



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

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

Czwartek, 07.03.2019

Sala A - Tatry 1	Sala B - Tatry 2	Sala C - Ornak	Sala D - Rysy	Sala E - Zawrat/Giewont	Namiot
09:00 - 10:30					
Migotanie przedsionków	O pacjentach niezadowolonych z efektów leczenia	KARDIOGRAFIA IMPEDANCYJNA – PERSPEKTYWY NA PRZYSZŁOŚĆ	Elektrokardiogram w niewydolności serca – od rozpoznania do (wy)leczenia.	Sesja posterowa I	Brak sesji
11:00 - 12:30					
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
12:45 - 14:15					
Wszystko co chcielibyśmy wiedzieć o EKG, ale boimy się zapytać	Układ autonomiczny jako cel leczenia niewydolności serca	Sesja pod patronatem Firmy GE	Sesja wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny oraz Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku PTK.	Maraton EKG - Dogrywka	Brak sesji

15:30 - 17:00

Analiza zmienności rytmu (HRV) - stan po 25 latach	Kardiodiabetologia w codziennej praktyce klinicznej	Zdrowy sen pacjenta, zdrowy sen lekarza - zdrowy święty spokój	Arytmia w wadach wrodzonych serca	Brak sesji	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/KASPROWISKO
------------	------------	------------	------------	------------	---

Piątek, 08.03.2019

Sala A - Tatry 1	Sala B - Tatry 2	Sala C - Ornak	Sala D - Rysy	Sala E - Zawrat/Giewont	Namiot
11:00 - 12:30					
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
13:30 - 15:00					
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
15:15 - 16:45					
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
17:00 - 18:30					
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
19:00 - 20:15					
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
09:00 - 10:30				
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
10:45 - 12:15				
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
12:30 - 14:00				
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 **Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze Członków SENiT - Termin 1.**

19:00 - 20:30 **Maraton EKG część I**

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

Łącznik pomiędzy Maratonami

Rafał Baranowski (Warszawa)

Co tam nowego w grupie Lubię EKG?

Bartosz Szafran (Wrocław)

Byłam proszona 25 razy aby pokazać ten przypadek...

Kamila Dubik (Repty)

Lewogram i 25 milimetrowy załamek S u dziecka

Paulina Lubocka (Gdańsk)

Czynność serca 25/min u 14-letniego dziecka

Justyna Zamojska (Łódź)

Polscy srebrni medaliści z kardiologiczną niespodzianką

Marek Wawrzacz (Warszawa)

25 pauz powyżej 2,5sek

Aneta Skwarek-Dziewanowska (Lublin)

25 w życiu pewnego pacjenta

Krzysztof Dubowski (Warszawa)

Więcej niż 25 razy Torsade de pointes w przedśnionkach

Dominika Pyszno-Prokopowicz (Warszawa)

Jak elektrodą ze srebra do EKG zmierzyć poziom sodu?

Teodor Buchner (Warszawa)

20:30 - 21:15 **Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze Członków SENiT - Termin 2.**

21:15 - 23:45 **Maraton EKG część II**

Sąsiadka spod nr 25 - nietypowe wezwanie dla kardiologa

Jadwiga Wolszakiewicz (Warszawa)

O złej arytmii nadkomorowej i dobrej komorowej

Laura Załucka (Warszawa)

„Dwadzieścia pięć i jedno pobudzenie w trybie VVI – algorytm testujący próg stymulacji... tylko czemu co 2 minuty?”

Agnieszka Stasiak - Maszke (Łódź)

25% do przodu...

Grzegorz Kielbasa (Kraków)

Po 25 latach czas na Holter bezprzewodowy

Gdzie jest stymulacja

Tachyarytmia nadkomorowa - ale jaka?

Michał Kowara (Warszawa)

Pauza 25x25 ...na 25 lat!

Bożena Leszczyńska-Bolewska (Repty)

Ekwiwalenty uniesienia odcinka ST u chorego z ostrym zespołem wieńcowym bez uniesienia odcinka ST.

Paweł Wiśniewski (Kraków)

Takie zawały widzi się raz na 25 lat

Sławomir Liszewski (Szwecja)

"Pustka w klp" w czasie próby wysiłkowej u pacjenta 25+

Piotr Bręborowicz (Poznań)

25 pobudzeniowy "obcy" częstoskurcz komorowy

Jadwiga Marynowicz (Opole)

Z deszczu pod rynnę

Katarzyna STYCZKIEWICZ (Brzozów)

25 defibrylacji

Bożena Kubicka (Ostrowiec Świętokrzyski)

Jak się dobrze przycisnąć...

Marek Jastrzębski (Kraków)

2x25 elektrokardiograficznych "twarzy Greya" najrzadziej rozpoznawanej arytmii

Sebastian Stec (Rzeszów)

Czwartek, 07.03.2019

Sala A - Tatry 1

09:00 - 10:30 **Migotanie przedsionków**

Od rozpoznania do leczenia

przewodniczą:

prof.dr hab.med. Romuald Ochotny (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu), **dr hab.med. Krzysztof Szydło** (I Katedra i Klinika Kardiologii, Śląski Uniwersytet Medyczny)

AHRE

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

Ablacja u chorych z niewydolnością serca

Oskar Kowalski (Katedra Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Śląski Uniwersytet Medyczny)

Leczenie przeciwkrzepliwne w trakcie ablacji i wszczepiania urządzeń

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)

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

strona: 4 z

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

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)

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

Kardiodiabetologia w codziennej praktyce klinicznej

Sesja pod patronatem Firmy Boehringer-Ingelheim

przewodniczy: **Danuta Czarnecka**

Dane z codziennej praktyki klinicznej na tle badań klinicznych NOAC.

Danuta Czarnecka

Jak zmieniły się wytyczne dotyczące leczenia przeciwkrzepeńczego u pacjentów leczonych NOAC?

Przemysław Mitkowski

Znaczenie czynników odwracających działanie NOAC

Rafał Drwiła (Warszawa)

Co kardiolog powinien wiedzieć o leczeniu cukrzycy?

Grzegorz Gajdos (Warszawa)

Sala C - Ornak

09:00 - 10:30

KARDIOGRAFIA IMPEDANCYJNA – PERSPEKTYWY NA PRZYSZŁOŚĆ

przewodniczą: **prof. dr hab. med. Grzegorz Gielerak** (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 wszczępienie 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 **Zdrowy sen pacjenta, zdrowy sen lekarza – zdrowy święty spokój**

Sesja pod patronatem Sponsora Głównego, Firmy Pro-Plus

przewodniczy: **Michał Skalski** (Warszawa)**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 Zaręba** (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 **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.)

15:30 - 17:00 **Arytmia w wadach wrodzonych serca**przewodniczą: **prof dr hab. n. med. Elżbieta Katarzyna Biernacka** (Instytut Kardiologii Anin), **Dr n. med. Maria Maria Mischczak-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)

Sala E - Zawrat/Giewont

09:00 - 10:30 Sesja posterowa I

przewodniczą: **prof. dr hab.med. Sławomir Łobodziński, dr n. med. Artur Filipecki** (Katowice)

WCZESNA SKUTECZNOŚĆ ABLACJI U DZIECI - DOŚWIADCZENIA WŁASNE GDAŃSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO LATA 2008-2017

Joanna Kwiatkowska (Katedra i Klinika Kardiologii Dziecięcej i Wad Wrodzonych Serca, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk)

Ocena wartości diagnostycznej ekwiwalentów uniesienia odcinka ST w rozpoznawaniu tętnicy dozawałowej u chorych z ostrym zawałem serca bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI).

Paweł Wiśniewski (Klinika Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II.)

Nowoczesna elektroterapia – panaceum dla serca? – opis przypadku.

Anna Kawińska-Hamala (Klinika Elektrokardiologii, Centrum Kliniczno-Dydaktyczne, Centralny Szpital Kliniczny w Łodzi)

Charakterystyczne cechy stymulacji pęczka Hisa w elektrokardiogramie

Jacek Zawadzki (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

Obturacyjny bezdech senny jako czynnik predykcji zaburzeń rytmu serca w całodobowym zapisie Holter EKG

Dominika Urbanik (Department of Internal Medicine, Occupational Diseases, Hypertension and Clinical Oncology, Wrocław Medical University, Wrocław, Poland)

Ten-year differences in indications for cardiac resynchronization therapy in international guidelines - insights from the Heart Failure Pilot and Long-Term Registries of the ESC

Agata Tymińska (1st Chair and Department of Cardiology, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland)

11:00 - 12:30 Sesja posterowa II

przewodniczą: **Prof. dr hab med. Jerzy Krzysztof Wrancisz** (Łódź), **Ewa Piotrowicz** (Warszawa)

Czy EKG jest potrzebne w kwalifikacji dzieci do sportu amatorskiego?

Bartosz Szafran (Wrocław)

Pol Sleep Heart Study - występowanie i znaczenie bezdechu sennego u pacjentów ze stabilną chorobą wieńcową: czy tylko AHI?

Joanna Berner (Zakład Kardiologii Nieinwazyjnej Katedra Chorób Wewnętrznych i Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi)

Kardioimpedancyjny wskaźnik zawartości płynu w klatce piersiowej (TFC) jako przydatny marker przewodnienia w obiektywizacji oceny czynnościowej pacjentów z ostrą zdekompenowaną niewydolnością serca

Agata Galas (Klinika Kardiologii i Chorób Wewnętrznych Wojskowy Instytut Medyczny Warszawa)

Ocena skorygowanego odstępu QT i dyspersji QT jako potencjalnych elektrokardiograficznych wskaźników zajęcia serca i ciężkości choroby u pacjentów z toczniem rumieniowatym układowym.

Piotr Bienias (Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa)

Znaczenie migotania przedsionków w populacji hospitalizowanej z powodu niewydolności serca na oddziale kardiologicznym i internistycznym

Anna Chuda (Zakład Kardiologii Nieinwazyjnej Katedra Chorób Wewnętrznych i Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ul. Żeromskiego 113 90-549 Łódź)

Ocena czynników ryzyka nawrotu burzy elektrycznej u pacjentów z implantowanym kardiowerterem defibrylatorem

Stanisław Morawski (Katedra Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii SUM, Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze)

Ocena parametrów zmienności rytmu serca (HRV) u pacjentów z nadciśnieniem tętniczym w zależności od współistnienia innych cech zespołu metabolicznego.

Małgorzata Maciorowska (Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie)

12:45 - 14:15 Maraton EKG - Dogrywka

przewodniczą: **Prof. dr hab. med. Rafał Baranowski** (Warszawa), **Dariusz Wojciechowski** (Warszawa)

Co się wydarzyło 25 września?

Monika Maciejewska (Warszawa)

Przypadek wiążący się z liczbą 25

Piotr Kędziora (Łódź)

EKG srebrnego pacjenta

Marcin Książczyk (Łódź)

25 cm² pola powierzchni prawego przedsionka – podejrzenie prawidłowe EKG**25 sekund złośliwej arytmii**

Joanna Płonka (Opole)

Po 25 latach...

Anna Fojt (Warszawa)

Pozawałowe załamki q: > 20 – 25 – 30 ms?, a może wcale nie musi ich być?

Piotr Bienias (Warszawa)

25%

Jacek Zawadzki

Namiot

17:30 - 20:00

SESJA SPECJALNA Z OKAZJI 25-LECIA KONFERENCJI SENIT KOŚCIELISKO/KASPROWISKO**Piątek, 08.03.2019****Sala A - Tatry 1**

11:00 - 12:30

Zaburzenia rytmu u chorych bez organicznej choroby serca w codziennej praktyce klinicznej.

przewodniczą:

prof.dr hab.med. Romuald Ochotny (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu), **Prof. Iwona Cygankiewicz** (Klinika Elektrokardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi)**Nadkomorowe zaburzenia rytmu**

Michał Kałowski (Łódź)

Komorowe zaburzenia rytmu

Lidia Chmielewska-Michalak (I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)

Zaburzenia przewodzenia przedsionkowo-komorowego i śródkomorowego

Maciej Kempa (Klinika Kardiologii i Elektroterapii, Gdański Uniwersytet Medyczny)

Farmakoterapia i leczenie inwazyjne zaburzeń rytmu serca u chorych bez choroby organicznej

Radosław Lenarczyk (Katedra Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Śląski Uniwersytet Medyczny)

13:30 - 15:00

Przychodzi do mnie pacjent z wszczepionym urządzeniem i zadaje pytanie...

przewodniczą:

prof. dr hab.med. Maria Trusz-Gluza (Katowice), **dr n. med. Artur Filipecki** (Katowice)**Co mogę bezpiecznie robić?**

Artur Filipecki (Katowice)

Jak mam się nie bać normalnie żyć?

Monika Bąk-Sosnowska (Katowice)

Nie chcę urządzenia- czy można mnie dobrze monitorować?

Sławomir Łobodziński (Long Beach (USA))

Podsumowanie- czy są to częste pytania?

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. Punkt widzenia kardiologa dziecięcego**

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

Zaburzenia rytmu u pacjentów bez strukturalnej choroby serca a aktywność fizyczna. Punkt widzenia kardiologa

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? Punkt widzenia kardiologa dziecięcego.

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

Blok przedsionkowo-komorowy II stopnia Mobitz II i blok przedsionkowo-komorowy III stopnia. Czy zawsze powinniśmy wszczepić stymulator? Punkt widzenia kardiologa

Romuald Ochotny (Poznań)

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, przeciwwzakrzepowych 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 Kmiećcka (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?**

Warsztaty pod patronatem firmy BTL

przewodniczą: **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?**

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

strona: 12 z

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 HFrEF

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 Elektrokardiologii 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 trójdzielna i elektroda. Diagnostyka echograficzna elektrodo-zależnej dysfunkcji aparatu trójdzielnego

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 elektroterapii 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 preeksycytacji 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 Głowczyńska** (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 częstości 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	Cardiology Meets Physics and Mathematics II
10:45 - 12:15	Cardiology Meets Physics and Mathematics III
12:30 - 14:00	Cardiology Meets Physics and Mathematics IV