



Program PolEcho 2024

Piątek 10 maja 2024

Sala A

10:00-11:30 Sesja konkursowa przypadków zgłaszanych przez uczestników

Prowadzenie: K. Mizia-Stec, A. Gackowski, J.D. Kasprzak

Przypadek 1...7

11:45-13:15 Niewydolność serca AD 2024

Prowadzenie: J. Nessler, M. Janion

Przebudowa serca a jego niewydolność

Rozpoznanie HFpEF – łatwe czy trudne?

Różnicowanie etiologii a dobór leczenia

Ostra niewyd. serca – ECHO decyduje o leczeniu

T. Kukulski (Zabrze)

A. Kapton-Cieślicka (Warszawa)

P. Hoffman (Warszawa)

M. Knapp (Białystok)

13:30-14:45 Kardiomiopatie AD 2024

Prowadzenie: B. Sobkowicz, J. D. Kasprzak

Fenotyp podstawą klasyfikacji kardiomiopatii

Obrazowanie multimodalne

Obrazowanie w prewencji nagłego zgonu

Co nowego w terapii kardiomiopatii ?

Z. Gąsior (Katowice)

T. Baron (Uppsala)

Z. Oko-Sarnowska (Poznań)

J.D. Kasprzak (Łódź)

15:00-16:30 Inaugural Session

Opening

Welcome address

In memoriam – prof. W. Tracz

Honorary lectures:

[3D ECHO – ready for everyday use](#)

[Tricuspid interventions: for whom and how?](#)

Best cases and abstract awards

R. Gil, K. Mizia-Stec, A. Gackowski, J.D. Kasprzak

P. Podolec (Kraków)

[Denisa Muraru \(Milan\)](#)

[Rebecca T. Hahn \(New York\)](#)

16:45-18:15 Challenging cases – decide with the top heart team

Heart Team members: R. Hahn, D. Muraru, R. Gil, W. Wojakowski, B. Kapelak

Pacjent 1

T. Niklewski (Zabrze)

Pacjent 2

A. Gackowski (Kraków)

Pacjent 3

M. Fijałkowski (Gdańsk)

Pacjent 4

M. Kowalski (Warszawa)

Wsparcie organizacyjne:



Sala B

11:45-13:15 Prewencja zatorowości systemowej

Prowadzenie: J.D. Kasprzak, M. Komar

Udar kryptogeny – perspektywa neurologa

PFO: u kogo poszukiwać, u kogo i jak zamykać?

Prawdopodobieństwo zakrzepu w LAA – rejestr LATTEE

LAAO – u kogo i jak zamykać?

P. Wrona (Kraków)

D. Sorysz (Kraków)

K. Pieszko (Zielona Góra)

W. Streb (Zabrze)

13:30-14:45 Best case contest session – cases presented by young echocardiographers

Prowadzenie: [Denisa Muraru](#), K. Mizia-Stec, P. Pysz

Case 1...6

16:45-18:15 ECHO a wytyczne ESC

Prowadzenie: B. Sobkowicz, M. Olszowska

Ostre zespoły wieńcowe

Przewlekłe zespoły wieńcowe

Nadciśnienie tętnicze

IZW

P. Lipiec (Łódź)

J.D. Kasprzak (Łódź)

W. Wojciechowska (Kraków)

E. Płońska-Gościniak (Szczecin)

Sala C

10:00-11:30 Warsztat praktyczny dla początkujących

Prowadzenie: P. Lipiec, K. Golińska-Grzybała

Korki z mat-fiz 1. Ultradźwięki, obrazowanie, artefakty

Prawidłowe projekcje i pomiary

Korki z mat-fiz 2. Obliczenia hemodynamiczne

Matura z mat-fiz Oblicz to sam

Wręczenie nagród dla najlepszych

A. Lisowska (Białystok)

P. Wejner-Mik (Łódź)

M. Stąpór (Kraków)

M. Stąpór (Kraków)

11:45-13:15 MV and TV interventions – tips & tricks Expert Session

Special Guest Rebecca T. Hahn

Moderator: A. Gackowski

Discussants: M. Fijałkowski, P. Pysz, A. Rdzanek, P. Scisto, W. Wojakowski

Mitral and Tricuspid interventions 2024

R. Hahn (New York)

Mitral TEER – screening and procedure

R. Hahn (New York), A. Gackowski

(Kraków)

Tricuspid TEER screening and procedure

R. Hahn (New York), A. Gackowski

(Kraków)

Challenging cases. Complications and how to avoid them

R. Hahn (New York)

13:30-14:45 Sesja konkursowa e-posterów

Prowadzenie: O. Trojnarowska, P. Lipiec, M. Kowalski

e-poster 1-7



16:45-18:15 Diagnostyka kardiomiopatii przerostowej w szczegółach

Prowadzenie: Z. Oko-Sarnowska, Z. Gąsior

Badanie ECHO w teorii i praktyce (live in a box)

Inne badania obrazowe

Postępowanie w zawężaniu LVOT

Czy możliwe jest leczenie farmakologiczne?

Quiz

A. Furman-Niedziejko (Kraków)

M. Haberka (Katowice)

D. Kustrzycka-Kratochwil (Wrocław)

Z. Oko-Sarnowska (Poznań)

Sala Warsztatowa D

10:00-11:30 Wet lab – pokaz anatomiczny preparatów serca

D. Sorysz, D. Dykła, V. Baravik

Ćwiczenia indywidualne dla początkujących i zaawansowanych

11:45-13:15 Szkolenie symulacyjne – warsztat podstawowy

A. Furman-Niedziejko, C. Wojciechowska, M. Stąpór

TTE i TEE – projekcje, anatomia

POCUS

Badanie live

13:30-14:45 Hands-on MV/TV advanced scanning for TEER

Special Guest Rebecca T. Hahn

Trainers: A. Gackowski, T. Kukulski, M. Stąpór,

Mitral valve: TTE vs TEE

Tricuspid Valve: TTE vs TEE

Transseptal puncture

MitraClip/TriClip devices

16:45-18:15 Analiza danych ECHO 2D/3D off-line

L. Szymanowicz-Daniłowicz, P. Stokłosa

Sala Warsztatowa E

11:45-13:15 Warsztat dla początkujących

Pokaz badań live

Projekcje, pomiary na aparacie, błędy

Ocena wad zastawkowych – badanie 2 pacjentów

P. Szymański (Warszawa)

13:30-14:45 Warsztat dla średnio zaawansowanych

Pokaz badań live

Projekcje, pomiary na aparacie, błędy

Ocena wad zastawkowych – badanie 2 pacjentów

P. Szymański (Warszawa)

16:45-18:15 Analiza danych CT

A. Witkowska (Wrocław)

**Sala Warsztatowa F****10:00-11:30** Analiza danych ECHO 2D/3D off-line

P. Scisto (Warszawa)

Sobota 11 maja 2024**Sala A****10:00-11:30** Arytmiczny prolaps zastawki mitralnej – co wiemy, czego nie?

Prowadzenie: L. Daniłowicz-Szymanowicz, M. Deja

Zastawka mitralna anatomia prawidłowa i patologia prolapsu

Rola obrazowania w ocenie ryzyka arytmii
(Gdańsk)

Kiedy i jakie leczenie zabiegowe?

Dane z Polski – Rejestr MITRPROL

K. Mizia-Stec (Katowice)

L. Daniłowicz-Szymanowicz

J. Bąk (Rzeszów)

D. Dziadosz (Katowice)

11:45-13:15 Pacjent na granicy wskazań do zabiegu

Prowadzenie: P. Szymański, M. Deja

Zwężenie zastawki aortalnej

Niedomykalność mitralna

Wada wielozastawkowa

Wady przeciekowe u dorosłych

M. Stąpór (Kraków)

P. Szymański (Warszawa)

K. Kurnicka (Warszawa)

O. Trojnarzka (Poznań)

13:30-14:45 Obrazowanie serca a zaburzenia rytmu, wykłady oparte na przypadkach

Prowadzenie: H. Szwed, L. Daniłowicz-Szymanowicz

Pacjent z napadowym migotaniem przedsionków

Pacjent z ryzykiem powikłań zakrzepowych i krwotocznych

Pacjent ze stymulatorem i niedomykalnością trójdziałną

Obrazowanie we współczesnej elektroterapii

K. Mizia-Stec (Katowice)

M. Komar (Kraków)

A. Polewczyk (Kielce)

A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk)

15:00-16:30 Jeopardy – Zespołowy turniej echokardiograficzny**Sala B****10:00-11:30** Wady wrodzone u młodocianych i dorosłych

Prowadzenie: A. Klisiewicz, L. Szydtowski

Koarktacja aorty (aortopatia)

Przełożenie wielkich pni tętniczych

Zespół Fallota

Pojedyncza komora

B. Kucińska (Warszawa)

L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków)

M. Lipczyńska (Warszawa)

A. Morka (Katowice)

11:45-13:15 Diagnostyka powikłań

Prowadzenie: A. Szyszka, B. Kapelak

Po PCI i elektroterapii

Po implantacji protez zastawkowych

Po innych zabiegach kardiochirurgicznych

Po przeznaczyniowych interwencjach strukturalnych

A. Tomaszewski (Lublin)

P. Pysz (Katowice)

L. Paluszkiwicz (Bad Oeynhausen)

P. Scisto (Warszawa)

Wsparcie organizacyjne:

**13:30-14:45 Pogrubiałe miokardium – i co dalej?**

Prowadzenie: T. Miszański-Jamka, M. Kostkiewicz
Przerost lewej komory – definicje, pomiary, różnicowanie
Serce sportowca
Amyloidoza
Inne rzadkie przyczyny

A. Szyszka (Poznań)
R. Główczyńska (Warszawa)
K. Holcman (Kraków)
A. Berger-Kucza (Katowice)

Sala C**10:00-11:30 Analiza danych ECHO 2D/3D off-line**

A. Olszanecka, P. Stokłosa

11:45-13:15 Współczesna diagnostyka i leczenie nadciśnienia płucnego

Prowadzenie: P. Podolec, P. Pruszczyk, G. Kopec
Nadciśnienie płucne w niewydolności serca lewego
Ostra i przewlekła zatorowość płucna
Tętnicze nadciśnienie płucne
Nadciśnienie płucne w przebiegu wad wrodzonych

W. Kosmala (Wrocław)
G. Kopec (Kraków)
P. Pruszczyk (Warszawa)
P. Hoffman (Warszawa)

Sala Warsztatowa D**10:00-11:30 Zajęcia hands – on dla średnio zaawansowanych**

TEE a fluoroskopia – punkcja transseptalna
Analiza CT dla kardiologa
ECHO i CT w kwalifikacji do TAVI
Kwalifikacja do zamknięcia PVL

M. Stąpór (Kraków)
A. Witkowska (Wrocław)
J. Trębacz (Kraków)
P. Pysz (Katowice)

Sala Warsztatowa E**10:00-11:30 Warsztat dla początkujących**

Ultrasonografia stanów nagłych – POCUS
Przykłady z SOR
Ćwiczenia na fantomach
Quiz

D. Sobczyk (Kraków)

Sala Warsztatowa F**10:00-11:30 Analiza danych ECHO 2D/3D off-line****11:45-13:15 Analiza danych ECHO 2D/3D off-line****13:30-14:45 Analiza danych ECHO 2D/3D off-line**

P. Scisto (Warszawa)

TBD

TBD