

# POLECHO

WARSZAWA 2025, 25-26 KWIETNIA

ECHA PRZESZŁOŚCI - ECHO PRZYSZŁOŚCI



# PROGRAM

Organizatorzy:



Organizator logistyczny:





**9:30-11:15 Sesja konkursowa przypadków klinicznych**

Przypadki kliniczne

- Przypadek 1
- Przypadek 2
- Przypadek 3
- Przypadek 4
- Przypadek 5
- Przypadek 6
- Przypadek 7
- Przypadek 8
- Przypadek 9
- Przypadek 10

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

Sesja dydaktyczna

- Ocena urządzeń wszczepialnych u chorych z niewydolnością serca (stanowisko EHRA i HFA)
- Obrazowanie mechanicznego wspomaganie krążenia w stanach nagłych (stanowisko EACVI, ACVC i EuroElso)
- Niewydolność prawej komory u chorych z mechanicznym wspomaganie lewej komory (stanowisko HFA)
- Ultrasonografia płuc w ostrej i przewlekłej niewydolności serca (EACVI)

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

Sesja dydaktyczna

- Zastawka aortalna
- Zastawka mitralna
- Zastawka trójdzielna

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

Sesja specjalna

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

Przypadki kliniczne

- Case 1
- Case 2
- Case 3
- Case 4
- Case 5

PIĄTEK / 25 KWIETNIA 2025

Sala Praga

- 11:30-13:00**     **Sesja wytycznych i stanowisk ESC oraz asocjacji 2024 (zaburzenia rytmu)**  
Sesja dydaktyczna
- „Kardiomiopatia przedsionkowa„ – stanowisko EHRA i HRS
  - Ablacja migotania przedsionków i Wytyczne ESC 2024 – postępowanie w migotaniu przedsionków – stanowiska EHRA i HRS
  - Postępowanie w burzy elektrycznej – stanowisko EHRA i HRS
- 13:15-14:15**     **Sesja satelitarna**  
Sesja satelitarna
- Zatorowość płucna – leczenie przeciwzakrzepowe a interwencje
  - Zatorowość w migotaniu przedsionków – decyzje wysokiego ryzyka
  - Zatorowość w ostrych zespołach wieńcowych – leczenie i profilaktyka
- 14:30-15:30**     **Rok 2024/2025 w niewydolności serca – game changers, czyli wyniki badań zmieniających praktykę kliniczną**  
Sesja dydaktyczna
- Ostra niewydolność serca
  - HFrEF i HFmEF
  - HFpEF
- 18:00-19:00**     **Wrodzona historia choroby – moje przypadki wad wrodzonych serca**  
Sesja dydaktyczna
- Tetralogia Fallota
  - Anomalia Ebsteina
  - Koarktacja aorty
  - Pojedyncza komora

PIĄTEK / 25 KWIETNIA 2025

Sala Targówek

**9:30-11:15 Kurs echokardiografii pediatrycznej**

Sesja dydaktyczna

- Podstawy badania echokardiograficznego u dzieci i młodzieży – normy, analiza sekwencyjna
- Ubytek międzyprzedsionkowy – anatomia oraz podstawy diagnostyki obrazowej
- Obrazowanie i monitorowanie zabiegów interwencyjnego zamykania ubytków międzyprzedsionkowych
- Komunikacja międzyprzedsionkowa – zamykać czy otworzyć?

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

Sesja dydaktyczna

- Wrodzone wady zastawki aortalnej
- Wrodzone wady zastawki płucnej
- Wrodzone wady zastawki trójdzielnej
- Wrodzone wady zastawki dwudzielnej

**14:30-15:30 Echokardiografia – kurs podstawowy**

Sesja dydaktyczna

- Anatomia echokardiograficzna i ocena lewej komory
- Anatomia echokardiograficzna i ocena prawej komory
- Anatomia i ocena dużych naczyń tętniczych i żylnych

**18:00-19:00 Echokardiografia – kurs podstawowy**

Sesja dydaktyczna

- Zastawka mitralna
- Zastawka aortalna
- Zastawka trójdzielna

**PIĄTEK / 25 KWIETNIA 2025**

**Sala warsztatowa Mokotów**

- 9:30-11:15**      **Ocena niedomykalności zastawki trójdzielnej i zasady kwalifikacji do jej leczenia interwencyjnego**  
Warsztat sponsorowany Philips Polska
- 11:30-13:00**    **Nowa nadzieja oceny niedomykalności mitralnej – poza horyzont klasycznych parametrów**  
Warsztat sponsorowany Philips Polska
- 14:30-16:00**    **Ocena funkcji lewej komory**  
Warsztat sponsorowany Philips Polska

PIĄTEK / 25 KWIETNIA 2025

Sala warsztatowa Czerniaków

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

Warsztat sponsorowany Philips Polska

→ 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**    Warsztat sponsorowany Esaote

SOBOTA / 26 KWIETNIA 2025

Sala Wola

**8:30-9:45 Ciężko ranne przypadki**

Przypadki kliniczne

- Przypadek 1
- Przypadek 2
- Przypadek 3
- Przypadek 4
- Przypadek 5
- Przypadek 6
- Przypadek 7

**10:00-11:30 Interwencje na zastawce trójdzielnej**

Sesja dydaktyczna

- Izolowane interwencje kardiochirurgiczne na zastawce trójdzielnej – wskazania, skuteczność krótko- i długoterminowa
- Przeszkórna naprawa zastawki trójdzielnej – kwalifikacja, wskazania, wyniki – stan na rok 2025
- Przeszkórna wymiana zastawki trójdzielnej – kwalifikacja, wskazania, wyniki – stan na rok 2025
- Zastawka trójdzielna w wadach wrodzonych – kiedy i jak operować

**11:45-12:45 Kardiomiopatia przerostowa**

Sesja dydaktyczna

- Patofizjologia, genetyka i różnicowanie
- Leczenie chirurgiczne i interwencyjne kardiomiopatii w erze inhibitorów miozyny sercowej
- Nagły zgon – rola obrazowania w stratyfikacji ryzyka

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

Sesja satelitarna

- Różnicowanie duszności – jak nie przeoczyć HFpEF – klinika, obrazowanie i biochemia
- HFmEF – decyzje kliniczne przy granicznej funkcji lewej komory – manual dla kardiologa
- Poprawa frakcji wyrzutowej i co dalej – leczyć, nie leczyć?

**14:15-15:15 Ostra niewydolność serca**

Sesja dydaktyczna

- Ocena pacjenta we wstrząsie i kwalifikacja do wspomagania
- Mechaniczne powikłania zawału serca
- ECMO, IABP i pompy osiowe – jak monitorować działanie i powikłania

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

Sesja dydaktyczna

- Chory po zawale serca z niską LVEF – jak diagnozować, jak leczyć?
- Zapalenie mięśnia sercowego i niska LVEF – algorytm diagnostyczny, przewidywanie poprawy
- Ciężka niewydolność serca w wadzie zastawkowej – optymalizacja przed interwencją czy dyskwalifikacja od zabiegu

**8:30-9:45      Kardioonkologia dla kardiologów obrazowych**

Sesja dydaktyczna

- Wytyczne kardioonkologiczne – kompendium wiedzy (na podstawie 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology)
- Kardiotoksyczność 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)
- Prawe serce u pacjentów z chorobą nowotworową
- O szpiczakach w oparciu o przypadki – kompendium dla kardiologa obrazowego

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

Sesja dydaktyczna

- Arytmia komorowa: pierwszy objaw kardiomiopatii czy zapalenia mięśnia sercowego – algorytm diagnostyczny
- Arytmia komorowa a prolaps mitralny – co robić, jak leczyć?
- Sportowiec z arytmia komorową – jak diagnozować, jak leczyć; czy zakazać sportu?
- Arytmogenna dysplazja prawej komory i inne zespoły uwarunkowane genetycznie

**11:45-12:45    Uwaga uszko!**

Sesja dydaktyczna

- Po co nam uszko – embriologia, fizjologia i wady wrodzone
- Przeszkórne zamykanie uszka – wskazania, monitorowanie, protokoły leczenia przeciwkrzepliwego
- Chirurgiczne zamknięcie uszka lewego przedsionka – wskazania, techniki, monitorowanie i wyniki

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

Sesja satelitarna

- Kiedy kierować chorego z nadciśnieniem tętniczym na badanie echokardiograficzne?
- Powikłania narządowe a wybór terapii nadciśnienia tętniczego
- Echokardiografia w przewlekłym zespole wieńcowym a terapia
- Dyskusja

**14:15-15:15    Choroby mięśnia sercowego**

Sesja dydaktyczna

- Diagnostyka echokardiograficzna w systemowych chorobach tkanki łącznej
- Choroba Fabryego, hemochromatoza i inne choroby spichrzeniowe
- Amyloidoza serca – algorytm diagnostyczny

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

Sesja dydaktyczna

- Aortopatie – jak oceniać ryzyko i powikłania
- Protezy zastawkowe – jak się nie przestraszyć
- Niewydolność serca



SOBOTA / 26 KWIETNIA 2025

Sala Targówek

**8:30-9:45 Echokardiografia – kurs podstawowy**

Sesja dydaktyczna

- Echokardiografia w chorobie wieńcowej
- Echokardiografia w niewydolności serca
- Choroby osierdzia
- Z kalkulatorem w ręku

**10:00-11:30 Echokardiografia – kurs podstawowy**

Sesja dydaktyczna

- Podstawy echokardiografii obciążeniowej
- Podstawy echokardiografii przezprzełykowej
- Podstawy rekonstrukcji trójwymiarowej
- Podstawy oceny odkształcenia i innych technik dodatkowych

**11:45-12:45 Prawa komora dla koneserów**

Sesja dydaktyczna

- Mechanika prawego serca
- Przewlekła niewydolność prawej komory
- Ostra niewydolność prawej komory

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

Sesja dydaktyczna

- Ostra niedomykalność mitralna – leczenie przezskórne czy operacyjne
- Rozwarstwienie łuku i aorty zstępującej – obrazowanie i postępowanie
- Thrombus in transit – embolektomia czy tromboliza

SOBOTA / 26 KWIETNIA 2025

Sala warsztatowa Mokotów

- |                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>8:30-9:45</b>   | Warsztat sponsorowany Samsung 1                                 |
| <b>10:00-11:30</b> | Warsztat sponsorowany Samsung 2                                 |
| <b>11:45-12:45</b> | Warsztat anatomiczny                                            |
| <b>14:15-15:15</b> | <b>Sesja abstraktowa</b><br>Sesja prac oryginalnych/abstraktowa |

**SOBOTA / 26 KWIETNIA 2025**

**Sala warsztatowa Czerniaków**

- 8:30-9:45**      **Warsztat GE HealthCare 1**  
Sesja warsztatowa
- 11:45-12:45**    **Warsztat Bristol Myers Squibb**  
Sesja warsztatowa
- 14:15-16:00**    **Warsztat GE HealthCare 2**  
Sesja warsztatowa