



## XXV Konferencja Szkoleniowa i XXI Konferencja Wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny oraz ISHNE

06.03.2019 - 09.03.2019

### Program blokowy

**Środa, 06.03.2019**

<b>Namiot</b>	
<b>18:45 - 19:00</b>	
Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze Członków SENIT - Termin 1.	
<b>19:00 - 20:30</b>	
Maraton EKG część I	
<b>20:30 - 21:15</b>	
Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze Członków SENIT - Termin 2.	
<b>21:15 - 23:45</b>	
Maraton EKG część II	

**Czwartek, 07.03.2019**

<b>Sala A - Tatry 1</b>	<b>Sala B - Tatry 2</b>	<b>Sala C - Ornak</b>	<b>Sala D - Rysy</b>	<b>Sala E - Zawrat/Giewont</b>	<b>Namiot</b>
<b>09:00 - 10:30</b>					
Migotanie przedsionków	Arytmia w wadach wrodzonych serca	KARDIOGRAFIA IMPEDANCYJNA – PERSPEKTYWY NA PRZYSZŁOŚĆ	Elektrokardiogram w niewydolności serca – od rozpoznania do (wy)leczenia.	Sesja posterowa I	Brak sesji
<b>11:00 - 12:30</b>					
I co ja robię tu....czyli neurolog wśród kardiologów	Xarelto – porozmawiajmy o pacjencie z ryzykiem sercowo-naczyniowym	Stymulacja pęczka Hisa dla niewtajemniczonych	Co się zmieniło a co pozostanie wyzwania elektrokardiologii	Sesja posterowa II	Brak sesji
<b>12:45 - 14:15</b>					
Wszystko co chcielibyśmy wiedzieć o EKG, ale boimy się zapytać	Układ autonomiczny jako cel leczenia niewydolności serca	Sesja pod patronatem Firmy GE	Kardiodiabetologia w codziennej praktyce klinicznej	Maraton EKG - Dogrywka	Brak sesji

**15:30 - 17:00**

Analiza zmienności rytmu (HRV) - stan po 25 latach	Sesja wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny oraz Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wyższego PTK.	Sesja pod patronatem Sponsora Głównego, Firmy Pro-Plus	O pacjentach niezadowolonych z efektów leczenia	Sesja najlepszych prac oryginalnych	Brak sesji
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------	------------

**17:30 - 20:00**

Brak sesji	Brak sesji	Brak sesji	Brak sesji	Brak sesji	SESJA SPECJALNA Z OKAZJI 25-LECIA KONFERENCJI SENIT KOŚCIELISKO/KASPROWIŚKO
------------	------------	------------	------------	------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Piątek, 08.03.2019**

<b>Sala A - Tatry 1</b>	<b>Sala B - Tatry 2</b>	<b>Sala C - Ornak</b>	<b>Sala D - Rysy</b>	<b>Sala E - Zawrat/Giewont</b>	<b>Namiot</b>
<b>11:00 - 12:30</b>					
Zaburzenia rytmu u chorych bez organicznej choroby serca w codziennej praktyce klinicznej.	Co myśli lekarz, że myślą o nim pacjenci i jak to zmienić: interaktywne warsztaty psychologiczno-muzyczne	Mutacje SCN5A – elektryczne czy organiczne choroby serca?	Omdlenia - przypadki z życia wzięte. Jak diagnozować i leczyć zgodnie z najnowszymi wytycznymi ESC.	Brak sesji	Brak sesji
<b>13:30 - 15:00</b>					
Przychodzi do mnie pacjent z wszczepionym urządzeniem i zadaje pytanie...	Wyzwania w leczeniu kanałopatii	XXV-lecie spotkań Sekcji - interaktywna sesja historyczno - dydaktyczna z quizem	Komputerowe EKG - co zrobić jeśli nie masz wydrukowanego EKG w dłoni?	Wczesne rozpoznanie choroby wieńcowej serca - analiza SATRO ECG	Brak sesji
<b>15:15 - 16:45</b>					
Pogranicze w ogniu, czyli	Sesja pod patronatem Srebrnego Sponsora Konferencji	Czy można przewidzieć migotanie przedsionków	Polskie innowacje w telekardiologii	Cardiology Meets Physics and Mathematics I	Brak sesji
<b>17:00 - 18:30</b>					
Farmakoterapia w zaburzeniach rytmu serca AD 2019	Ostry Zespół Wieńcowy w zapisie EKG- Sesja Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej PTK	EKG ze smartphonem w mojej praktyce klinicznej	Zapisy z Pracowni Holterowskiej- co się wydarzyło w ostatnim roku?	Ciemne strony elektroterapii	Brak sesji
<b>19:00 - 20:15</b>					
Brak sesji	Brak sesji	Brak sesji	Brak sesji	Brak sesji	SESJA NIESPODZIANKA SPONSORA GŁÓWNEGO FIRMY PRO-PLUS

## Sobota, 09.03.2019

Sala A - Tatry 1	Sala B - Tatry 2	Sala C - Ornak	Sala D - Rysy	Sala E - Zawrat/Giewont
<b>09:00 - 10:30</b>				
Ryzyko nagłego zgonu sercowego- czy określanie ma jeszcze sens?	Konsensus ekspertów ISHNE/HRS 2017 dotyczący ambulatoryjnego EKG oraz zewnętrznego monitorowania serca/telemetrii	Wojna światów, czyli: jak automatyczne algorytmy stymulatorów, ICD i CRT zastawiają pułapki na lekarzy	Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej PTK	Cardiology Meets Physics and Mathematics II
<b>10:45 - 12:15</b>				
Arytmie nadkomorowe wymagające leczenia przeciwzakrzepowego – kontrowersje w rozpoznaniu i leczeniu.	Próby wysiłkowe z mojej pracowni	Ocena ryzyka zdarzeń niepożądanych/nagłego zgonu u dzieci z zaburzeniami rytmu serca	O częstości rytmu serca słów kilka	Cardiology Meets Physics and Mathematics III
<b>12:30 - 14:00</b>				
EKG w niewydolności serca bez tajemnic	Sesja II: Echokardiografia w diagnostyce i leczeniu powikłań stymulacji	Automat ocenia EKG... i co z tego wynika?	Co nowego w....	Cardiology Meets Physics and Mathematics IV

## Program szczegółowy

### Środa, 06.03.2019

#### Namiot

18:45 - 19:00	<b>Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze Członków SENiT - Termin 1.</b>
19:00 - 20:30	<b>Maraton EKG część I</b>
20:30 - 21:15	<b>Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze Członków SENiT - Termin 2.</b>
21:15 - 23:45	<b>Maraton EKG część II</b>

### Czwartek, 07.03.2019

#### Sala A - Tatry 1

09:00 - 10:30	<b>Migotanie przedsionków</b> Od rozpoznania do leczenia
przewodniczą:	<b>prof.dr hab.med. Romuald Ochotny</b> (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu), <b>dr hab.med. Krzysztof Szydło</b> (I Katedra i Klinika Kardiologii, Śląski Uniwersytet Medyczny)
	<b>AHRE</b> Przemysław Mitkowski (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu )
	<b>Ablacja u chorych z niewydolnością serca</b> Oskar Kowalski (Katedra Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Śląski Uniwersytet Medyczny)
	<b>Leczenie przeciwkrzepliwne w trakcie ablacji i wszczepiania urządzeń</b> Paweł Ptaszyński (Klinika Elektrokardiologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

## Fakty i mity o migotaniu przedsionków

Maria Trusz-Gluza (Śląski Uniwersytet Medyczny)

### 11:00 - 12:30 I co ja robię tu....czyli neurolog wśród kardiologów

przewodniczą: **Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Instytut Kardiologii, Warszawa), **dr n. med. Jakub Sienkiewicz** (Warszawa)

#### **Dysautonomia jako problem neurologiczno-kardiologiczny**

Jakub Sienkiewicz (Warszawa)

#### **Dysautonomia okiem kardiologa praktyka**

Izabela Łoń (Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny)

#### **Podwyższone stężenie troponiny u pacjenta z udarem - czy zawsze znaczy to samo.**

Elżbieta Dąbrowska (Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny)

#### **Wydłużenie QT - to ekg jest dziwne, proszę wezwać kardiologa.**

Monika Maciejewska (Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny)

#### **Pacjent neurologiczny okiem echokardiografisty.**

Agnieszka Kuch-Wocial (Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny)

### 12:45 - 14:15

#### **Wszystko co chcielibyśmy wiedzieć o EKG, ale boimy się zapytać**

Rzecz o najnowszym podręczniku elektrokardiologii. Sesja pod patronatem PZWL

przewodniczą: **Prof. dr hab. med. Małgorzata Kurpesa** (Łódź), **Bartosz Szafran** (Wrocław)

#### **Historia EKG**

Paweł Ptaszyński (Łódź)

#### **EKG wykonane prawidłowo i nieprawidłowo**

Krzysztof Szydło (Katowice)

#### **Testy wysiłkowe**

Ewa Piotrowicz (Warszawa)

#### **Nadkomorowe zaburzenia rytmu**

Beata Średniawa (Zabrze)

#### **Komorowe zaburzenia rytmu**

Marek Jastrzębski (Kraków)

#### **Niedokrwienie mięśnia sercowego**

Bartosz Szafran (Wrocław)

#### **Kanałopatie**

Elżbieta Katarzyna Biernacka (Warszawa)

#### **EKG pacjenta ze stymulatorem/ICD/CRTD**

Michał Kałowski (Łódź)

#### **EKG u dzieci**

Maria Maria Miszczak-Knecht (Warszawa)

#### **Słowo od wydawcy**

Inga Markiewicz (Warszawa)

### 15:30 - 17:00

#### **Analiza zmienności rytmu (HRV) - stan po 25 latach**

przewodniczą: **Rafał Baranowski** (Instytut Kardiologii Warszawa), **Piotr Ponikowski** (Klinika Kardiologii Wrocław)

#### **Dlaczego przestałem analizować HRV?**

Piotr Ponikowski (Klinika Kardiologii, Wrocław)

#### **Dlaczego zacząłem analizować HRV?**

Jerzy Sacha (Klinika Kardiologii Opole)

#### **Dlaczego nie przestałem analizować HRV?**

Jan, Jacek Żebrowski (Politechnika Warszawska)

#### **Czy nadal korzystam z polskiego podręcznika HRV?**

Ryszard Piotrowicz (Instytut Kardiologii Warszawa)

#### **Czy wykorzystuję HRV w codziennej praktyce klinicznej?**

Maria Trusz-Gluza (Katowice)

## Sala B - Tatry 2

### 09:00 - 10:30

#### **Arytmia w wadach wrodzonych serca**

przewodniczą: **prof dr hab. n. med. Elżbieta Katarzyna Biernacka** (Instytut Kardiologii Anin), **Dr n.med. Maria Maria Miszczak-Knecht** (Klinika Kardiologii Instytut Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka)

**Arytmia po operacji przełożenia pni tętniczych met fizjologiczną vs anatomiczną**

Katarzyna Biernacka (Instytut Kardiologii Anin)

**Arytmia po operacji met. Fontana wewnątrzsercowym i zewnątrzsercowym**

Katarzyna Bieganowska (Klinika Kardiologii Instytut-"Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka")

**Arytmia po operacji zespołu Fallota, czy technika operacji ma znaczenie**

Lidia Tomkiewicz Pająk (Klinika Chorób Serca i Naczyń Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum )

**WPW a wady wrodzone serca**

Waldemar Bobkowski (Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej Uniwersytet Medyczny Poznań)

11:00 - 12:30

**Xarelto – porozmawiajmy o pacjencie z ryzykiem sercowo-naczyniowym**

Sesja pod patronatem Firmy BAYER

przewodniczy: **prof. dr hab.med. Katarzyna Mizia-Stec** (Katowice)

**Mój pacjent z migotaniem przedsionków i wieloma czynnikami ryzyka. Codzienne dylematy terapeutyczne.**

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

**Mój pacjent z chorobą wieńcową. Co mówią wytyczne a najnowsze doniesienia naukowe ? Mój punkt widzenia.**

Zbigniew Gąsior (Katowice)

**Pacjent z PAD jako wspólny problem neurologa i kardiologa. Czy znamy odpowiedzi na wszystkie pytania ?**

Agnieszka Słowik (Kraków)

12:45 - 14:15

**Układ autonomiczny jako cel leczenia niewydolności serca**

przewodniczą:

**Prof. dr hab med. Jerzy Krzysztof Wranicz** (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi), **Prof. Iwona Cygankiewicz** (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi)

**Układ autonomiczny w niewydolności serca**

Paweł Ptaszyński (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi)

**Methods to evaluate autonomic nervous system**

Branislav Milovanovic (Belgrad)

**Inwazyjne metody modulacji układu współczulnego**

Krzysztof Kaczmarek (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi)

15:30 - 17:00

**Sesja wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny oraz Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku PTK.**

Kardiomiopatia przerostowa - czas zmienić poglądy o leczeniu.

przewodniczy:

**Dr n.med. Jadwiga Wolszakiewicz** (Klinika Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej Instytutu Kardiologii w Warszawie Przewodnicząca Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku PTK)

**Co nowego w farmakoterapii i leczeniu zabiegowym.**

Mariusz Kłopotowski (Klinika Kardiologii i Angiologii Interwencyjnej,Instytut Kardiologii w Warszawie)

**Powikłania elektroterapii u chorych z kardiomiopatią przerostową.Nowe perspektywy: S-ICD.**

Michał Lewandowski (Oddział Zaburzeń rytmu Serca II Kliniki Choroby Wieńcowej Instytutu Kardiologii w Warszawie.)

**Niewydolność serca w kardiomiopatii przerostowej-punkt wiedzenia elektrofizjologa.**

Artur Oręziak (Klinika Zaburzeń Rytmu Serca. Instytut Kardiologii w Warszawie.)

**Od rehabilitacji kardiologicznej do sportu.**

Krzysztof Sadowski (Klinika Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej. Instytut Kardiologii w Warszawie.)

## Sala C - Ornak

09:00 - 10:30

**KARDIOGRAFIA IMPEDANCYJNA – PERSPEKTYWY NA PRZYSZŁOŚĆ**

przewodniczą:

**prof. dr hab. med. Grzegorz Gielerek** (Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa), **prof. dr hab. med. Janusz Siebert** (Międzyuczelniane Uniwersyteckie Centrum Kardiologii, Gdańsk)

**Kardiografia impedancyjna w niewydolności serca – co już wiemy a na co możemy liczyć w przyszłości?**

Paweł Krzesiński (Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa)

**Reakcja układu krążenia na stres podczas jazdy samochodem - praktyczne zastosowanie kardiografii impedancyjnej**

Alicja Bortkiewicz (Instytut Medycyny Pracy, Łódź)

**Hemodynamika u mężczyzn po ekstremalnym stukilometrowym biegu**

Janusz Siebert (Międzyuczelniane Uniwersyteckie Centrum Kardiologii, Gdańsk), Grzegorz Redlarski (Politechnika Gdańska, Gdańsk)

**Profile hemodynamiczne pacjentów ze stenozą aortalną przed i po AVR**

Łukasz Lewicki (Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Gdańsk)

11:00 - 12:30 **Stymulacja pęczka Hisa dla niewtajemniczonych**

przewodniczą: **Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Gołba** (Katowice), **dr n. med. Paweł Dąbrowski** (Zamość)

**Stymulacja pęczka Hisa - dlaczego i dla kogo?**

Krzysztof Gołba (Katowice)

**Stymulacja pęczka Hisa - zabieg; tylko wszczepienie czy już pogranicze elektrofizjologii?**

Rafał Gardas (Katowice)

**Stymulacja pęczka Hisa - EKG i nie tylko - już blisko u 1000 pacjentów w Polsce**

Paweł Dąbrowski (Zamość)

**Stymulacja pęczka Hisa - programowanie**

Rafał Sznajder (Katowice)

12:45 - 14:15 **Sesja pod patronatem Firmy GE**

15:30 - 17:00 **Sesja pod patronatem Sponsora Głównego, Firmy Pro-Plus**

## Sala D - Rysy

09:00 - 10:30 **Elektrokardiogram w niewydolności serca – od rozpoznania do (wy)leczenia.**

przewodniczą: **Prof. dr hab. med. Małgorzata Kurpesa** (Katedra i Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Szpital im. W. Biegańskiego), **Prof. dr hab. med. Leszek Bryniarski** (II Klinika Kardiologii i Interwencji Sercowo-Naczyniowych, Instytut Kardiologii, Wydział Medyczny, Uniwersytet Jagielloński, Kraków)

**Nie niedokrwiennie przyczyny niewydolności serca – czy EKG bywa pomocne ?**

Piotr Kukła (Oddział Internistyczno-Kardiologiczny, Szpital Specjalistyczny im. H. Klimontowicza, Gorlice)

**Czy potrzebna jest nowa, uniwersalna definicja LBBB w niewydolności serca – implikacje praktyczne .**

Marek Jastrzębski (I Klinika Kardiologii, Elektrokardiologii Interwencyjnej i Nadciśnienia Tętniczego, Uniwersytet Jagielloński, Szpital Uniwersytecki, Kraków)

**Kiedy ablacja prowadzi do wyleczenia niewydolności serca ?**

Sebastian Stec (Rzeszów)

**Czy EKG może pomóc w podejmowaniu decyzji dotyczących leczenia interwencyjnego niewydolności serca ?**

Leszek Bryniarski (II Klinika Kardiologii i Interwencji Sercowo-Naczyniowych, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków)

11:00 - 12:30 **Co się zmieniło a co pozostanie wyzwania elektrokardiologii**

przewodniczą: **prof. dr hab. med. Wojciech Zareba** (Heart Research Follow up Program, University of Rochester, NY), **Prof. Iwona Cygankiewicz** (Klinika Elektrokardiologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

**Wiązka przegrodowa – jest a jakoby jej nie było? 25 lat sporu.**

Ryszard Piotrowicz (Klinika Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Instytut Kardiologii w Warszawie)

**Value of long term Holter monitoring**

Emanuela Locati (Hospital Niguarda, Milan, Italy)

**Ewolucja czy rewolucja w definicjach elektrokardiograficznych ?**

Romuald Ochotny (I Klinika Kardiologii Katedry Kardiologii. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.)

**Czy EKG jest jeszcze potrzebne lekarzowi kontrolującemu urządzenia wszczepialne ?**

Maciej Sterliński (Klinika Zaburzeń Rytmu Serca Instytut Kardiologii, Warszawa)

12:45 - 14:15 **Kardiometabolizm w codziennej praktyce klinicznej**

Sesja pod patronatem Firmy Boehringer-Ingelheim

przewodniczą: **Danuta Czarnecka**

**Dane z codziennej praktyki klinicznej na tle badań klinicznych NOAC.**

Danuta Czarnecka

**Jak zmieniły się wytyczne dotyczące leczenia przeciwkrwotoczowego u pacjentów leczonych NOAC?**

Przemysław Mitkowski

**Znaczenie czynników odwracających działanie NOAC**

Rafał Drwiła (Warszawa)

**Co kardiolog powinien wiedzieć o leczeniu cukrzycy?**

Grzegorz Gajos (Warszawa)

15:30 - 17:00 **O pacjentach niezadowolonych z efektów leczenia**

przewodniczą: **Piotr Kułakowski** (Klinika Kardiologii CMKP Warszawa), **Rafał Baranowski** (Instytut Kardiologii, Warszawa)

**Miałem ablację migotania przedsionków i nadal mam migotanie**

Marek Jastrzębski (Klinika Kardiologii, Kraków)

**Miałem ablację arytmii i dalej czuję arytmie**

Michał Orczykowski (Instytut Kardiologii, Warszawa)

**Wszczepiono mi urządzenie i czuję się gorzej**

Przemysław Mitkowski (Poznań)

**Jak może pomóc psycholog?**

Anna Mierzyńska (Instytut Kardiologii, Warszawa)

**Kiedy i jak może pomóc psychiatra?**

Sławomir Murawiec (Centrum Dialog, Warszawa)

**Sala E - Zawrat/Giewont**

09:00 - 10:30	<b>Sesja posterowa I</b>
przewodniczą:	<b>prof. dr hab.med. Sławomir Łobodziński, dr n. med. Artur Filipecki</b> (Katowice)
11:00 - 12:30	<b>Sesja posterowa II</b>
przewodniczą:	<b>Prof. dr hab med. Jerzy Krzysztof Wranicz</b> (Łódź), <b>Ewa Piotrowicz</b> (Warszawa)
12:45 - 14:15	<b>Maraton EKG - Dogrywka</b>
przewodniczą:	<b>Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski</b> (Warszawa ), <b>Dariusz Wojciechowski</b> (Warszawa)
15:30 - 17:00	<b>Sesja najlepszych prac oryginalnych</b>
przewodniczą:	<b>prof. dr hab.med. Wojciech Zaręba</b> (Rochester), <b>Ewa Orłowska-Baranowska</b> (Warszawa)

**Namiot**

17:30 - 20:00	<b>SESJA SPECJALNA Z OKAZJI 25-LECIA KONFERENCJI SENIT KOŚCIELISKO/KASPROWISKO</b>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------

**Piątek, 08.03.2019****Sala A - Tatry 1**

11:00 - 12:30	<b>Zaburzenia rytmu u chorych bez organicznej choroby serca w codziennej praktyce klinicznej.</b>
przewodniczą:	<b>prof.dr hab.med. Romuald Ochotny</b> (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu), <b>Prof. Iwona Cygankiewicz</b> (Klinika Elektrokardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi)
	<b>Nadkomorowe zaburzenia rytmu</b> Jerzy Krzysztof Wranicz (Klinika Elektrokardiologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi)
	<b>Komorowe zaburzenia rytmu</b> Lidia Chmielewska-Michalak (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)
	<b>Zaburzenia przewodzenia przedsionkowo-komorowego i śródkomorowego</b> Maciej Kempa (Klinika Kardiologii i Elektroterapii, Gdański Uniwersytet Medyczny )
	<b>Farmakoterapia i leczenie inwazyjne zaburzeń rytmu serca u chorych bez choroby organicznej</b> Radosław Lenarczyk (Katedra Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Śląski Uniwersytet Medyczny)
13:30 - 15:00	<b>Przychodzi do mnie pacjent z wszczepionym urządzeniem i zadaje pytanie...</b>
przewodniczą:	<b>prof. dr hab.med. Maria Trusz-Gluza</b> (Katowice), <b>dr n. med. Artur Filipecki</b> (Katowice)
	<b>Co mogę bezpiecznie robić?</b> Artur Filipecki (Katowice)
	<b>Jak mam się nie bać normalnie żyć?</b> Monika Bąk-Sosnowska (Katowice)
	<b>Nie chcę urządzenia- czy można mnie dobrze monitorować?</b> Sławomir Łobodziński (Long Beach (USA))
	<b>Podsumowanie- czy są to częste pytania?</b> Maria Trusz-Gluza (Katowice)

15:15 - 16:45

### **Pogranicze w ogniu, czyli**

Młodzi dorośli z zaburzeniami rytmu.

przewodniczą:

**prof.dr hab.med. Romuald Ochotny** (. I Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu (Szpital Przemienienia Pańskiego).), **prof Katarzyna Bieganowska** (Klinika Kardiologii, Instytut Pomnik – „Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie), **prof Waldemar Bobkowski** (Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej, I Katedra Pediatrii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)

#### **Zaburzenia rytmu u pacjentów bez strukturalnej choroby serca a aktywność fizyczna.**

Katarzyna Bieganowska (Klinika Kardiologii, Instytut Pomnik – „Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie)

#### **Zaburzenia rytmu u pacjentów bez strukturalnej choroby serca a aktywność fizyczna.**

Agnieszka Katarzyńska-Szymańska (I Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu (Szpital Przemienienia Pańskiego).)

#### **Blok przedsionkowo-komorowy II stopnia Mobitz II i blok przedsionkowo-komorowy III stopnia. Czy zawsze powinniśmy wszczepić stymulator?**

Przemysław Mitkowski (I Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu (Szpital Przemienienia Pańskiego)), Waldemar Bobkowski (Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej, I Katedra Pediatrii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)

17:00 - 18:30

### **Farmakoterapia w zaburzeniach rytmu serca AD 2019**

Sesja Sekcji Rytmu Serca PTK

przewodniczą:

**dr hab. n. med. Rafał Dąbrowski** (Instytut Kardiologii, Warszawa), **dr hab. n. med. Oskar Kowalski** (Śląskie Centrum Chorób Serca, Zabrze), **Maciej Sterliński** (Instytut Kardiologii, Warszawa)

#### **Przegląd aktualnych wskazań i poglądów do leczenia farmakologicznego zaburzeń rytmu serca**

Adam Sokal (Śląskie Centrum Chorób Serca, Zabrze)

#### **Leki poprawiające rokowanie w niewydolności serca**

Ewa Jędrzejczyk-Patej (Śląskie Centrum Chorób Serca, Zabrze)

#### **Farmakoterapia zaburzeń rytmu u dzieci**

Katarzyna Bieganowska (Instytut-Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa)

#### **Klinicznie istotne aspekty stosowania leków antyarytmicznych, przeciwzakrzepowych i terapii up-stream**

Rafał Dąbrowski (Instytut Kardiologii, Warszawa)

#### **Focus ON**

Michał Farkowski (Instytut Kardiologii, Warszawa)

## **Sala B - Tatry 2**

11:00 - 12:30

### **Co myśli lekarz, że myślą o nim pacjenci i jak to zmienić: interaktywne warsztaty psychologiczno-muzyczne**

przewodniczą:

**Mgr Anna Mierzyńska** (Klinika Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej, Pracownia Psychologii Klinicznej, Instytut Kardiologii, Warszawa), **Dr n. med. Jacek Gessek** (Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu), **Dr n. med. Stefan Karczmarewicz** (Prywatna Praktyka Kardiologiczna Otwock-Soplicowo)

#### **Co myśli lekarz, że myślą o nim pacjenci i jak to zmienić: interaktywne warsztaty psychologiczno-muzyczne**

Stefan Karczmarewicz (Prywatna Praktyka Kardiologiczna Otwock-Soplicowo), Anna Mierzyńska (Klinika Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej, Pracownia Psychologii Klinicznej, Instytut Kardiologii, Warszawa)

Warsztaty psychologiczne o charakterze interaktywnej psychodramy, mające uzmysłowić osobom w audytorium, co sprawia, że ich wyobrażenie o ich relacjach z pacjentami tak bardzo niekiedy odbiega od tego, co pacjenci myślą o nich samych. Jak to prawidłowo ocenić? Jak ocenić osobowość pacjenta? Co zrobić, żeby poprawić relacje, a co za tym idzie - wzajemną współpracę? Scenki odgrywać będą: doświadczony psycholog kliniczny i doświadczony lekarz, a komentarze muzyczne do tych scenek usłyszymy od barda polskiej kardiologii i psychologii: doktora Jacka Gesska.

13:30 - 15:00

### **Wyzwania w leczeniu kanałopatii**

przewodniczą:

**prof Katarzyna Bieganowska** (Klinika Kardiologii Instytut-"Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka"), **Prof dr hab med Waldemar Bobkowski** (Klinika Kardiologii i Nefrologii I Katedra Pediatrii Uniwersytet Medyczny Poznań)

#### **LQTS- jeśli nie można stosować betablokerów**

Katarzyna Bieganowska (Klinika Kardiologii Instytut "Pomnik Centrum Zdrowia dziecka", Warszawa)

#### **Aktywność fizyczna pacjentów z LQTS**

Anna Turska-Kmieć (Klinika Kardiologii Instytut-"Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka", Warszawa)

#### **Co możemy zaoferować młodemu pacjentowi z rozpoznaniem zespołu Brugadów**

Waldemar Bobkowski (Klinika Kardiologii i Nefrologii I Katedry Uniwersytetu Medycznego, Poznań)



## CPVT- który lek wybrać?

Maria Maria Miszczak-Knecht (Klinika Kardiologii Instytut -"Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka", Warszawa)

15:15 - 16:45

### Sesja pod patronatem Srebrnego Sponsora Konferencji

17:00 - 18:30

### Ostry Zespół Wieńcowy w zapisie EKG- Sesja Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej PTK

przewodniczą: **mgr dorota Krówczyńska** (przewodnicząca), **mgr Małgorzata Wolszczak** (komentator Warszawa), **mgr Piotr Hetman** (komentator Kraków)

#### Nietypowe objawy zawału mięśnia sercowego

Mariola Kmiecicka (Warszawa)

omówione zostaną nietypowe objawy zawału mięśnia sercowego, które występują u osób w podeszłym wieku, z cukrzycą z implantowanym ICD, ....

#### 2. Zawał ściany dolnej i prawek komory w zapisie EKG

Maria Walkiweicz (Warszawa)

Zawał ściany dolnej w zapisie elektrokardiograficznym, odmienności rozpoznania i towarzyszący mu często zawał prawej komory

#### Zawał ściany przedniej i bocznej w zapisie EKG

Zofia Kamińska (Warszawa)

Zawał ściany przedniej i bocznej ,które odprowadzenia obejmuje jak wygląda w zapisie EKG

#### Czy zapis EKG może wskazać, które naczynie jest zamknięte

Izabela Wojtkowska (Warszawa)

#### Warsztaty- ćwiczenia w interpretacji zapisów EKG

dorota Krówczyńska (Warszawa), Izabela Wojtkowska (warszawa), Piotr Hetman (kraków)

Przedstawione zostaną przykładowe zapisy elektrokardiograficzne, a uczestnicy otrzymają przy wejściu na sesję urządzenia do głosowania i będziemy rozpoznawać o czym świadczy zapis

## Sala C - Ornak

11:00 - 12:30

### Mutacje SCN5A – elektryczne czy organiczne choroby serca?

przewodniczą: **prof dr hab. n. med. Elżbieta Katarzyna Biernacka** (Instytut Kardiologii, Warszawa), **dr hab. n. med. Piotr Kukła** (Oddział Internistyczno-Kardiologiczny Szpital Specjalistyczny im. H. Klimontowicza, 38-300 Gorlice, ul. Węgierska 21)

#### MEPPC

Piotr Kukła (Oddział Internistyczno-Kardiologiczny Szpital Specjalistyczny im. H. Klimontowicza, 38-300 Gorlice, ul. Węgierska 21 )

#### Kardiomiopatia rozstrzeniowa

Zofia Bilińska (Instytut Kardiologii, Warszawa)

#### Zespół Brugadów

Małgorzata Kurpesa (Katedra i Klinika Kardiologii UM w Łodzi Szpital im. W.Biegańskiego 91-347 Łódź, ul. Kniaziewicza 1/5 )

#### Choroba węzła zatokowego i zaburzenia przewodzenia w chorobach związanych z mutacjami SCN5A

Artur Filipecki (I Katedra i Klinika Kardiologii Wydział Lekarski w Katowicach Śląski Uniwersytet Medyczny 40-635 Katowice, Ziołowa 47 )

13:30 - 15:00

### XXV-lecie spotkań Sekcji - interaktywna sesja historyczno - dydaktyczna z quizem

Sesja pod patronatem Firmy Reynolds

przewodniczą: **Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Warszawa), **prof.dr hab.med. Romuald Ochotny** (Poznań), **Jacek Łach** (Kraków)

15:15 - 16:45

### Czy można przewidzieć migotanie przedsionków

przewodniczą: **dr n. med. Artur Filipecki** (Katowice), **prof. dr hab.med. Katarzyna Mizia-Stec** (Katowice)

#### Prodromy w... EKG

Krzysztof Szydło (Katowice)

#### Prodromy w... echokardiografii

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

#### Prodromy w... urządzeniu wszczepialnym

Witold Orszulak (Katowice)

## **Kardiomiopatia przedsionkowa**

Artur Filipecki (Katowice)

17:00 - 18:30

### **EKG ze smartphonem w mojej praktyce klinicznej**

Warsztat pod patronatem firmy DIAGNOSIS

przewodniczą:

**Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Warszawa), **Bartosz Szafran** (Wrocław), **Dr n. med. Piotr Łodziński** (Warszawa)

### **EKG ze smartphonem w mojej praktyce klinicznej**

Bartosz Szafran (Wrocław), Rafał Baranowski (Warszawa), Piotr Łodziński (Warszawa)

## **Sala D - Rysy**

11:00 - 12:30

### **Omdlenia - przypadki z życia wzięte. Jak diagnozować i leczyć zgodnie z najnowszymi wytycznymi ESC.**

przewodniczą:

**Piotr Kułakowski** (Klinika Kardiologii CMKP, Warszawa), **Prof Jacek Gajek** (Zakład Pielęgniarstwa Internistycznego, Uniwersytet Medyczny, Wrocław)

#### **Co nowego w wytycznych ESC 2018**

Piotr Kułakowski (Klinika Kardiologii CMKP, Warszawa)

Omówienie nowości w wytycznych ESC

#### **Przypadek 1 – pacjent z omdleniem odruchowym**

Adam Stańczyk (Wojskowy Instytut Medyczny CSK MON)

Prezentacja pacjenta z omdleniem odruchowym - diagnostyka i postępowanie

#### **Przypadek 2 - pacjent z omdleniem tachyarytmicznym**

Jacek Gajek (Zakład Pielęgniarstwa Internistycznego, Uniwersytet Medyczny, Wrocław )

dyskusja nad postępowaniem z pacjentem z omdleniami w przebiegu tachyarytmii

#### **Przypadek 3 – pacjent z omdleniem bradyarytmicznym**

Roman Piotrowski (Klinika Kardiologii CMKP, Warszawa)

Dyskusja nad chorym z omdleniem odruchowym bradyarytmicznym ze szczególnym uwzględnieniem kardioneuroablacji

#### **Przypadek 4 – pacjent z omdleniem z drgawkami**

Agnieszka Sikorska (Klinika Kardiologii CMKP, Warszawa)

Różnicowanie między omdleniem a utratą przytomności w przebiegu napadu padaczkowego

#### **Dyskusja panelowa**

Piotr Kułakowski (Klinika Kardiologii CMKP)

Dyskusja panelowa z udziałem wykładowców i odpowiedzi na pytania uczestników sesji

13:30 - 15:00

### **Komputerowe EKG - co zrobić jeśli nie masz wydrukowanego EKG w dłoni?**

Warsztat pod patronatem firmy BTL

przewodniczy:

**Bartosz Szafran** (Wrocław)

#### **Komputerowe EKG - warsztat praktyczny**

Bartosz Szafran (Wrocław)

15:15 - 16:45

### **Polskie innowacje w telekardiologii**

Sesja pod patronatem Komisji Informatyki i Telemedycyny PTK oraz Komitetu Nauk Klinicznych PTK

przewodniczą:

**Ryszard Piotrowicz** (Warszawa), **Beata Średniawa** (Zabrze)

#### **Nowy model kompleksowej telerehabilitacji chorych z niewydolnością serca realizowany w projekcie TELEREH-HF**

Ewa Piotrowicz (Warszawa)

#### **Nowoczesne technologie i telemedycyna w opiece ambulatoryjnej nad chorymi z niewydolnością serca (projekt AMULET)**

Paweł Krzesiński (Warszawa)

#### **Aplikacja mobilna dla pacjentów i lekarzy wielu specjalności - narzędzie edukacji i wsparcia w procesie decyzyjnym przed leczeniem operacyjnym. antiCoagulation Help App for SurgERY Disciplines – CHASER**

Krzysztof Ozierański (Warszawa)

### **Telekardiologia okiem eksperta IT – czy to takie proste?**

Piotr Murawski (Warszawa)

### **Krok na przód w wykrywaniu migotania przedsionków – projekt NOMED-AF**

Beata Średniawa (Zabrze)

#### **17:00 - 18:30 Zapisy z Pracowni Holterowskiej- co się wydarzyło w ostatnim roku?**

przewodniczą: **dr hab.med. Krzysztof Szydło** (Katowice), **Prof. dr hab. med. Małgorzata Kurpesa** (Łódź), **Beata Średniawa** (Zabrze)

#### **Co wydarzyło się ciekawego w mojej Pracowni w ostatnim roku?**

Małgorzata Kurpesa (Łódź), Krzysztof Szydło (Katowice), Beata Średniawa (Zabrze)

## **Sala E - Zawrat/Giewont**

#### **13:30 - 15:00 Wczesne rozpoznanie choroby wieńcowej serca - analiza SATRO ECG**

przewodniczą: **Prof. Ryszard Piotrowicz** (Warszawa), **Aleksander Sieroń** (Bytom), **Jerzy Janicki** (Poznań), **dr n.med. Piotr Pączek** (Sosnowiec)

#### **Nowe wyzwania przed elektrokardiologią**

Aleksander Sieroń (Bytom)

#### **Możliwości diagnostyczne analizy SATRO ECG**

Jerzy Janicki (Poznań)

#### **Znaczenie wczesnego rozpoznania wydolności naczyń wieńcowych**

Łukasz Zientek (Poznań)

#### **Analiza SATRO ECG a ocena zdrowia lokalnej społeczności**

Rudolf Borusiewicz

#### **Pokaz badania i analizy SATRO ECG**

Jerzy Janicki (Poznań), Łukasz Janicki (Poznań)

#### **15:15 - 16:45 Cardiology Meets Physics and Mathematics I**

#### **17:00 - 18:30 Ciemne strony elektroterapii**

przewodniczą: **Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Gołba** (Katowice), **Tomasz Kukulski** (Zabrze)

#### **Stany zagrażające życiu: perforacje, odektrodowe zapalenie wsierdzia**

Jolanta Biernat (Katowice)

#### **PICM - kardiomiopatia postymulacyjna**

Kinga Gościńska-Bis (Katowice)

#### **Łoża stymulatora: infekcja i krwiak. Zakrzepica żylna po implantacji i „brak spływu”.**

Michał Pieczara (Katowice)

## **Namiot**

#### **19:00 - 20:15 SESJA NIESPODZIANKA SPONSORA GŁÓWNEGO FIRMY PRO-PLUS**

Obowiązuje strój dowolny i odrobina humoru

## **Sobota, 09.03.2019**

## **Sala A - Tatry 1**

#### **09:00 - 10:30 Ryzyko nagłego zgonu sercowego- czy określanie ma jeszcze sens?**

przewodniczą: **prof. dr hab.med. Maria Trusz-Gluza** (Katowice), **prof. dr hab.med. Wojciech Zaręba** (Rochester (USA))

#### **Wskaźniki oparte na elektrokardiografii**

Krzysztof Szydło (Katowice)

#### **Wskaźniki oparte na metodach obrazowych- poza LVEF**

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

#### **Badanie elektrofizjologiczne- czy jest coś nowego?**

Andrzej Lubiński (Łódź)

### **Przyszłość wskaźników ryzyka SCD- punkt widzenia sceptyka**

Maria Trusz-Gluza (Katowice)

### **Przyszłość wskaźników ryzyka SCD- punkt widzenia optymisty**

Wojciech Zaręba (Rochester (USA))

10:45 - 12:15

### **Arytmie nadkomorowe wymagające leczenia przeciwzakrzepowego – kontrowersje w rozpoznaniu i leczeniu.**

przewodniczą:

**Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Klinika Zaburzeń Rytmu Serca, Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie), **Prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski** (Klinika Kardiologii, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie)

#### **Kontrowersje w EKG w rozpoznawaniu arytmii wymagających leczenia przeciwzakrzepowego. Różne oblicza migotania i trzepotania przedsionków w zapisach EKG. Różnicowanie trzepotania i częstoskurczu przedsionkowego - czy to zawsze ma sens?**

Rafał Baranowski (Klinika Zaburzeń Rytmu Serca, Instytut Kardiologii w Warszawie)

Wykład poświęcony wątpliwościom w rozpoznaniu różnych form arytmii przedsionkowych. Celem wystąpienia jest praktyczne przedstawienie kryteriów rozpoznania migotania i trzepotania przedsionków w zapisach EKG.

#### **Badanie elektrofizjologiczne - czy zawsze mamy ostateczne rozpoznanie?**

Piotr Łodziński (Warszawa)

Wykład poświęcony inwazyjnej diagnostyce i leczeniu arytmii przedsionkowych. Poruszony zostanie problem mechanizmów migotania, trzepotania przedsionków oraz częstoskurczu przedsionkowego. prezentacja przypadków rozbieżnych rozpoznań EKG/EPS - wolne trzepotania, szybkie częstoskurcze.

#### **Echokardiograficzna ocena funkcji przedsionków. Rytm zatokowy i efektywny skurcz przedsionka – czy rytm zatokowy zawsze gwarantuje prawidłową funkcję hemodynamiczną przedsionków?**

Michał Plewka (Łódź)

Wykład poświęcony ocenie echokardiograficznej funkcji przedsionków. Poruszona zostanie problematyka elementów wpływających na mechanizmy tworzenia skrzeplin w jamach serca.

#### **Leczenie przeciwzakrzepowe w nadkomorowych zaburzeniach rytmu serca. Czy można je kiedykolwiek zakończyć?**

Piotr Kułakowski (Klinika Kardiologii Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie)

Wykład poświęcony kontrowersjom w leczeniu przeciwzakrzepowym u pacjentów z przedsionkowymi zaburzeniami rytmu serca. Przedstawione zostaną warunki zakończenia leczenia przeciwzakrzepowego oraz sytuacje w których kontynuacja leczenia jest wymagana mimo przywrócenia rytmu zatokowego.

12:30 - 14:00

### **EKG w niewydolności serca bez tajemnic**

Sesja Sekcji Niewydolności Serca PTK

przewodniczą:

**dr hab.med. Ewa Trzos** (Katedra i Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi), **prof.dr hab.med. Romuald Ochotny** (I Klinika i Katedra Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu)

#### **EKG w niewydolności serca HF rEF**

Ewa Straburzyńska- Migaj (I Klinika i Katedra Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu)

#### **EKG w zatorowości płucnej i nadciśnieniu płucnym**

Tatiana Mularek-Kubzdela (I Klinika i Katedra Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu )

#### **Szukanie przyczyn omdleń w EKG**

Jacek Migaj (I Klinika i Katedra Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu)

#### **EKG w kardiomiopatii przerostowej**

Ewa Trzos (Katedra Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi)

## **Sala B - Tatry 2**

09:00 - 10:30

### **Konsensus ekspertów ISHNE/HRS 2017 dotyczący ambulatoryjnego EKG oraz zewnętrznego monitorowania serca/telemetrii**

Sesja Łoży Byłych Przewodniczących SENiT PTK

przewodniczą:

**Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Instytut Kardiologii, Warszawa), **Ryszard Piotrowicz** (Klinika Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektro-kardiologii Nieinwazyjnej, Instytut Kardiologii, Warszawa)

### Zalecany sprzęt i akwizycja sygnału EKG

Małgorzata Kurpesa (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

### Diagnostyczne wskazania dla monitorowania EKG

Romuald Ochotny (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu)

### Ocena skuteczności leczenia i ryzyka nagłego zgonu sercowego

Iwona Cygankiewicz (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

### Nowe techniki i wyzwania na przyszłość

Jerzy Krzysztof Wranicz (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

10:45 - 12:15

#### Próby wysiłkowe z mojej pracowni

przewodniczą: **Prof. dr hab. med. Małgorzata Kurpesa** (Uniwersytet Medyczny w Łodzi), **Dr hab.med. Ewa Trzos** (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

#### Ciekawe próby wysiłkowe z Poznania

Ewa Straburzyńska- Migaj (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu)

#### Ciekawe próby wysiłkowe z Warszawy

Ewa Piotrowicz (Instytut Kardiologii Warszawa)

#### Ciekawe próby wysiłkowe z Łodzi

Zbigniew Bednarkiewicz (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

12:30 - 14:00

#### Sesja II: Echokardiografia w diagnostyce i leczeniu powikłań stymulacji

przewodniczą: **Andrzej Kutarski** (Lublin), **Prof dr hab. n. med. prof nadzw. UJK Anna Polewczyk** (II Klinika Kardiologii Świętokrzyskiego Centrum Kardiologicznego), **Tomasz Kukulski** (Zabrze)

#### Zastawka trójdziała i elektroda. Diagnostyka echograficzna elektrodo-zależnej dysfunkcji aparatu trójdziałnego

Tomasz Kukulski (Zabrze)

#### Perforacje- na ile pomocna jest echokardiografia okiem zabiegowca

Andrzej Kutarski (Lublin)

#### Monitorowanie zabiegu TLE za pomocą TEE. Niesamowite obrazy, ogromna przydatność dla operatora

Dorota Nowosielecka ((Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu; Oddział Kardiologiczny z Pododdziałem Intensywnej Terapii Kardiologicznej))

#### Echokardiografia porównawcza po TLE w ocenie pozostałości (wegetacje, tkanka łączna, fragmenty elektrod) i możliwych uszkodzeń (lanscape after the battle)

Anna Polewczyk (Kielce)

#### Ghosts czyli duchy po TLE ... czyli ? I co z tego wynika ?

Anna Polewczyk (II Klinika Kardiologii Świętokrzyskiego Centrum Kardiologicznego)

## Sala C - Ornak

09:00 - 10:30

#### Wojna światów, czyli: jak automatyczne algorytmy stymulatorów, ICD i CRT zastawiają pułapki na lekarzy interaktywne warsztaty oparte na przypadkach

przewodniczą: **Dr n. med. Stefan Karczmarewicz** (Prywatna Praktyka Kardiologiczna Otwock-Soplicowo), **Dr n. med. Anna Rydlewska** (Klinika Elektrokardiologii UJCM, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków)

#### Wojna światów, czyli: jak automatyczne algorytmy stymulatorów, ICD i CRT zastawiają pułapki na lekarzy

Anna Rydlewska (Klinika Elektrokardiologii UJCM, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków), Stefan Karczmarewicz (Prywatna Praktyka Kardiologiczna, Otwock-Soplicowo)

Wszczepialne urządzenia do elektrotterapii serca ewoluują w kierunku coraz większej automatyzacji algorytmów. Pozwala to uprościć kontrole takich systemów, a także jej czasochłonność, zwłaszcza w epoce telemedycyny. Z drugiej jednak strony - w przypadku problemów klinicznych u pacjenta z takim urządzeniem trudno niekiedy ocenić, co jest nieprawidłowością, a co - autonomiczną procedurą algorytmu. Na wybranych, autentycznych przypadkach, przy pomocy systemu do interaktywnego głosowania, będzie można zmierzyć się z zapisami z takich zdarzeń i wykazać, że człowiek nie da się maszynie tak łatwo wyprowadzić na diagnostyczne manowce.

10:45 - 12:15

#### Ocena ryzyka zdarzeń niepożądanych/nagłego zgonu u dzieci z zaburzeniami rytmu serca

Sesja Kliniki Kardiologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

przewodniczą: **Radosław Pietrzak** (Warszawa), **Bożena Werner** (Warszawa)

#### Bezobjawowy zespół preekscytacji u dzieci. Kogo zwolnić z aktywności fizycznej? Kogo kwalifikować do badań inwazyjnych? Czyli czy istnieje złoty środek?

Agnieszka Tomik (Warszawa)

### **Komorowe zaburzenia rytmu serca u nastolatków. Strategia diagnostyczna.**

Radosław Pietrzak (Warszawa)

### **Znaczenie biomarkerów, badań obrazowych, testu ergospirometrycznego i pionizyjnego w stratyfikacji ryzyka u dzieci z zaburzeniami rytmu serca.**

Bożena Werner (Warszawa)

### **Kwalifikacja do wszczepienia ICD w profilaktyce pierwotnej u dzieci. Analiza wybranych przykładów klinicznych.**

Ewa Smereczyńska-Wierzbicka (Warszawa)

#### **12:30 - 14:00 Automat ocenia EKG... i co z tego wynika?**

przewodniczą:

**Rafał Dąbrowski** (II Klinika Choroby Wieńcowej, Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego, Warszawa, Polska), **Dr n. med. Andrzej Cacko** (1) I Katedra i Klinika Kardiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska 2) Zakład Informatyki Medycznej i Telemedycyny, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska)

#### **Jak to działa? Opis technologii**

Andrzej Cacko (1) I Katedra i Klinika Kardiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska 2) Zakład Informatyki Medycznej i Telemedycyny, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska)

#### **Możliwości i ograniczenia automatycznej analizy EKG**

Grzegorz Karczmarewicz (Otwock)

#### **Czego można spodziewać się po auto-analizie badania Holter EKG?**

Michalina Galas (I Katedra i Klinika Kardiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska)

#### **Kiedy wszystko inne zawiedzie - możliwości i ograniczenia implantowalnych rejestratorów arytmii**

Stefan Karczmarewicz (Otwock)

## **Sala D - Rysy**

09:00 - 10:30

#### **Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej PTK**

Zawodnik z problemem kardiologicznym

przewodniczą:

**Dr n.med. Renata Głównyńska** (I Katedra i Klinika Kardiologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego), **Dr n.med. Anna Turska-Kmieć** (Centrum Zdrowia Dziecka)

#### **Znaczenie badania przesiewowego w prewencji nagłego zgonu arytmicznego u młodocianego sportowca**

Anna Turska-Kmieć (Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa)

#### **Zaburzenia przewodzenia u zawodnika – adaptacja czy choroba?**

Agnieszka Kołodzińska (Warszawa)

#### **Migotanie przedsionków jak postępować u zawodnika wyczynowego**

Andrzej Folga (Warszawa)

#### **Zespół preekscytacji – czy zwalniać w w-f'u?**

Maria Maria Miszczak-Knecht (Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa)

10:45 - 12:15

#### **O częstotści rytmu serca słów kilka**

przewodniczą:

**Prof. Maria Trusz- Gluza** (Śląski Uniwersytet Medyczny), **Prof. Iwona Cygankiewicz** (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi)

#### **Kiedy serce bije za wolno**

Iwona Cygankiewicz (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi)

#### **Nieadekwatna tachykardia zatokowa**

Paweł Ptaszyński (Klinika Elektrokardiologii UM w Łodzi)

#### **Kontrola częstości akcji serca u chorych z migotaniem przedsionków**

Maria Trusz- Gluza (Śląski Uniwersytet Medyczny)

#### **Jak optymalizować częstość akcji serca u chorego z urządzeniem wszczepialnym?**

Przemysław Mitkowski ( I Klinika Kardiologii Katedry Kardiologii. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)

12:30 - 14:00

#### **Co nowego w....**

przewodniczą:

**Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Warszawa), **Prof. dr hab. med. Jerzy Krzysztof Wranicz** (Łódź)

#### **Co nowego w diagnostyce arytmii?**

Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)

#### **Co nowego w inwazyjnym leczeniu arytmii?**

Piotr Łodziński (Klinika Kardiologii WUM, Warszawa)

#### **Co nowego w urządzeniach wszczepialnych?**

Przemysław Mitkowski (Poznań)

**Co nowego w pulmonologii w kontekście arytmii?**

Tadeusz Przybyłowski (Warszawa)

**Co nowego w psychologii?**

Anna Mierzyńska (Instytut Kardiologii, Warszawa)

**Co nowego w psychiatrii?**

Sławomir Murawiec (Centrum Terapii Dialog, Warszawa)

## **Sala E - Zawrat/Giewont**

09:00 - 10:30	<b>Cardiology Meets Physics and Mathematics II</b>
10:45 - 12:15	<b>Cardiology Meets Physics and Mathematics III</b>
12:30 - 14:00	<b>Cardiology Meets Physics and Mathematics IV</b>