



ISIIC

28-29 września 2018
Katowice - Angelo Hotel

OBRAZOWANIE I INTERWENCJE W STRUKTURALNYCH CHOROBYCH SERCA I NACZYŃ - ISIIC 2018



PROGRAM:

**Szkolenie FFR – IVUS
ASPEKT PRAKTYCZNY**

**Warsztat Akredytacyjny
Sekcji Echokardiografii
Polskiego Towarzystwa
Kardiologicznego**

**Warsztat Echokardiograficzny
- Jak oceniać niedomykalności
zastawkowe?**

**PVL Experts Meeting
- in English**

Dodatkowo:

Warsztat „Obrazowanie medyczne - czy mówimy tym samym językiem?”



KOMITET NAUKOWY:

prof. dr hab. n. med. Andrzej Ochała, prof. dr hab. n. med. Wojciech Wojakowski,
prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gąsior, dr hab. n. med. Grzegorz Smolka




REJESTRACJA:

www.isiic.pl



PROGRAM

SZKOLENIE IVUS-FFR – ASPEKT PRAKTYCZNY

PIĄTEK - 28.09.2018 - Szkolenie IVUS/OCT – zajęcia praktyczne

- 15:00-15:20 IVUS - koncepcja i podstawy teoretyczne zastosowania klinicznego - **dr n. med. Jacek Jąkała**
- 15:20-15:40 Interpretacja obrazu IVUS w prawidłowym naczyniu wieńcowym. Charakterystyka różnych typów blaszki miażdżycowej w badaniu IVUS. Ocena blaszki miażdżycowej w badaniu IVUS z wirtualną histologią (VH) - **dr hab. n. med. Krzysztof Milewski**
- 15:40-16:00 Badanie IVUS w ostrych zespołach wieńcowych. Ocena istotności zmian w badaniu IVUS. Technika implantacji stentów pod kontrolą badania IVUS - **TBD**
- 16:00-16:15 Przedstawienie wyników najważniejszych badań dotyczących zastosowania IVUS w praktyce klinicznej - **dr n. med. Paweł Gąsior**
- 16:15-16:25 Nowe techniki obrazowania wewnątrznaczyniowego: HD-IVUS, OCT, NIRS-IVUS
- **dr hab. n. med. Tomasz Roleder**
- 16:25-16:45 **Przerwa kawowa** 
- 16:45 -17:00 LIVE CASE in a BOX
- 17:00 -17:20 Przedstawienie różnych systemów IVUS
- 17:20-18:00 Zajęcia praktyczne na konsolach IVUS z interpretacją obrazu

SOBOTA - 29.09.2018 - Szkolenie FFR - zajęcia praktyczne

- 09:00-09:20 FFR i iFR - koncepcja i podstawy teoretyczne zastosowania klinicznego, Technika zabiegu i metody wywoływania hiperemii. Ocena i interpretacja wyników oraz rozpoznawanie artefaktów
- **dr n. med. Wojciech Wańha**
- 09:20-09:50 Ocena i interpretacja wyników FFR w chorobie jednego naczynia (w tym u chorych z kilkoma zmianami w naczyniu oraz rozsianej miażdżycy). Ocena i interpretacja wyników FFR w chorobie wielonaczyniowej. Ocena i interpretacja wyników FFR w chorobie pnia lewej tętnicy wieńcowej. Ocena i interpretacja wyników FFR w zmianach na bifurkacji (w tym po zabiegu PCI). Rola FFR u chorych z ostrym zespołem wieńcowym - **dr n. med. Radosław Parma**
- 09:50-10:10 Przedstawienie wyników najważniejszych badań dotyczących zastosowania FFR i iFR
- **dr n. med. Michał Hawranek**
- 10:10-10:30 **Przerwa kawowa** 
- 10:30-10:50 Przedstawienie aktualnie dostępnych systemów FFR i iFR
- 10:50-11:05 LIVE CASE in a BOX
- 11:05-12:00 Zajęcia praktyczne na konsolach
- 12.00-12.30 **Lunch** 

WARSZTATY ECHOKARDIOGRAFICZNE

PIĄTEK - 28.09.2018 Mini-Echo Warsztat „Jak oceniać niedomykalności zastawkowe?”

- 15.00-15.30 Niedomykalność aortalna - Zbigniew Gąsior (PL)
15.30-16.00 Niedomykalność mitralna - Andrzej Gackowski (PL)
16.00-16.30 Niedomykalność z. trójdzielnej - Olga Trojnarśka (PL)
16.30-18.00 Badania pacjentów

SOBOTA - 29.09.2018 Warsztat Akredytacyjny Sekcji Echokardiografii PTK

09.00-10.00 SESJA INAUGURACYJNA

Przewodniczący: Victoria Delgado (NL), Olga Trojnarśka (PL), Piotr Lipiec (PL), Zbigniew Gąsior (PL)

Global longitudinal strain: a novel hallmark of cardiac risk - Maurizio Galderisi (I)

New echocardiographic imaging modalities 2018 - Jens-Uwe Voigt (B)

10.15-11.45 **Obrazowanie w zastawkowych wadach serca: nowości w diagnostyce i interwencjach**

Przewodniczący: Katarzyna Mizia-Stec (PL), Tomasz Kukulski (PL), Tomasz Hryniewiecki (PL), Jens-Uwe Voigt (B)

The role of echocardiography in percutaneous interventions in structural heart diseases - Albert Varga (H)

Multimodality imaging to plan and guide transcatheter tricuspid valve interventions - Victoria Delgado (NL)

Paradoxical low-flow low-gradient aortic stenosis: a challenging diagnosis - Jiří Pudich (CZ)

Wtórna niedomykalność mitralna: obrazowanie i decyzje kliniczne - Piotr Szymański (PL)

Dyskusja

12.15-13.45 **Quiz Echokardiograficzny (Q&A)**

Przewodniczący: P.Szymański, E.Płońska-Gościński, A.Varga

Prezentacje przypadków (V.Delgado, M.Galderisi, Z.Gąsior, T.Kukulski, P.Lipiec, K.Mizia-Stec, E.Płońska-Gościński, O.Trojnarśka, A.Varga, J-U. Voigt)

13.45 -14.30 Lunch



14.30-6.00 **Sesja praktyczna: warsztaty echokardiograficzne organizowane przez firmy sprzetowe**

16.00 Podsumowanie warsztatu

Komitet Naukowy Warsztatu:

Victoria Delgado (Leiden), Andrzej Gackowski (Kraków), Maurizio Galderisi (Naples), Zbigniew Gąsior (Katowice), Tomasz Hryniewiecki (Warszawa), Tomasz Kukulski (Zabrze), Piotr Lipiec (Lodz), Katarzyna Mizia-Stec (Katowice), Edyta Płońska-Gościński (Szczecin), Jiří Pudich (Ostrava), Piotr Szymański (Warszawa), Olga Trojnarśka (Poznań), Albert Varga (Szeged), Jens-Uwe Voigt (Leuven)

PVL EXPERTS MEETING

SOBOTA - 29.09.2018 - 9:00-15:00

- Transeptal vs transapical access for paramitral leak closure
- Specific transeptal puncture site for different techniques of transeptal paramitral leak closure
- Different techniques for multiplug implantation
- How to predict the PVL channel morphology – non- & invasive methods
- Usefulness of 3D printing for choosing the proper occluder

Dodatkowo: **Warsztaty „Obrazowanie medyczne - czy mówimy tym samym językiem?”**

PIĄTEK - 28.09.2018 - 15:00-18:00

- standardy DICOM - różnice pomiędzy wersjami stosowanymi w echokardiografii/TK/MRI
- techniki segmentacji obrazów 3D
- drukowanie modeli 3D

