

POLECHO

WARSZAWA 2025, 25-26 KWIETNIA

ECHA PRZESZŁOŚCI - ECHO PRZYSZŁOŚCI



PROGRAM

Organizatorzy:



Organizator logistyczny:



SALA WOLA

9:30-11:15 Sesja konkursowa przypadków klinicznych

Przewodniczący: A. Gackowski (Kraków), J. Kasprzak (Łódź), K. Mizia-Stec (Katowice)

Sesja pod patronatem firmy Polpharma  **polpharma**

- Skąd ten jeż? MitraClip z niebezpieczną niespodzianką
B. Szłósarczyk (Kraków)
- Pułapki ostrej niedomykalności aortalnej
B. Sobkowicz (Białystok)
- Mięsak mieloidalny z zajęciem serca
M. Węgiel (Kraków)
- Takotsubo – przyczyna czy skutek?
M. Kocowska-Trytko (Kraków)
- (Nie)typowe ścięćczenie miokardium
M. Kuryła (Warszawa)
- Po nitce do kłębka?
W. Wróbel (Katowice)
- Niewydolność serca po tępych urazach klatki piersiowej w przeszłości
K. Plaskota (Warszawa)
- Tajemnica połogowego serca: przypadek kardiomiopatii i transplantacji u młodej matki
A. Kańtoch (Kraków)
- Obrazowanie multimodalne w diagnostyce zmiany guzowej koniuszka serca
M. Baran (Gdańsk)
- Zmiany naczyniopochodne w OUN u 30 latka – czy zawsze przeciek?
J. Paluszkiewicz (Poznań)
- Dodatkowe echo w LVOT. Czy taki diabeł straszny jak go malują?
E. Czestkowska (Kraków)

11:30-13:00 Sesja wytycznych i stanowisk ESC oraz asocjacji 2024 (niewydolność serca)

Przewodniczący: Z. Gąsior (Katowice), A. Tycińska (Białystok), A. Pawlak (Warszawa)

- Ocena urządzeń wszczepialnych u chorych z niewydolnością serca (stanowisko EHRA i HFA)
L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)
- Obrazowanie mechanicznego wspomaganie krążenia w stanach nagłych (stanowisko EACVI, ACVC i EuroElso)
A. Bielka (Zabrze)
- Niewydolność prawej komory u chorych z mechanicznym wspomaganie lewej komory (stanowisko HFA)
L. Paluszkiewicz (Bad Oeyenhausen)
- Ultrasonografia płuc w ostrej i przewlekłej niewydolności serca (EACVI)
A. Adamska-Welnicza (Warszawa)

14:30-15:30 Rok 2024/25 w strukturalnych chorobach serca – game changers, czyli wyniki badań

Przewodniczący: K. Mizia-Stec (Katowice), M. Fijałkowski (Gdańsk), P. Suwalski (Warszawa)

- Zastawka aortalna (wykład pod patronatem firmy Edwards)
W. Wojakowski (Katowice)
- Zastawka mitralna
P. Szymański (Warszawa)
- Zastawka trójdzielna
A. Gackowski (Kraków)



16:00-17:50 Inauguracja oraz Walne zebranie Członków AE PTK

Przewodniczący: K. Mizia-Stec (Katowice), A. Gackowski (Kraków), J. Kasprzak (Łódź), P. Szymański (Warszawa)

- New perspectives on atrial functional tricuspid regurgitation
D. Muraru (Milan)

18:00-19:00 On call case challenge – decide with the top team

Chairpersons: S. Price (London), D. Muraru (Milan), A. Gackowski (Kraków)

Session in English

- RVOT under the magnifying glass – a clinical challenge without a clear answer
N. Maruszak (Kraków)
- Paraganglioma in the right atrium
M. Wojciechowska (Warszawa)
- Iatrogenic tricuspid regurgitation... and what's next?
K. Golińska-Grzybała (Kraków)
- Unusual cause of the aortic regurgitation
D. Kustrzycka-Kratochwil (Wrocław)
- Rare complication after CRT-D system implantation
T. Walczak (Wrocław)
- Initially only deep vein thrombosis of lower limbs – dramatic course, effective diagnosis and interventions!
G. Orzeł-Łomozik (Katowice)
- Nonspecific interstitial pneumonia as a symptom of pulmonary vein stenosis – a rare complication of atrial fibrillation ablation
K. Żelazowska-Chmielińska (Warszawa)
- TricValve implantation as a chance for inoperable patients with massive tricuspid regurgitation
G. Hirnle (Zabrze)

SALA PRAGA

11:30-13:00 Sesja wytycznych i stanowisk ESC oraz asocjacji 2024 (zaburzenia rytmu)

Przewodniczący: P. Lipiec (Łódź), A. Wysokiński (Lublin), P. Suwalski (Warszawa)

- Kardiomiopatia przedsionkowa – stanowisko EHRA i HRS
J. Kasprzak (Łódź)
- Wytyczne ESC 2024 – farmakoterapia a obrazowanie (wykład sponsorowany firmy Holsten Pharma)
T. Kukulski (Zabrze)
- Postępowanie w burzy elektrycznej – stanowisko EHRA i HRS
K. Mizia-Stec (Katowice)
- Ablacja migotania przedsionków – jakie badania obrazowe i dlaczego
M. Farkowski (Warszawa)

Holsten Pharma
Freude an Gesundheit!

13:15-14:15 Zatorowość płucna i systemowa – trzeba to wiedzieć

Przewodniczący: J. Kasprzak (Łódź)

Sesja sponsorowana firmy Pfizer 

- Zatorowość płucna – leczenie przeciwzakrzepowe a interwencje
M. Kurzyna (Otwock)
- Zatorowość w migotaniu przedsionków – decyzje wysokiego ryzyka
J. Kasprzak (Łódź)
- Zatorowość w ostrych zespołach wieńcowych – leczenie i profilaktyka
K. Mizia-Stec (Katowice)

14:30-15:30 Rok 2024/2025 w niewydolności serca – game changers, czyli wyniki badań zmieniających praktykę kliniczną

Przewodniczący: M. Grabowski (Warszawa), B. Sobkowicz (Białystok), P. Rubiś (Kraków)

- Ostra niewydolność serca
A. Tycińska (Białystok)
- HFrEF i HFmEF
P. Rubiś (Kraków)
- HFpEF
A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa)
- Co przyniesie przyszłość? Badania w toku (wykład sponsorowany firmy BAUSCH Health) **BAUSCH Health**
M. Grabowski (Warszawa)

18:00-19:00 Wrodzona historia choroby – moje przypadki wad wrodzonych serca

Przewodniczący: M. Kowalczyk-Domagala (Warszawa), M. Lipczyńska (Warszawa), A. Cieplucha (Poznań)

- Tetralogia Fallota
O. Trojarska (Poznań)
- Anomalia Ebsteina
M. Kowalski (Warszawa)
- Koarktacja aorty
A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź)
- Pojedyncza komora
A. Morka (Kraków)

SALA TARGÓWEK

09:30-11:15 Kurs echokardiografii pediatrycznej

Przewodniczący: B. Werner (Warszawa), E. Mroczek (Wrocław), M. Lipczyńska (Warszawa)

- Podstawy badania echokardiograficznego u dzieci i młodzieży – normy, analiza sekwencyjna
A. Mirecka-Rola (Warszawa)
- Ubytek międzyprzedsionkowy – anatomia oraz podstawy diagnostyki obrazowej
B. Kucińska (Warszawa)
- Obrazowanie i monitorowanie zabiegów interwencyjnego zamykania ubytków międzyprzedsionkowych
P. Cześniewicz (Wrocław)
- Komunikacja międzyprzedsionkowa – zamykać czy otworzyć?
N. Nawara-Węgrzyn (Kraków)

11:30-13:00 Rola echokardiografii w rozpoznawaniu wrodzonych wad zastawkowych u dzieci

Przewodniczący: A. Cieplucha (Poznań), G. Zalewski, A. Morka (Kraków)

Sesja we współpracy z Sekcją Kardiologii Dziecięcej PTK

- Wrodzone wady zastawki aortalnej
A. Michalczyk (Zabrze)
- Wrodzone wady zastawki płucnej
A. Waldoch (Gdańsk)
- Wrodzone wady zastawki trójdzielnej
M. Kowalczyk-Domagala (Warszawa)
- Wrodzone wady zastawki dwudzielnej
L. Zalewska (Katowice)

14:30-15:30 Echokardiografia – kurs podstawowy

Przewodniczący: M. Setny (Warszawa), E. Kowalik (Warszawa), T. Kukulski (Zabrze)

- Anatomia echokardiograficzna i ocena lewej komory
A. Budaj-Fidecka (Warszawa)
- Anatomia echokardiograficzna i ocena prawej komory
A. Lech-Pawłowska (Warszawa)
- Anatomia i ocena dużych naczyń tętniczych i żylnych
A. Tomaszewski (Lublin)

18:00-19:00 Echokardiografia – kurs podstawowy

Przewodniczący: A. Budaj-Fidecka (Warszawa), K. Kurnicka (Warszawa), A. Lisowska (Białystok)

- Zastawka mitralna
J. Bąk (Rzeszów)
- Zastawka aortalna
M. Mizia (Katowice)
- Zastawka trójdzielna
M. Komar (Kraków)

SALA WARSZTATOWA MOKOTÓW

09:30-11:15 Ocena niedomykalności zastawki trójdzielnej i zasady kwalifikacji do jej leczenia interwencyjnego

Przewodniczący: P. Pysz (Katowice)

Warsztat sponsorowany firmy Philips Polska **PHILIPS**

- Warsztat ma na celu nabycie umiejętności oceny anatomii zastawki trójdzielnej, mechanizmu i stopnia jej niedomykalności oraz kryteriów kwalifikacji do leczenia p/skórnego z uwzględnieniem obrazu prawej komory – poznamy możliwości p/klatkowej i p/przełykowej echokardiografii 3-wymiarowej, a także podstawy oceny odkształcenia tkankowego

11:30-13:00 Nowa nadzieja oceny niedomykalności mitralnej – poza horyzont klasycznych parametrów

Przewodniczący: P. Scisło (Warszawa)

Warsztat sponsorowany firmy Philips Polska **PHILIPS**

- Niedomykalność mitralna jest drugą pod względem częstości nabytą wadą serca u osób dorosłych. Skomplikowana budowa zastawki powoduje różnorodność kształtów ubytku koaptacji. Dotychczasowe metody oceny stopnia niedomykalności oparte były na uproszczonych założeniach co w części przypadków implikowało nierzeczywisty obraz parametryczny. Jednak już dziś ewolucja technologii i myśli pozwoliła na stworzenie nowego narzędzia pozwalającego na ocenę istoty niedomykalności – objętości fali zwrotnej – bez ograniczeń dotychczasowych metod. Warsztat ma na celu praktyczne zaznajomienie uczestników spotkania z nowym narzędziem ilościowej oceny niedomykalności mitralnej Philips 3D Auto CFQ

14:30-16:00 Ocena funkcji lewej komory

Przewodniczący: B. Zaborska (Warszawa)

Warsztat sponsorowany firmy Philips Polska **PHILIPS**

- Celem warsztatu jest zapoznanie uczestników z oceną geometrii i funkcji LV w obrazowaniu 2D i 3D z uwzględnieniem pomiarów wolumetrycznych oraz pomiarów odkształcenia (Strain)

SALA WARSZTATOWA CZERNIAKÓW

11:30-13:00 USG naczyń w praktyce kardiologa – ekspercki warsztat praktyczny

Przewodniczący: A. Kabłak-Ziembicka (Kraków), A. Lisowska (Białystok)

- USG tętnic szyjnych: teoria i przykłady patologii, demonstracja praktyczna
- USG aorty brzusznej i naczyń kończyn dolnych: teoria i przykłady patologii, demonstracja praktyczna

14:30-15:30 Echokardiografia od podstaw

Przewodniczący: J. Kasprzak (Łódź), P. Lipiec (Łódź)

Warsztat sponsorowany firmy Esaote



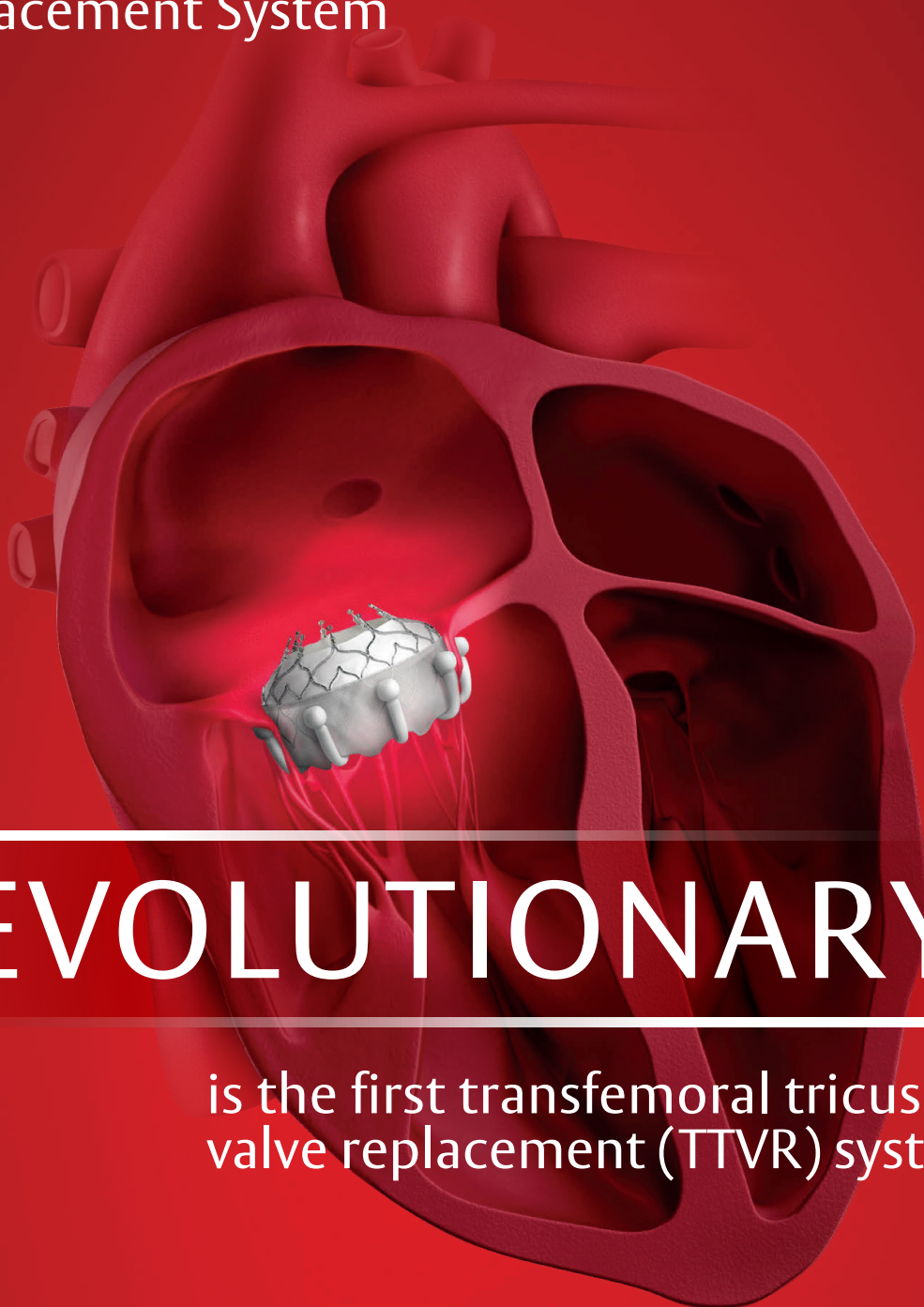
SALA WARSZTATOWA GROCHÓW

11:30-13:00 Sesja abstraktowa

Przewodniczący: *B. Sobkowicz (Białystok), M. Setny (Warszawa)*

- Ocena parametrów echokardiograficznych u pacjentów z zaawansowaną marskością wątroby kwalifikowanych do przeszczepienia narządu
T. Cader (Warszawa)
- Ciśnienie skurczowe prawej komory (RVSP) jako czynnik predykcyjny pooperacyjnego zespołu niewydolności wielonarządowej
P. Duchnowski (Warszawa)
- Ciemne mięśnie brodawkowe – nowy element mechanicznego uszkodzenia w MAD
K. Sienkiewicz (Gdańsk)
- Ocena parametrów przebudowy układu sercowo-naczyniowego: FMD, Zva, GLS u pacjentów ze zwężeniem zastawki aortalnej
P. Bańka (Katowice)
- Proteomiczne markery dysfunkcji rozkurczowej i przebudowy serca w populacji ogólnej; wnioski z badania Białystok PLUS
M. Dubatówka (Białystok)
- Interobserver and Intramodality Variability in LVEF Assessment: ECHO Expert and automated AI vs. CMR
P. Molek-Dziadosz (Kraków)
- Right ventricular function across the whole spectrum of heart failure diagnosed by the universal definition and classification
M. Słonecka (Zabrze)
- Deep Learning in Transthoracic Echocardiography: Automatic Identification of Heart Views
G. Orzeł-Łomozik (Katowice)
- Kluczowa rola echokardiograficznej techniki śledzenia markerów akustycznych w ocenie chorych z dziedziczną hemochromatozą
M. Świątczak (Gdańsk)
- Prevalence and clinical significance of ventricular arrhythmia among wide-age spectrum mitral valve prolapse polish population, MITPROL AR-PL Registry analysis
D. Dziadosz (Katowice)
- Czy można odróżnić zawał serca STEMI ściany przedniej od zespołu takotsubo w fazie ostrej za pomocą badania echo lub rezonansu serca?
A. Genc (Gdańsk)
- Prevalence, clinical significance, and risk factors of arrhythmic mitral valve prolapse – results of the MITPROL AR-PL Registry
D. Dziadosz (Katowice)

Edwards EVOQUE
Tricuspid Valve
Replacement System



REVOLUTIONARY

is the first transfemoral tricuspid
valve replacement (TTVR) system*

*First-of-its-kind device commercially available (in the EU).



Edwards

SALA WOLA

08:30-09:45 Ciężko ranne przypadki

Przewodniczący: A. Lech-Pawłowska (Warszawa), P. Hoffman (Warszawa), A. Wysokiński (Lublin)

- Przewodnikowa naprawa zastawki trójdzielnej u pacjentki z sercem funkcjonalnie jednokomorowym po dwukierunkowym zespoleniu Glenna
M. Janiel
- Dwujamowa prawa komora – manifestacja wady w wieku dorosłym
W. Czarkowski
- „Rozdarte serce” – rzadki obraz powikłanego zawału
K. Kurnicka (Warszawa)
- W poszukiwaniu przyczyny MINOCA u 25-letniej pacjentki
Ł. Żydzik (Kraków)
- Rakowiak pełnym sercem
B. Busz-Papież (Szczecin)
- Rzadki guz serca w przebiegu neurofibromatozy typu 2
A. Polańska-Szczap (Słupsk)
- Guz, który znikł bez śladu. Dobre zakończenie złej diagnozy
E. Lichota (Kraków)
- Przerwany łuk aorty u 30-letniej kobiety z dwupłatkową zastawką aorty i tętniakiem aorty wstępującej – diagnostyka i leczenie
E. Mazur (Gdańsk)

10:00-11:30 Interwencje na zastawce trójdzielnej

Przewodniczący: A. Gackowski (Kraków), M. Deja (Katowice), I. Janusz Bąk (Rzeszów)

- Izolowane interwencje kardiologiczne na zastawce trójdzielnej – wskazania, skuteczność krótko- i długoterminowa
M. Fijałkowski (Gdańsk)
- Przewodnikowa naprawa zastawki trójdzielnej – kwalifikacja, wskazania, wyniki – stan na rok 2025
P. Scisło (Warszawa)
- Przewodnikowa wymiana zastawki trójdzielnej – kwalifikacja, wskazania, wyniki – stan na rok 2025
D. Muraru (Milan)
- Kraków-Warszawa, czyli HEART-TEAM i co dalej?
T. Niklewski (Zabrze)

11:45-12:45 Kardiomiopatia przerostowa

Przewodniczący: Z. Oko-Sarnowska (Poznań), J. Kasprzak (Łódź), Ł. Małek (Warszawa)

- Patofizjologia, genetyka i różnicowanie
Z. Oko-Sarnowska (Poznań)
- Leczenie chirurgiczne i interwencyjne kardiomiopatii w erze inhibitorów miozyny sercowej (wykład sponsorowany firmy Bristol Myers Squibb)  Bristol Myers Squibb™
M. Kłopotowski (Warszawa)
- Nagły zgon – rola obrazowania w stratyfikacji ryzyka
J. Kasprzak (Łódź)

13:00-14:00 Gdy frakcja jest (prawie) prawidłowa – spotkanie z ekspertami

Sesja sponsorowana firmy AstraZeneca 

- Różnicowanie duszności – jak nie przeoczyć HFpEF – klinika, obrazowanie i biochemia
P. Rubiś (Kraków)
- HFmEF – decyzje kliniczne przy granicznej funkcji lewej komory – manual dla kardiologa
P. Szymański (Warszawa)
- Poprawa frakcji wyrzutowej i co dalej – leczyć, nie leczyć?
A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)

14:15-15:15 Ostra niewydolność serca

Przewodniczący: K. Mizia-Stec (Katowice), L. Paluszkiewicz (Bad Oeynhausen), T. Kukulski (Zabrze)

- Ocena pacjenta we wstrząsie i kwalifikacja do wspomagania
S. Price (Londyn)
- Mechaniczne powikłania zawału serca
K. Wróbel (Warszawa)
- ECMO, IABP i pompy osiowe – jak monitorować działanie i powikłania
T. Niklewski (Zabrze)

15:30-16:30 Przewlekła niewydolność serca – w oparciu o przypadki

Przewodniczący: B. Zaborska (Warszawa), W. Kosmala (Wrocław), P. Rubiś (Kraków)

- Chory po zawale serca z niską LVEF – jak diagnozować, jak leczyć?
T. Kukulski (Zabrze)
- Zapalenie mięśnia sercowego i niska LVEF – algorytm diagnostyczny, przewidywanie poprawy
Z. Gąsior (Katowice)
- Ciężka niewydolność serca w wadzie zastawkowej – optymalizacja przed interwencją czy dyskwalifikacja do zabiegu
P. Hoffman (Warszawa)

SALA PRAGA

08:30-09:45 Kardioonkologia dla kardiologów obrazowych

Przewodniczący: E. Lewicka (Gdańsk), R. Grabysa (Olsztyn), R. Głowczyńska (Warszawa)

- Wytyczne kardioonkologiczne – kompendium wiedzy (na podstawie 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology)
D. Kuźrzycka-Kratochwil (Wrocław)
- Kardiotoxyczność immunoterapii (na podstawie: Cardiovascular toxicities of immune therapies for cancer – a scientific statement of the Heart Failure Association (HFA) of the ESC and the ESC Council of Cardio-Oncology)
M. Knapp (Białystok)
- Prawe serce u pacjentów z chorobą nowotworową
B. Uziębło-Życzkowska (Warszawa)
- O szpiczakach w oparciu o przypadki – kompendium dla kardiologa obrazowego
I. Zastawna (Warszawa), I. Jędrzejewska (Warszawa)

10:00-11:30 Obrazowanie w komorowych zaburzeniach rytmu

Przewodniczący: T. Kukulski (Zabrze), L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk), M. Farkowski (Warszawa)

- Arytmia komorowa: pierwszy objaw kardiomiopatii czy zapalenia mięśnia sercowego – algorytm diagnostyczny
W. Kosmala (Wrocław)
- Arytmia komorowa a prolaps mitralny – co robić, jak leczyć? (wykład sponsorowany firmy Recordati)  RECORDATI
A. Berger-Kucza (Katowice)
- Sportowiec z arytmią komorową – jak diagnozować, jak leczyć; czy zakazać sportu?
Ł. Małek (Warszawa)
- Arytmogenna dysplazja prawej komory i inne zespoły uwarunkowane genetycznie
A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)

11:45-12:45 Uwaga uszko!

Przewodniczący: D. Sorysz (Kraków), P. Szymański (Warszawa), M. Kowalewski (Warszawa)

- Po co nam uszko – embriologia, fizjologia i wady wrodzone
D. Sorysz (Kraków)
- Przewlekłe zamykanie uszka – wskazania, monitorowanie, protokoły leczenia przeciwniekrzepliwego
R. Gałęska (Gdańsk)
- Chirurgiczne zamknięcie uszka lewego przedsionka – wskazania, techniki, monitorowanie i wyniki
P. Suwalski (Warszawa)

13:00-14:00 Nadciśnienie tętnicze, przewlekły zespół wieńcowy – ocena echokardiograficzna i konsekwencje terapeutyczne

Przewodniczący: P. Hoffman (Warszawa)

Sesja sponsorowana firmy Berlin-Chemie/Menarini  **BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

- Kiedy kierować chorego z nadciśnieniem tętniczym na badanie echokardiograficzne?
P. Hoffman (Warszawa)
- Powikłania narządowe a wybór terapii nadciśnienia tętniczego
P. Dobrowolski (Warszawa)
- Echokardiografia w przewlekłym zespole wieńcowym a terapia
P. Lipiec (Łódź)
- Dyskusja

14:15-15:15 Choroby mięśnia sercowego

Przewodniczący: K. Kaczmarek (Łódź), Z. Oko-Sarnowska (Poznań), M. Kłopotowski (Warszawa)

- Diagnostyka echokardiograficzna w systemowych chorobach tkanki łącznej
E. Płońska-Gościński (Szczecin)
- Choroba Fabrygo, hemochromatoza i inne choroby spichrzeniowe (wykład sponsorowany firmy Takeda) 
Z. Oko-Sarnowska (Poznań)
- Amyloidozę serca – algorytm diagnostyczny (wykład sponsorowany firmy Pfizer) 
A. Olszanecka (Kraków)

15:30-16:30 Cięża – decyzje kliniczne w oparciu o obrazowanie

Przewodniczący: A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź), A. Lech-Pawłowska (Warszawa), A. Klisiewicz (Warszawa)

- Aortopatie – jak oceniać ryzyko i powikłania
A. Bartczak-Rutkowska (Poznań)
- Protezy zastawkowe – jak się nie przestraszyć
M. Lipczyńska (Warszawa)
- Niewydolność serca
A. Cieplucha (Poznań)

SALA TARGÓWEK

08:30-09:45 Echokardiografia – kurs podstawowy

Przewodniczący: B. Zaborska (Warszawa), O. Trojarska (Poznań), A. Szyszka (Poznań)

- Echokardiografia w chorobie wieńcowej
B. Zaborska (Warszawa)
- Echokardiografia w niewydolności serca
A. Pawlak (Warszawa)
- Choroby osierdzia
A. Gackowski (Kraków)
- Z kalkulatorem w ręku
M. Stąpór (Kraków)

10:00-11:30 Echokardiografia – kurs podstawowy

Przewodniczący: E. Płońska-Gościński (Szczecin), Z. Gąsior (Katowice), M. Stąpór (Kraków)

- Podstawy echokardiografii obciążeniowej
Z. Gąsior (Katowice)
- Podstawy echokardiografii przezprętykowej
A. Lisowska (Białystok)
- Podstawy rekonstrukcji trójwymiarowej
P. Lipiec (Łódź)
- Podstawy oceny odkształcenia i innych technik dodatkowych
B. Michalski (Łódź)

11:45-12:45 Prawa komora dla koneserów

Przewodniczący: A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk), M. Komar (Kraków), P. Pruszczyk (Warszawa)

- Mechanika prawego serca
J. Nowak (Zabrze)
- Przewlekła niewydolność prawej komory
B. Sobkowicz (Białystok)
- Ostra niewydolność prawej komory
K. Kurnicka (Warszawa)

14:15-15:15 Ostre interwencje w oparciu o przypadki

Przewodniczący: G. Hirnle (Zabrze), D. Kustrzycka-Kratochwil (Wrocław), P. Suwalski (Warszawa), P. Suwalski (Warszawa)

- Ostra niedomykalność mitralna – leczenie przezskórne czy operacyjne
K. Golińska-Grzybała (Kraków)
- Rozwarstwienie łuku i aorty zstępującej – obrazowanie i postępowanie
E. Kowalik (Warszawa)
- Thrombus in transit – embolektomia czy tromboliza
P. Pruszczyk (Warszawa)

15:30-16:30 Test yourself – pytania testowe na zakończenie

Przewodniczący: P. Szymański (Warszawa), A. Gackowski (Kraków), M. Setny (Warszawa)

SALA WARSZTATOWA MOKOTÓW

09:00-10:40 Warsztaty z wykorzystaniem oprogramowania EchoPAC

Warsztat sponsorowany firmy GE HealthCare  GE HealthCare

- Nowoczesne techniki echokardiograficzne w kwalifikacji chorych do elektroterapii serca
L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)
- Przerost lewej komory – nowe wyzwania
J. Kasprzak (Łódź)

11:45-12:45 Trzy kroki do prawidłowego rozpoznania kardiomiopatii przerostowej z LVOTO

Przewodniczący: M. Fijałkowski (Gdańsk), A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Warsztat sponsorowany firmy Bristol Myers Squibb  Bristol Myers Squibb™

14:15-16:00 Warsztaty z wykorzystaniem oprogramowania EchoPAC

Warsztat sponsorowany firmy GE HealthCare  GE HealthCare

- Echokardiografia w wytycznych ESC dotyczących kardioonkologii
P. Gościński (Szczecin)
- Nowoczesna ocena funkcji zastawki mitralnej oraz protez zastawkowych
M. Fijałkowski (Gdańsk)

SALA WARSZTATOWA CZERNIAKÓW

08:30-09:45 Jak badam pacjenta z nabytą wadą zastawkową? Warsztaty w oparciu o badanie pacjentów na żywo

Przewodniczący: P. Szymański (Warszawa), M. Lipczyńska (Warszawa)

Warsztat sponsorowany firmy Samsung **SAMSUNG**

→ Praktyczne wskazówki na temat badania pacjentów z wadą aortalną, po robotycznej operacji naprawy zastawki

10:00-11:30 Jak badam pacjenta z wadą wrodzoną serca? Warsztat w oparciu o badanie pacjentów na żywo

Przewodniczący: P. Szymański (Warszawa), M. Lipczyńska (Warszawa)

Warsztat sponsorowany firmy Samsung **SAMSUNG**

→ Praktyczne wskazówki na temat badania pacjentów z różnymi wadami wrodzonymi: tetralogią Fallota, anomalią Ebsteina, przełożeniem pni tętniczych po korekcji przedsionkowej, czteropłatkową zastawką aortalną

11:45-12:45 Warsztat anatomiczny

Przewodniczący: A. Koleśnik (Warszawa)

14:15-15:15 Infekcyjne zapalenie wsierdza – przypadki dla kardiografy

Przewodniczący: R. Grabysa (Olsztyn), I. Janusz Bąk (Rzeszów), M. Deja (Katowice)

→ Siła złego na jednego? – powikłania neurologiczne u pacjenta z okołoprotezowym IZW

A. Szyszkowska (Białystok)

→ IZW prawego i lewego serca – niedomykalność, arytmia, blok, perforacja

K. Perzanowska-Brzeszkiewicz (Warszawa)

→ 36-letnia pacjentka z „masą” w lewym przedsionku

E. Żukowska (Białystok)

→ Uzależnieni z IZW – czy zawsze tak samo leczymy

M. Słonecka (Zabrze)

→ Powikłany przebieg IZW – kiedy echokardiografia nie wystarcza

E. Kazimierczyk (Białystok)

SALA WARSZTATOWA GROCHÓW

08:30-09:45 Rola echokardiografii w mechanicznym wspomaganiu krążenia (IABP, Impella, ECMO)

Przewodniczący: I. Jędrzejewska (Warszawa), T. Pawłowski (Warszawa), A. Nazaruk (Warszawa), M. Sztechman-Czub (Warszawa), J. Prokop (Warszawa), W. Nowak (Warszawa), J. Staromłyński (Warszawa)

Centrum Terapii Pozaustrojowych i Centrum Leczenia Wstrząsu Kardiogenego PIM MSWiA

→ Metody wspomagania – minimum wiedzy o ECMO, Impelli i IABP dla każdego kardiologa

→ Trochę więcej o ECMO – jak kwalifikować, prowadzić i monitorować

→ Impella – jak kwalifikować, prowadzić i monitorować. Pytania i odpowiedzi

→ Pytania i odpowiedzi

10:00-11:30 Badanie TEE od podstaw – ćwiczenia symultaniczne z ekspertem

Przewodniczący: I. Karolina Golińska-Grzybała (Kraków)

Warsztat przy współpracy z MST 

→ Podstawowe projekcje krok po kroku – pacjent 1

→ Zróbmy to ponownie – pacjent 2

→ I jeszcze raz – pacjent 3

→ Wolne ćwiczenia

11:45-13:15 Monitorowanie procedur MitraClip i TriClip: sprawnie i perfekcyjnie. Ćwiczenia symultaniczne z ekspertem

Przewodniczący: A. Gackowski (Kraków)

Warsztat sponsorowany firmy Abbott  **Abbott**

- Zastawka mitralna: umiesz to, ale możesz lepiej!
- Punkcja przegrody: droga do sukcesu lub kłopotów
- Zastawka trójdzielna: łatwiejsza niż sądzisz!
- Wolne ćwiczenia

14:15-15:15 Zastawki w TEE: wytrenuj odruchy. Ćwiczenia symultaniczne z ekspertem

Przewodniczący: M. Stąpór (Kraków)

Warsztat przy współpracy z MST  **MST**
MEDICAL
SIMULATION
TECHNOLOGIES

- Zastawka aortalna – na rozgrzewkę
- Zastawka mitralna – perfekcja ma znaczenie
- Zastawka trójdzielna – nie zniechęcaj się!
- Wolne ćwiczenia

Sprawdź program



Nazwa sieci: GEHC_connects
Hasło: POLECHO2025

Platynowy sponsor:  GE Healthcare

Organizatorzy:



Organizator logistyczny:



Światła, muzyka, wzruszenia!

Nowy repertuar w kinie APOLLO!

- Ewa Fudalej
Zaczęło się od artroskopii
- Karolina Wrona-Kolasa
Rzadka przyczyna powiększenia prawych jam serca
- Jacek Kuźma
Echokardiografia nasierdziowa i przezklatkowa w hybrydowym zamykaniu ubytku międzykomorowego
- Agnieszka Bednarek
Kiedy prawa komora zdradza więcej niż myślisz
- Ewa Peszek-Przybyła
Spodziewaj się niespodziewanego – czyli incidentaloma u pacjenta z ciężką stenozą aortalną
- Michalina Mazurkiewicz
Przypadkowe USG jamy brzusznej? Efekt domina w diagnostyce i leczeniu guza serca
- Michał Tworek
Lekcja pokory... Czyli przypadek nieoczywistej zmiany w świetle lewego przedsionka
- Andrzej Tomaszewski
Jak śliwka w kompot
- Anna Faran
Fenotyp kardiomiopatii przerostowej podróż do nieoczywistego rozpoznania
- Anna Węgrzyn-Witek
Tętniak rzekomy lewej komory po zabiegu MVR
- Marta Górnicka
Pacjent z jatrogennym krwiakiem aorty wstępującej i podejrzeniem infekcyjnego zapalenia wsierdza
- Maciej Podolski
Medycyna to sztuka - nigdy nie mów, że wiesz na pewno
- Rafał Niemiec
Astma oskrzelowa, APE w tle... pilna konsultacja pacjentki z dusznością
- Jakub Mrzyk
Choroba nadciśnieniowa serca czy może coś więcej?
- Katarzyna Starzyk
Rzadka choroba miokardialna z uszkodzeniami wielonarządowymi – wyboista droga...
- Radosław Rychlak
Z cicha pęk(ł)
- Rafał Mańczak
Zatorowość cementowa
- Maria Królikowska
Pacjent z bólem w klatce piersiowej – czy to może być... guz?
- Magdalena Brzęczek
Onkologia w kardiologii do kwadratu – niecodzienne decyzje w OIOK
- Michał Kosowski
Different faces of viral myocarditis. Case report
- Valeriia Lupych
Inwazja obcych w Pracowni ECHO
- Sandra Powroźnik
Criss Cross Heart
- Agata Krawczyk-Ożóg
Zawał mięśnia sercowego związany z anomalią odejścia prawej tętnicy wieńcowej od pnia płucnego
- Karolina Plaskota
Niewydolność serca w przebiegu strukturalnej degeneracji zastawki homografitu aortalnego
- Katarzyna Starzyk
Różne oblicza kardiomiopatii – seria przypadków z jednej rodziny
- Małgorzata Niemiec
Omdlenia u chorego z HCM – jak interpretować?
- Bartosz Kijewski
Jak dobrze, jak czasem coś się w sercu zawiesi
- Klaudia Sowa-Smorąg
Trzy historie, jedno narzędzie
- Barbara Zdzierak
Przez port do serca
- Wojciech Wróbel
Po nitce do kłębka?

Platynowy Sponsor:



Złoci Sponsorzy:



Srebrni Sponsorzy:



Sponsorzy:



Patroni honorowi:



WOJEWODA MAZOWIECKI
Mariusz Frankowski



Marszałek
Województwa
Mazowieckiego



Prezydent
miasta stołecznego
Warszawy



Naczelna
Izba Lekarska



Państwowy Instytut
Medyczny MSWiA

Patroni medialni:

