

09:00-11:30 Sesja warsztatowa - równoległe z sesjami porannymi

Nowoczesne metody ilościowej oceny funkcji serca. Podstawy techniki śledzenia markerów akustycznych (ocena odkształcenia miokardium) i wolumetrii 3D.

Zajęcia praktyczne (hands-on) z wykorzystaniem stacji roboczych; indywidualna analiza przypadków klinicznych. T. Witkowski, M. Obremska

Echokardiografia nie tylko dla kardiologów – sesje poranne 10:00-12:15

10:00-11:00 Badanie ultrasonograficzne serca dla internistów i lekarzy pierwszego kontaktu

- Rewolucja w akwizycji obrazów echokardiograficznych? Urządzenia przenośne, echo robotyka, akwizycja wspomagana sztuczną inteligencją. Czy badanie ultrasonograficzne serca może wykonać każdy? Piotr Lipiec (Łódź, Polska) (15')
- Interpretacja wspomagana przez sztuczną inteligencję – jak daleko jesteśmy? Tom Marwick (Hobart/Melbourne, Australia) (15')
- Czy lekarz rodzinny może być pierwszym ogniwem w ultrasonograficznej ocenie serca? Piotr Polański (Wrocław, Polska) (10')

11:00-12:15 Echokardiografia na oddziale intensywnej terapii

- Nieinwazyjny cewnik Swana-Ganza Andrzej Szyszka (Poznań, Polska) (15')
- Który narząd obrazować? Rola USG płuc Robert Olszewski (Warszawa, Polska) (15')
- Choroba zastawek czy choroba mięśnia sercowego?

Rozbieżności w ocenie ilościowej stenozы aortalnej Edyta Płórska-Gościniak (Szczecin, Polska) (15')

Rozbieżności w ocenie ilościowej niedomykalności zastawkowych Bożena Sobkowicz (Białystok, Polska) (15')

12:15-12:30 Przerwa kawowa

**Obrazowanie układu sercowo-naczyniowego dla wszystkich zainteresowanych – sesje
popołudniowe 12:30-17:00**

12:30-13:45 Obrazowanie w przewlekłej chorobie wieńcowej

- Czy możemy oczekiwać czegoś nowego od echokardiografii? Erwan Donal (Rennes, Francja) (15')
- Obrazowanie żywotności miokardium versus obrazowanie blizny za pomocą CMR: czy ma to znaczenie w krajobrazie po badaniu REVIVED Mateusz Śpiewak (Warszawa, Polska) (15')
- Czy rola CT serca ogranicza się do nieinwazyjnej angiografii? Charakterystyka blaszek miażdżycowych i tłuszcz okołowieńcowy – nowi koledzy w towarzystwie? Tomasz Baron (Uppsala, Szwecja) (15')
- FFR i perfuzja mięśnia sercowego metodą CT – czy ich czas już nadszedł? Interwencyjna CT w prowadzeniu procedur PCI Gianluca Pontone (Mediolan, Włochy) (15')

13:45-14:15 Przerwa lunchowa

14:15-15:30 Kardiomiopatie anno 2024

- Rola badań obrazowych w definiowaniu, fenotypowaniu i obserwacji chorych: kiedy musimy wyjść poza ocenę echokardiograficzną? Wojciech Kosmała (Wrocław, Polska) (15')
- Badania genetyczne – partner obrazowania Tom Marwick (Hobart/Melbourne, Australia) (15')
- Predykcja nagłej śmierci sercowej za pomocą obrazowania multimodalnego: czas na wsparcie EF? Piotr Niewiński (Wrocław, Polska) (15')
- Ukierunkowane leczenie HCM, amyloidozy i choroby Fabry'ego-Andersona – dla kogo, kiedy i jak śledzić odpowiedzi na terapię? Zofia Oko-Sarnowska (Poznań, Polska) (15')

15:30-15:45 Przerwa kawowa

15:45-17:00 Pięćdziesiąt twarzy niedomykalności mitralnej

- Pierwotna czy wtórna MR – podobieństwa i różnice Zbigniew Gąsior (Katowice, Polska) (15')
- PrzedSIONkowa czynnościowa MR – kategoria niedoceniana Frank Flachskampf (Uppsala, Szwecja)

2nd Cardiac Imaging Wrocław

September 7, 2024

Faculty of Pharmacy
of the Wrocław Medical University

- Chirurgia zastawki mitralnej: jakie informacje z badań obrazowych są potrzebne przed i śródoperacyjnie? Roman Przybylski (Wrocław, Polska) (15')
- Klipsowanie zastawki mitralnej – leczenie pierwszego wyboru czy ostatniej szansy? Andrzej Gackowski (Kraków, Polska) (15')