanting Doctor. Our Experience Barbara Małecka	15
20:00 – 20:30	Usuwanie elektrod – nadal bardziej sztuka niż standardowa procedura The Lead Extraction – Still More the Art than a Standard Procedure Andrzej Kutarski	30
20:30 – 22:00	Wspólna kolacja Conjoint Dinner	90
Sesja X Kino Nocne . Przeszkórne usuwanie elektrod – codzienna praktyka i ciekawe przypadki Session X – „Night Cinema” Formula Session. The Percutaneous Lead Extraction – A Common Practice and an Interesting Cases Prowadzą: Chairs: Andrzej Kutarski, Barbara Małecka, Przemysław Mitkowski		
Od 22:00 do ... Prosimy o przestrzeganie czasu (max 10 min!) Jutro też jest dzień ... ! Since 22: 00 - ...	Prezentacja z Ośrodka w Poznaniu Presentation from Poznań Center Przemysław Mitkowski	10
	Prezentacja z Ośrodka w Aninie Presentation from Warsaw - Anin Center Aleksander Maciąg	10
	Moje „zguby” – czyli poszukiwania fragmentów zerwanych przy usuwaniu elektrod My „Losses” – in Other Words the Search of the Leads Fragments Abruptioned During Lead Extraction Andrzej Kutarski	10
Presenters are kindly asked to keep his time-frame (max. 10 min)	Odelektrodowe zapalenie wsierdzia obejmie też serce lewe – to tylko kwestia czasu Lead Depndent Endocarditis Will Involve Left Heart Also – It Is Only a Matter of Time Barbara Małecka	10
Tomorrow is the day too ...	Zadziwiające obrazy MIKRO I ultra-MIKRO usuniętych elektrod; czy zdajemy sobie z tego powszechnie sprawę co naprawdę robimy implantując układ i jak niewiele wiemy co się dzieje w sercu podczas kontroli stymulatora Surprising Microscopic and Electronic-Microscopic Pictures of the Extracted Leads; Are We Really Conscious About the Consequences of the System Implantation and How Little We Know About the Leads During PM/ICD Control Agnieszka Kołodzińska	10
	Odelektrodowe zapalenie wsierdzia i ciąża – czy może być coś gorszego ? Lead Depndent Endocarditis and Pregnancy – Is There Anything Worse ? Wojciech Kwaśniewski	10

	Moje dwa najcięższe przypadki usuwania elektrod My Two (From Among Over 300) Worst Cases of Lead Extraction Andrzej Kutarski	15
Wtorek 27 października 2009 Tuesday October 27, 2009		
8:00 – 9:00	Śniadanie Breakfast	60
Sesja XI Dalej o powikłaniach – tym razem najgroźniejszych Session XI – Still About Complications – This Time About Life Threatening Complications Prowadzą: Chairs: Oskar Kowalski, Franciszek Majstrak		
9:00 – 9:15	Ostra tamponada jako powikłanie implantacji / usuwania elektrod – bądźmy czujni i przygotowani (objawy i sprzęt na sali). Wskazania do interwencji k-chirurgicznej Acute Cardiac Tamponade as a Complication of Lead Implantation / Extraction – Let’s Be Astute and Ready (Early Symptoms and Available Tools). Indications for Cardiac Surgery Maciej Sterliński	15
9:15 - 9:30	Ostre krwawienie poza workiem osierdziowym – postępowanie, szanse interwencji kardiologicznej Acute Mediastinal Bleeding – Management, Chance of Cardiosurgical Intervention Franciszek Majstrak	15
9:30 – 9:45	Komentarz Comments Marek Czajkowski	15
9:45 – 10:00	Ostre (jatrogenne) krwawienie do śródpiersia – co może pomóc radiologia zabiegowa (balony stanowią obowiązkowe instrumentarium przy usuwaniu elektrod !) Acute Mediastinal Bleeding – How the Interventional Radiology Can Help Us (Balloons Considered Mandatory Tools During Lead Extraction!) Radosław Pietura	15
10:00 – 10:15	Stand-by kardiologiczny – kiedy, rodzaje Cardiosurgical Stand-by – When, Different Levels of Readiness Marek Czajkowski	15
10:15 – 10:30	Stand-by kardiologiczny – komentarz, dodatkowe uwagi Cardiosurgical Stand-by – Comments, Additional Notices Franciszek Majstrak	15
10:30 – 11:45	Przerwa na kawę Coffe break	30
Sesja XII Infekcyjne odelektrodowe zapalenie wsierdza – rozpoznawanie i postępowanie Session XII – Lead Dependent Endocarditis – the Diagnosis and Management Prowadzą: Chairs: Barbara Małecka, Przemysław Mitkowski		
10:45 – 11:00	Odelektrodowe zapalenie wsierdza – jednostka, której nie ma w podręcznikach a która coraz częściej występuje Lead Dependent Endocarditis – the Disease Absent in Most of the Text-books but Which Appears with More Prevalence Barbara Małecka	15
11:00 – 11:15	Gorączkujący pacjent ze stymulatorem – ECHO jako „pierwsze” badanie Long-term Febrile Patient with a Pacemaker – ECHO as the “First” Examination Andrzej Tomaszewski	15
11:15 – 11:30	Podstawowe zasady postępowania w bakteryjnym zapaleniu wsierdza u pacjenta ze stymulatorem serca Basic Rules of the Management of Patient with the Lead-dependent Endocarditis	15

	Przemysław Mitkowski	
11:30 – 11:45	Elektrodopochodne (odelektrodowe) IZW – rozpoznawanie i dlaczego ważne jest nadal różnicowanie z infekcją miejscową Lead-Dependent Endocarditis – the Diagnosis and Why Still Important is the Differentiation with a Local Pocket Infection ? Barbara Małecka	15
11:24 – 12:00	Przerwa kawowa Coffe break	
Sesja XIII Infekcyjne odelektrodowe zapalenie wsierdza – leczenie Session XIII – Lead-Dependent Endocarditis – Therapy Prowadzą: Chairs: Dariusz Michałkiewicz, Maciej Sterliński		
12:00 – 12:15	Jeszcze o diagnostyce ... TTE czy od razu TEE ? Czy brak vegetacji wyklucza endokardit ? Vegetacje w obrazie ECHO jako zjawisko „dynamiczne” Slight More About the diagnosis ...TTE or at Once TEE ? Does the Lack of Vegetation Exclude Endocarditis? The Vegetations in ECHO Imaging as a “Dynamic Phenomenon” Andrzej Tomaszewski	15
12:15 – 12:30	Leczenie odelektrodowego zapalenie wsierdza - usunięcie ciał obcych to dopiero początek drogi; co dalej ? Jak stymulować stymulatorozależnych pacjentów przez okres antybiotykoterapii ? The Treatment of the Lead Dependent Endocarditis – The Removal of the Whole System Is the First Step; What’s the Next in the Managenent? How to Pace Pacemaker-Dependent Patients During Antibiotic Therapy ? Barbara Małecka	15
12:30 – 12:45	TTE i TEE równie ważne w dalszej obserwacji chorych po leczeniu powikłań TTE and TEE as Important in the Long-term Follow Up After the Treatment of Complications Andrzej Tomaszewski	15
12:45 – 13:00	Standardy antybiotykoterapii w powikłaniach infekcyjnych; kiedy powtórna implantacja ? The Standards of the Antibiotic Therapy in the Infective Complications; When the Repetitive Permanent System Implantation? Dariusz Michałkiewicz	15
13:00 – 13:15	Dyskusja - Prowadzą Moderatorzy sesji Discussion	15
13:15 – 13:30	Zakończenie Sympozjum, wręczenie certyfikatów Clossure of the Symposium, handing of the Certificates of Attendance Andrzej Kutarski, Włodzimierz Musiał, Bogdan Galar	15
13:30 – 14:00	Pakowanie, przygotowanie do zwolnienia pokoi Packing, check-out	30
14:00 – 15:00	Pożegnalny wspólny obiad Farewell lunch ☹	60



BIOTRONIK




excellence for life

Szkolenia BIO ICD (2009):

1-3.10.2009 – ICD TRAIN – BIO TOP ICD Expert Meeting

kontakt: Biotronik Polska Sp z o.o

P. Olga Rogozińska: o.rogozinska@biotronik.pl

WYDARZENIA KARDIOLOGICZNE DLA ZAINTERESOWANYCH ELEKTROKARDIOLOGIĄ INWAZYJNĄ (ze strony www.ptkardio.lublin.pl)	
II Jesienne Koszalińskie Warsztaty Ablacyjne 2009	
Data: 14-17 października 2009 Miejsce: Oddział Kardiol. W.Sz.S. w Koszalinie oraz Hotel Meduza Mielno Organizatorzy: Oddział Kardiologii SW w Koszalinie i Oddział Lubelski PTK Patronat i współpraca: Sekcja Rytmu Serca PTK	
Postępy w leczeniu stymulacją serca. V Sympozjum Jesienne + Kontrowersje w stymulacji	
Data: 6-8 listopada 2009 lub 11-14 listopada 2009 Miejsce: Kocierz ? Organizatorzy: Klinika Kardiologii ŁUM i Oddział Lubelski PTK Patronat: Sekcja Rytmu Serca PTK	
Kliniczne i techniczne aspekty zapobiegania nagłej śmierci sercowej i leczenia ICD - IV Sympozjum Zimowe	
Data: 9-11 grudnia 2009 Miejsce: Zespół Pałacowo - Parkowy w Jadwisinie Organizatorzy: Klinika Kardiologii ŁUM i Oddział Lubelski PTK Patronat: Sekcja Rytmu Serca PTK	

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

Nasi Sponsorzy:



BIOTRONIK

excellence for life



Medtronic



Dziękujemy !!!