




**21ST INTERVENTIONAL CARDIOLOGY
WORKSHOP**
9-11 and 17-18 DECEMBER 2020
KRAKOW / POLAND
ONLINE
**NEW FRONTIERS
IN INTERVENTIONAL
CARDIOLOGY**

Środa, 9 grudnia 2020

12:00 - 13:30

Szkolenie iwFR, FFR, ocena mikrokrążenia & IVUS, OCT (PL)

Moderator: Dariusz Dudek

Panel: Janusz Kochman, Marcin Nosal, Wojciech Wojakowski

Aktualne miejsce iwFR, FFR, oceny mikrokrążenia oraz IVUS, OCT w wytycznych Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. (20 min.)

Tomasz Roleder

Wprowadzenie teoretyczne i praktyczne do warsztatów oceny czynnościowej i obrazowej tętnic wieńcowych. (20 min.)

Tomasz Pawłowski

Prezentacja urządzeń z zakresu iwFR, FFR, oceny mikrokrążenia oraz IVUS, OCT.

Abbott – Tomasz Badyłak (5 min.)

Boston – Paweł Turcewicz (5 min.)

Philips – Radosław Kotowski (5 min.)

Procardia – Anna Platta-Brozio (5 min.)

Bracco (5 min.)

Dyskusja

Środa, 9 grudnia 2020

14:00 - 18:15

VI Małopolskie Sympozjum diagnostyki i interwencyjnego leczenia chorób serca oraz naczyń (PL)

14:00-15:00

Sesja Heart Team - jedna choroba, wielu specjalistów

Prezentacja nowych platform do prowadzenie kwalifikacji wyskospecjalistycznych.
Dariusz Dudek, Andrzej Gackowski

Moderowana dyskusja: Grzegorz Fitas, Rafał Drwiła, Jacek Piątek, Karol Wierzbicki

Środa, 9 grudnia 2020

15:30-16:45

Warsztaty Echokardiograficzne cz. I
Echokardiografia w codziennej praktyce klinicznej

Prowadzący: Danuta Sorysz, Witold Streb

Czy stenoza aortalna jest prostą wadą w badaniu echokardiograficznym przezklatkowym? (12 min.)
Witold Streb

Czy niedomykalność mitralna jest prostą wadą w badaniu echokardiograficznym przezklatkowym? (12min.)
Andrzej Gackowski

Monitorowanie hemodynamiczne w rękach echokardiografisty. (12 min.)
Anna Goździk

PFO - aktualne wskazania do leczenia zabiegowego. (12 min.)
Dariusz Dudek

Przypadki kliniczne:

- Agata Markiewicz (7 min.)
- Maciej Stąpór (7 min.)
- Salech Arif (7 min.)

Dyskusja z udziałem wykładowców

17:00-18:15

Warsztaty Echokardiograficzne cz. II
Warsztaty EchoPack

Pułapki w ocenie niedomykalności mitralnej w badaniu TTE i TEE. Zastosowanie odkształcenia lewego przedsionka. (30 min.)
Witold Streb

ASD i PFO- kwalifikacja do zabiegów przezskórnego zamknięcia. (30 min.)
Danuta Sorysz

Dyskusja z udziałem prowadzących

Środa, 9 grudnia 2020

19:00 - 20:00

Satellite Symposia - Astra Zeneca (PL)

Nowości w kardiologii 2020: od choroby wieńcowej do niewydolności serca

Jak najnowsze doniesienia z ESC i AHA zmieniają podejście do terapii przeciwplatekowej i roli tikagreloru?
Dyskusja Ekspertów.

Dariusz Dudek
Maciej Lesiak

Pierwsza i jedyna fozyna wskazana w leczeniu niewydolności serca.
Ewa Jankowska

Dyskusja ekspertów: Co wniesie FORXIGA do praktyki klinicznej i do wytycznych leczenia NS?

Thursday, 10th December 2020

12:00 – 13:15

**Nowości Kardiologii Interwencyjnej dla kardiologów na rok 2021
(PL/ENG)**

Moderator: Dariusz Dudek

Panel: Rafał Depukat, Marek Grygier, Michał Hawranek, Maciej Lesiak

Jak najbezpieczniej wykonywać zabiegi w pandemii - consensus polski oraz EAPCI. (10 min.+2 min. dyskusji)

Piotr Buszman

Stenty bioresorbowalne (BRS) są bezpieczne - obserwacje wieloletnie. (10 min.+2 min. dyskusji)

Magdalena Łanocha

Denerwacja tętnic nerkowych - nowa perspektywa kliniczna na rok 2021. (10 min.+2 min. dyskusji)

Aleksander Prejbisz

Optymalna technika PCI w 2021 - jak TCT 2020, AHA 2020 wpłynie na zmianę codziennej praktyki? (10 min.+2 min. dyskusji)

Paweł Gąsior

Krótkotrwałe wspomaganie krążenia w zabiegach kardiologii interwencyjnej – kiedy, jakie? (10 min.+2 min. discussion)

Mariusz Gąsior

Thursday, 10th December 2020

13:30 – 14:45

Left main and multivessel PCI in 2021: new data, new techniques, new guidelines. Part I (ENG)

Moderator: Dariusz Dudek

PCI LM - my current technique based on new data 2020. European perspective. (10 min.+ 2 min. discussion)
Francesco Burzotta

Live in the box

PCI of LM: small LAD and large LM.

How to do optimal PCI using newest generation DES?

New DES with easy oversizing and short DAPT. (10 min.+ 2 min. discussion)

Dariusz Dudek

Newest data on ultrathin DES – clinical benefits. (10 min.+ 2 min. discussion)

Johan Bennet

New data on new generation DES in multivessel disease. (10 min.+ 2 min. discussion)

Dawid Giszterowicz

Live in the box

Multivessel stenting - complex PCI in difficult anatomy and „Multitalent” concept.

Take home message

Maciej Lesiak

Thursday, 10th December 2020

15:00 - 16:00

Satellite Symposia – Philips (ENG)

Optimizing PCI to avoid residual Ischemia – How do we get it right first time

Moderator: Dariusz Dudek

Panelists : Michał Hawranek, Krzysztof Milewski, Andrzej Ochała

Session objectives. (5 min.)

Dariusz Dudek

How can we apply outcomes of define PCI into clinical practice. (15 min.)

Justin Davies

Optimizing PCI with help of intravascular imaging – case presentation. (15 min.)

Krzysztof Milewski

Panel discussion. (10 min.)

Panel & participants questions. (10 min.)

Take home message. (5 min.)

Dariusz Dudek

Thursday, 10th December 2020

16:15 – 17:30

Left main and multivessel PCI in 2021: new data, new techniques, new guidelines. Part II (ENG)

Moderator: Dariusz Dudek

Panelist: Sławomir Dobrzycki, Aleksander Zeliaś

Two stents bifurcation technique - recommendation by the European Bifurcation Club. (10 min.+ 2 min. discussion)

Goran Stankovic

Live in the box

Two stents technique for PCI of LM

Rotablation in clinical use for 2021. (10 min.+ 2 min. discussion)

Sławomir Dobrzycki

Live in the box

Complex PCI - long LAD lesion PCI with new ultra thin stent technology.

Moderated panel discussion

Take home message. (10 min.+ 2 min. discussion)

Goran Stankovic

Thursday, 10th December 2020

17:45 – 18:45

Satellite Symposia – Medtronic (ENG)

Balancing the bleeding and ischemic risk complex patients

Why should we use new generation DES to improve efficacy of procedures and safety of our patients?
Dariusz Dudek

High Bleeding Risk patient - case discussion.
Goran Stankovic, Maciej Lesiak, **Darren Mylotte**

HBR risk assessment & optimal DAPT duration based on latest clinical evidence.
Goran Stankovic, Maciej Lesiak, **Darren Mylotte**

Tradeoff between ischemic and bleeding risk in PCI patients.
Goran Stankovic, **Maciej Lesiak**, Darren Mylotte

Thursday, 10th December 2020

19:00 - 20:30
Shark Tank (ENG)

Jury: Maria Belka, Dariusz Dudek, Marcus Erken, Marcin Gołębicki, Grzegorz Kałuża, Maciej Maniecki

Start-Ups:

Introduction (5 min.)

ECG-Excellence. (20 min.)

Hans Slijp, Peter van Dam

Presentation and questions from the Jury

Zeeva=Husarion+InBioSens (20 min.)

Tomasz Jadczyk, Krzysztof Grabowski, Dominik Nowak

Presentation and questions from the Jury

AIDA diagnostics (20 min.)

Michał Janiszewski, Mateusz Pawełczuk

Presentation and questions from the Jury

SmartMedics (20 min.)

Adrian Maciejewski, Łukasz Kołtowski

Presentation and questions from the Jury

Jury deliberations (15 min.)

Announcement of results (5 min.)

Friday, 11th December 2020

12:00 – 13:15

Coronary interventions: acute coronary syndrome (ENG)

Moderators: Francesco Burzotta, Dariusz Dudek

ACS treatment in pandemic - EAPCI consensus how to modify approach and respect ESC guidelines? (10 min.+ 2 min. discussion)

Dariusz Dudek

How nurses and technicians should be prepared for Primary PCI with cardiogenic shock during pandemic? (10 min.+ 2 min. discussion)

Lynne Hinterbuchner

Live in the box

Complex PCI with new generation stent and additional tools to successfully deliver stent in challenging scenario.

Primary PCI in STEMI & NSTEMI - updates for 2021 after TCT, AHA 2020. (10 min.+ 2 min. discussion)

Francesco Burzotta

New data on P2Y12 inhibitors in 2020 - indication based on new ESC guidelines. (10 min.+2 min. discussion)

Maciej Lesiak

OCT and vulnerable plaque. (10 min.+ 2 min. discussion)

Elvin Kedhi

Friday, 11th December 2020

13:30 – 14:45

Percutaneous interventions: Heart Failure (ENG/PL)

Moderators: Rafał Depukat, Dariusz Dudek, Mariusz Gąsior

Respiratory failure in the cardiac patient: non-invasive and invasive ventilation. (10 min.+2 min. discussion)
Agnieszka Tycińska

Live-in-box
Complex PCI, image co-registration and LVAD support

Infective endocarditis - when to call the surgeon? (10 min.+2 min. discussion)
Janusz Konstanty-Kalandyk

ECMO or Impella: which goes first in acute heart failure? (10 min.+2 min. discussion)
Jerzy Sacha

Friday, 11th December 2020

15:00 – 16:00

Satellite Symposia – Amgen (PL)

Dlaczego pacjentów bardzo wysokiego ryzyka sercowo – naczyniowego musimy leczyć inaczej?

Przewodniczący: prof. D. Dudek i prof. M. Gąsior

Moderatorzy: prof. M. Banach, prof. M. Lesiak, dr K. Dyrbuś

Wprowadzenie do sesji.

Dariusz Dudek, Mariusz Gąsior

Ewolokumab – nowa alternatywa dla kardiologów interwencyjnych w leczeniu OZW.

Maciej Banach

Założenia programu lekowego dla pacjentów po zawale serca.

Maciej Lesiak

Interaktywny przypadek pacjenta spełniającego kryteria programu lekowego

Krzysztof Dyrbuś

Komentarz do przypadku pacjenta.

Co możemy zrobić, aby poprawić opiekę nad pacjentem po OZW w zakresie leczenia hipolipemizującego?

Mariusz Gąsior

Dyskusja dotycząca ścieżki pacjenta po zawale serca.

Podsumowanie.

Dariusz Dudek, Mariusz Gąsior

Friday, 11th December 2020

16:15 – 17:30

Coronary interventions: additional tools imaging and functional assessments (ENG)

Moderators: Florim Cuculi, Dariusz Dudek, Magdalena Kostkiewicz

Lesion preparation before stenting in chronic coronary syndrome - how to improve outcome? (10 min.+ 2 min. discussion)

Florim Cuculi

Live in the box

Epicardial and microcirculation flow assessment by new invasive measures.

Update 2020 on noninvasive ischemia assessment for invasive cardiologists:

MRI. (10 min.+ 2 min. discussion)

Joanna Petryka-Mazurkiewicz

SPECT CT. (10 min.+ 2 min. discussion)

Magdalena Kostkiewicz

Friday, 11th December 2020

17:45 – 19:00

Coronary interventions: the best cases of 2020 year (ENG)

Moderators: Rafał Depukat, Dariusz Dudek, Wojciech Wojakowski

Drug coated balloon angioplasty – the ‘new kid on the block’ for de novo lesions? (10 min.)

Matthias W. Waliszewski

What is the most reliable use of FFR in clinical practice. (10 min.)

Michał Hawranek

A mysterious fluff in the ascending aorta retrieved with a Snare System. (10 min.)

Adam Kern

Absorb, DES and Magmaris in one heart. (10 min.)

Bartosz Zięba

Single antiplatelet therapy after PCI - is it safe and feasible? (10 min.)

Krzysztof Milewski

Live in the box

Advanced technique of rotablation with IVUS HD guidance.

Prasugrel in STEMI. (10 min.)

Grzegorz Grzeńk

Management of patient with ACS–NSTEMI according to new 2020 ESC guidelines. (10 min.)

Anna Komosa

PCI of LM and LAD with rotational atherectomy supported with LVAD. (10 min.)

Maciej Karwowski

Thursday, 17th December 2020

12:00 – 13:15

Innovations in structural interventions. Part I (ENG)

Moderators: Dariusz Dudek, Antonio Colombo

Chronic Coronary Syndrome or Acute MI treatment in patient after previous TAVI

Introduction

Dariusz Dudek

How to access coronary arteries after TAVI?

Lars Sondergaard

How to access coronary arteries after ViV (Valve in Valve) procedures?

Giuseppe Tarantini

BASILICA (Bioprosthetic Aortic Scallop Intentional Laceration to prevent Iatrogenic Coronary Artery obstruction) – the first experience in Poland.

Marcin Protasiewicz

New generation valves for 2021.

Lars Sondergaard

Live in the box

Hydra (20 min.)

Marek Grygier, Lars Sondergaard

University Hospital of Lord's Transfiguration, Poznań, Poland

Conclusions

Antonio Colombo

Thursday, 17th December 2020

13:30 – 14:45

Innovations in structural interventions. Part II (ENG)

Moderators: Dariusz Dudek, Andrzej Gackowski, Slavek Januska, Jerzy Pręgowski, Maciej Stąpór, Jarosław Trębacz

Introduction

Dariusz Dudek

MitraClip with new generation clip XTR - case presentation.

Francesco Giannini

Live in the box

New generation clips for MitraClip procedures. (23 min.)

Philip Lurz

Leipzig Heart Center, Germany

Tricuspid valve intervention - my best case in 2020.

Francesco Giannini

Conclusions

Jerzy Pręgowski

Thursday, 17th December 2020

15:00 – 16:00

Satellite Symposia – Edwards (ENG)

Moderator: Andrzej Ochała

Treatment of aortic stenosis with SAPIEN 3 – TAVI procedure optimization.
Michael Želízko

TAVI Valve in Valve – Who is the patient?
Marek Frank

Treatment of Bicuspid Valve - latest clinical experience.
Andrzej Ochała

TAVI - Large annuli treatment.
Radosław Parma

Future coronary access – How important is for LR and IR patients.
Marcin Protasiewicz

Thursday, 17th December 2020

16:15 – 17:30

Innovations in structural interventions. Part III (ENG)

Moderators: Dariusz Dudek, Marek Grygier, Zenon Huczek,

TAVI vs SAVR – latest clinical data.

TBD

New generation TAVI valves with new opportunities for 2021

Preprocedural planning of TAVI based on CT.

Introduction

Dariusz Dudek

How to implant the EvolutR with cusp overlap technique?

Zenon Huczek

Live in the box

FlexNav implantation

Didier Tchetché

Clinique Pasteur Toulouse, France

Live in the box

Acurate neo2 implantation (13 min.)

Marek Grygier

University Hospital of Lord's Transfiguration, Poznań, Poland

Conclusions