



ver.09 02.2024

Lead management **czyli zarządzanie elektrodami** **Co nowego, co się zmienia i dokąd idziemy?**

**Konferencja szkoleniowa dla kardiologów
elektrokardiologów, echokardiografistów i
kardiochirurgów**



Artis Hotel & Spa
Sitaniec, Zamość
15-17. 02. 2024
(Czwartek-sobota)

Szczegółowe informacje dotyczące Konferencji zamieściliśmy na stronach:

www.usuwanieelektrod.pl

Jest to również strona obsługująca konferencję m.in. rejestracja Uczestników i miejsc hotelowych
(opłaty w Recepcji Hotelu przy zameldowaniu lub drogą elektroniczną)



Organizatorzy:

- **Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kutarski**; Klinika Kardiologii UM w Lublinie, Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
- Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu; Oddział Kardiochirurgii; ordynator **dr n. med. Łukasz Tułcki**
- Fundacja Wspierania Zamojskiej Kardiochirurgii "Z sercem w Dłoni" (numer wpisu do KRS: 0001075909, NIP: 922-307-91-50, Nr konta bankowego: PKO BP 60 1020 5356 0000 1902 0249 5935) Prezes Fundacji **dr n. med. Łukasz Tułcki**

Kontakt z Organizatorami:

- **Andrzej Kutarski**: a_kutarski@yahoo.com ; tel.: **0 81 742 87 47, 0 501 35 23 05**
- **Łukasz Tułcki**: luke27@poczta.onet.pl; tel. **601 997 403**;
pokój lekarzy: **84 677 31 85**, sekretariat: **84 677 38 03**

Patronat honorowy:

1. Prof. dr hab. n. med. **Kazimierz Widenka** – Prezes Klubu Kardiochirurgów Polskich
2. Prof. dr hab. n. med. **Janusz Skalski** - Prezes Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów
3. Prof. dr hab. n. med. **Tomasz Hryniewiecki** – Krajowy Konsultant w Dziedzinie Kardiologii
4. Dr hab. n. med. **Adam Sokal** – Przewodniczący Zarządu Sekcji Rytmu Serca PTK

Patron medialny Konferencji:



Komitet Organizacyjny Konferencji:

Przewodniczący:

1. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Kutarski** (Lublin)
2. Dr n. med. **Łukasz Tułcki** (Zamość)
3. Dr hab. n. med. **Dorota Nowosielecka** (Zamość)
4. Dr n. med. **Paweł Stefańczyk** (Zamość)
5. Mgr. **Urszula Kostrubiec** (Zamość)
6. Piel. Dypl. **Małgorzata Jedut** (Lublin)
7. Piel. dypl. **Wioletta Miętkiewicz** (Lublin)

Komitet Naukowy Konferencji:

Przewodniczący:

1. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Kutarski** (Lublin)
2. Dr n. med. **Łukasz Tułeczki** (Zamość)
3. Dr hab. n. med. **Adam Sokal** (Zabrze)
4. Dr hab. n. med. **Dorota Nowosielecka** (Zamość)

Członkowie:

1. Prof. dr hab. n. med. **Przemysław Mitkowski** (Poznań)
2. Prof. dr hab. n. med. **Marcin Grabowski** (Warszawa)
3. Prof. dr hab. n. med. **Kazimierz Widenka** (Rzeszów)
4. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Tomaszewski** (Lublin)
5. Prof. dr hab. n. med. **Anna Polewczyk** (Kielce)
6. Prof. dr hab. n. med. **Radosław Pietura** (Lublin)
7. Prof. dr hab. n. med. **Sebastian Stec** (Rzeszów)
8. Prof. dr hab. n. med. **Maciej Sterliński** (Warszawa)
9. Prof. dr hab. n. med. **Wojciech Jacheć** (Zabrze)
10. Dr hab. n. med. **Roman Piotrowski** (Warszawa)
11. Dr hab. n. med. **Paweł Syska** (Warszawa)
12. Dr n. med. **Paweł Moskal** (Kraków)
13. Dr n. med. **Dariusz Wojciechowski** (Warszawa)
14. Dr n. med. **Marek Czajkowski** (Lublin)
15. Dr n. med. **Anna Bednarek** (Katowice)
16. Dr n. med. **Wojciech Kwaśniewski** (Katowice)
17. Dr n. med. **Artur Oręziak** (Warszawa)
18. Dr n. med. **Paweł Dąbrowski** (Zamość)
19. Lek. med. **Paweł Stefańczyk** (Zamość)
20. Lek. med. **Jarosław Kosior** (Radom)

Punkty edukacyjne:

SRS PTK punktów nie przyznaje obecnie, ale aby dostać certyfikat SRS trzeba uczestniczyć (potrzebne potwierdzenie) w co najmniej 4 konferencjach "z patronatem" w ciągu 3 lat a to wydarzenia ma patronat SRS PTK

Izby Lekarskie przyznały za udział w Konferencji **15 punktów edukacyjnych**

Miejsce konferencji:

Artis Hotel & Spa

Sitaniec 1, Sitaniec, Zamość, Polska, 22-400

Dlaczego akurat to miejsce?

Duży Hotel, mieścimy się Wszyscy (zima, nie czas na wędrowki po mieście do pokoju w przerwach), duża wygodna sala wykładowa, pełny komfort, bez problemu z parkowaniem).



Podstawowe informacje:

- Rejestracja uczestników przez stronę internetową: <http://konferencja.usuwanieelektrod.pl/>. Elektroniczny formularz rejestracyjny już działa. Uczestnicy już mogą się rejestrować i rezerwować zakwaterowanie.
- Rejestracja elektroniczna pozwoli nam na przygotowanie dla Uczestników stały dostęp do strony Konferencji i odbioru Konferencji oraz uzyskanie certyfikatu uczestnictwa.
- W tym roku spotkanie bez opłaty rejestracyjnej ale obowiązuje opłata z pokoje i wykupienie bonów na posiłki.

Robocze uwagi organizacyjno-techniczne od Komitetu Naukowego i Organizacyjnego:

Apel i informacja dla Wykładowców

Prośba do Wszystkich Wykładowców: **wykład nie powinien przekroczyć 10 min ! Prezentacja NIE powinna liczyć więcej niż 15 przeźroczy** (łącznie ze z slajdem tytułowym i „dziękującym”). Nasz system NIE przyjmie prezentacji zawierających większą liczbę slajdów ! Program jest bardzo napięty. Kilka przedłużonych prezentacji (przerywanie Wykładowcy to bardzo przykra rola Prowadzących Sesje) - może spowodować efekt domina; a nie możemy „popłynąć” z czasem trwania sesji. MUSI też być po każdym wykładzie kilka min na pytania i dyskusję. Tym razem eksperymentalnie: sesje tylko 4 wykłady, jednogodzinne. Tematy są obszerne, ale musimy skupić się na najważniejszym przekazie. Program ukazuje, jak szerokie jest zagadnienie późnych powikłań stymulacji i jak potrzebne są takie konferencje, uzupełniające nasze Kongresy i Konferencje Sekcji.

*Przewodniczący Komitetu Naukowego
i jednocześnie współorganizator Konferencji
Andrzej Kutarski*

Program Konferencji

15 02 2024 (Czwartek)

16:00-18:00	Przybycie Uczestników, zakwaterowanie
18:00-19:00	Kolacja
19:30-23:30	<p>Tradycyjne kino Nocne („i śnieszno i straszno”, ale przede wszystkim ciekawie) Prezentacje głównie ciekawych przypadków z dziedziny szeroko rozumianej terapii przy pomocy wszczepialnych urządzeń elektronicznych. EKG, ale przede wszystkim FLUOROSkopia i ECHO (czyli obrazowanie). Prowadzą: Dariusz Wojciechowski (Warszawa), Adam Sokal (Zabrze) i Marcin Michalak (Warszawa).</p> <p><i>Otwarcie Kina Nocnego</i> Andrzej Kutarski (Lublin, Zamość)</p> <p><i>Usuwanie (ekstrakcja) Micry w różnym wieku.</i> Przemysław Mitkowski (Poznań)</p> <p>Koszulki metalowe - czy można już o nich zapomnieć? Marcin Michalak (Warszawa)</p> <p>Koszulki metalowe – nie możemy się bez nich obejść Andrzej Kutarski (Zamość)</p> <p><i>Lead management</i> – ciekawe przypadki (w dowolnej ilości do zmęczenia Słuchaczy) Andrzej Kutarski (Zamość)</p> <p>Plastyki dużych żył kl.p. ze stentowaniem – procedury czynione od 5 lat w Zamościu. Czyli radiolog zabiegowy na pobojuwisku. Radosław Pietura, Tomasz Smyk (Lublin, Zamość)</p> <p>Krążenie pozaustrojowe podczas leczenia powikłań TLE – jak często w real life? Marek Czajkowski (Lublin), Łukasz Tułeczki (Zamość)</p> <p>Trzy horrorki z ostatniego okresu. Czyli skutki wiary w mity i legendy. Andrzej Kutarski / Łukasz Tułeczki (Lublin / Zamość)</p> <p>"ILR w Heart-TEAMie" do dyskwalifikacji od ponownego wszczepienia rozrusznika po kardioneuroablacji, po TLE oraz po TVR Sebastian Stec, Maciej Kluk, Anna Polewczyk, Antoni Wilczek</p> <p>"Kwalifikacja do CNA przed TLE po DDD po 23 sekundowej pauzie w AVB i omdleniach nasilonych w ciąży. Pomoc CNA aktywność HEART-TEAM nie tylko w TLE" Sebastian Stec, Antoni Wilczek, Krzysztof Młynarczyk</p> <p>TCE czyli Transvenous Catheter Extraction – nowa działka z pogranicza Andrzej Kutarski (Lublin)</p> <p>Kompletna katastrofa przekuta w sukces Łukasz Tułeczki (Zamość)</p> <p>Zespół takotsubo („zespół złamanego serca”) jako skutek „banalnej tamponady” podczas TLE Janusz Gozdek (Zamość)</p> <p>Małoinwazyjna plastyka zastawki trójdzielnej – nasze skromne doświadczenia Łukasz Tułeczki (Zamość)</p>

16 02 2024 (Piątek)	
9:30 – 9:45	Oficjalne otwarcie Konferencji Przywitanie Gości – Przewodniczący Komitetu Naukowego: <ul style="list-style-type: none"> • dr Łukasz Tułeczki - Ordynator Oddziału Kardiologii • prof. Andrzej Kutarski – Zamość / Lublin
Sesja 1. Sesja wprowadzająca	
Prowadzą: Łukasz Tułeczki (Zamość), Przemysław Mitkowski (Poznań), Maciej Sterliński (Warszawa)	
9:45-10:00	<i>Lead management</i> nowa działka kardiologii kształtowanie się filozofii postępowania z elektrodami Andrzej Kutarski (Lublin)
10:00 – 10:15	TLE - podstawowy niezbędny element <i>lead management</i> . Obarczony powikłaniami dużymi i (potencjalnie) śmiertelnością. Kierunki ograniczania odsetka powikłań i zgonów procedurozależnych Marcin Grabowski (Warszawa)
10:15-10:30	TLE –zamojski model organizacyjny, który się sprawdza od >8 lat. Zero zgonów na 1500 TLE Łukasz Tułeczki (Zamość)
10:30-10:45	TLE w Polsce – „ <i>quo vadis?</i> ” Przemysław Mitkowski (Poznań)
10:45– 11:00	Przerwa kawowa
Sesja 2. Najcięższe powikłania TLE	
Przewodniczą: Łukasz Tułeczki (Zamość), Marcin Grabowski (Warszawa), Adam Sokal (Zabrze)	
11:00-11:15	Filozofia i model organizacyjny „ <i>gradingowania</i> ” bezpieczeństwa w TLE. Czy „ <i>grading</i> ” zabezpieczeń ma sens? Andrzej Kutarski (Lublin)
11:15-11:30	Ocena ryzyka TLE u konkretnego pacjenta. Proste dwa kalkulatorki do wyliczenia realnego ryzyka dużych powikłań i kalkulatorok ryzyka dużej trudności procedury - dostępne dla Wszystkich. Przydatne do planowania zabiegu, ale i rozmów z pacjentem i Jego Rodziną. Wojciech Jacheć (Zabrze)
11:30-11:45	Czy zmiany organizacji zabiegów TLE wpływają na śmiertelność procedurozależną? Analiza piśmiennictwa i własne obserwacje. Maciej Sterliński (Warszawa)
11:45-12:00	Pacjent „łatwy”, pacjent „trudny” – gdzie tkwią największe miny i niebezpieczeństwa TLE? Artur Oręziak (Warszawa)
12:00-12:45	Przerwa kawowa
Sesja 3. Rola Echokardiografii w diagnostyce powikłań i w TLE	
Przewodniczą: Anna Bednarek (Katowice), Andrzej Tomaszewski (Lublin), Anna Polewczyk (Kielce)	
13:00-13:15	TTE bezobjawowego pacjenta z CIED. Kiedy (znaleziska powodujące) skierowanie na TEE i rozważenia TLE? Anna Bednarek (Katowice)
13:15-13:30	TEE przed TLE – co wnosi i dlaczego jest niezbędne u każdego pacjenta? Anna Polewczyk (Kielce)
13:30-13:45	Monitorowanie TLE za pomocą TEE – dziś niezbędny element TLE nie tylko organizacyjny. W jakim stopniu pozwala zmniejszyć liczbę powikłań. Dorota Nowosielecka (Zamość)
13:45-15:00	TEE po TLE - czyli krajobraz po bitwie. Co wnosi kontrolne TEE dla postępowania z pacjentem?

	Andrzej Tomaszewski (Lublin)
15:00-16:00	Przerwa obiadowa
Sesja 4. Zastawka trójdzielna i elektroda	
Przewodniczą: Kazimierz Widenka (Rzeszów), Dorota Nowosielecka (Zamość), Marek Czajkowski (Lublin)	
15:00-15:15	Dysfunkcja zastawki trójdzielnej spowodowana obecnością elektrody (LDTVD) Anna Polewczyk (Kielce)
15:15 – 15:30	Odelektrodowa dysfunkcja zastawki trójdzielnej- postępowanie Dorota Nowosielecka (Zamość)
15:30-15:45	<i>Dark side of the Moon</i> czyli uszkodzenie aparatu trójdzielnego po TLE. Jak często, jak bardzo i co dalej? Andrzej Kutarski (Lublin)
16:45-16:00	Dysfunkcja aparatu trójdzielnego po TLE. I co dalej? Czyli kardiochirurg na pobjowisku. Kazimierz Widenka (Rzeszów)
16:00 - 16:15	Przerwa kawowa
Sesja 5. Zbędny układ stymulujący i co dalej	
Przewodniczą: Przemysław Mitkowski (Poznań), Maciej Sterliński (Warszawa), i Sebastian Stec (Rzeszów)	
16:15-16:30	Ustąpienie wskazań do stymulacji – kiedy się zdarza Wojciech Kwaśniewski (Katowice)
16:30-16:45	Układ zbędny czy potrzebny – zespół badań dla oceny szansy pozostawienia pacjenta bez układu bądź zapobieżenie niekoniecznej implantacji układu Sebastian Stec (Rzeszów)
16:45-17:00	Kardio-neuro-ablacja – nowa dziedzina leczenia również omdleń neurokardiogennych. Kiedy ablacja (CNA) zamiast stymulacji Roman Piotrowski (Warszawa)
17:00-17:15	Usuwanie zbędnych układów w praktyce – jak często to robimy u kogo i z jakimi efektami Andrzej Kutarski (Lublin)
17:15-17:30	Przerwa kawowa
Sesja 6. CRT, TLE i co dalej, jeżeli są lub mogą być problemy ze stymulacją lewej komory	
Przewodniczą: Artur Oręziak (Warszawa), Marcin Michalak (Warszawa), Adam Sokal (Zabrze)	
17:30-17:55	Stymulacja pęczka Hisa i stymulacja lewej odnogi – kiedy? Komu? Paweł Moskal (Kraków)
17:45-18:00	Stymulacja pęczka Hisa jako alternatywa stymulacji lewokomorowej u chorych ze wskazaniami do resynchronizacji Jarosław Kosior (Radom)
18:00-18:15	Stymulacja lewej odnogi pęczka Hisa – wyższa / skuteczniejsza forma bytu Paweł Dąbrowski (Zamość)
18:15-18:30	Usuwanie starych elektrod Hisowych – dotychczasowe doświadczenia Paweł Stefańczyk (Zamość)
18:30-19:30	Zasłużona przerwa po pracowitym dniu, przygotowanie do kolacji
19:30-23:00	Uroczysta Kolacja bankietem zwana

17 02 2024 (Sobota)

Sesja 6. Odelektrodowa niedrożność żylna jako problem multidyscyplinarny. Co nowego w tym temacie?

Przewodniczą: **Adam Sokal** (Zabrze), **Marek Czajkowski** (Lublin), **Radosław Pietura** (Lublin)

9:00-9:15	Niedrożność dużych żył klatki piersiowej; zjawisko czy powikłanie? Częstość występowania w materiale własnym Marek Czajkowski (Lublin)
9:15-9:30	Niedrożność żylna jako pułapka podczas kolejnych zabiegów pozakardiologicznych. USG nigdy nie zastąpi wenografii Marek Czajkowski (Lublin)
9:30-9:45	Niedrożność odelektrodowa dużych żył klatki piersiowej – jak może pomóc radiolog zabiegowy. Wyniki angioplastyki ze stentowaniem dużych żył klatki piersiowej – doświadczenia Ośrodka Zamojskiego. Radosław Pietura (Lublin)
9:45-10:00	Stymulacja serca przy niedrożności żylniej Andrzej Kutarski (Lublin)
10:00-10:15	S-ICD (defibrylator podskórny) jako opcja terapeutyczna – po TLE? Zamiast TLE? Paweł Syska (Warszawa)
10:15 – 10:30	Dyskusja
10:30-10:45	Podsumowanie Konferencji; zamknięcie konferencji Przewodniczący Komitetu Naukowego: Łukasz Tułecki (Zamość) i Andrzej Kutarski (Lublin / Zamość / Radom)

Sponsorzy:

Symposium zorganizowano dzięki bezwarunkowym grantom Firm:

- HAMMERmed Medical Polska
- Biotronik Polska
- Medtronic Polska
- Abbott (SJM) Polska
- Boston Scientific Polska
- SERB Pharmaceuticals
- Hagmed
- Becton Dickinson
- Balton
- Fundacja Wspierania Zamojskiej Kardiochirurgii "Z sercem w dłoni" numer wpisu do KRS: 0001075909, NIP: 922-307-91-50, Nr konta bankowego: PKO BP 60 1020 5356 0000 1902 0249 5935



Konferencja otrzymała certyfikat nr 1203 spełnienia standardów etycznych Kodeksów Izby POLMED i MedTech POLSKA

