

22nd
Interventional Cardiology
Workshop



Dec 1-3 / 9-10 2021

New Frontiers
in Interventional Cardiology

Krakow Poland



New Frontiers in Interventional Cardiology 2021

Wednesday, December 1, 2021

8.00-9.55

Warsztaty Echokardiograficzne

Część warsztatowa z zastosowaniem stacji EchoPack

Warsztaty dla zarejestrowanych uczestników

8:00-8:35

Tomasz Kukulski

Jak ocenić funkcję skurczową lewej komory - od podstaw do metod zaawansowanych

8:35-9:10

Witold Streb

Jak ocenić istotność niedomykalności mitralnej w badaniu TTE i TEE

9:10-9:45

Danuta Sorysz

Jak ocenić zastawkę aortalną w badaniu TTE i TEE

9:45-9:55

Dyskusja z udziałem prowadzących

9:55-10:00 Przerwa kawowa

10:00-12:00

Session 1

Pharmacotherapy and intervention in acute myocardial infarction

Chairmen: Mariusz Gąsior, Jacek Legutko, Wojciech Wojakowski

On-Site Panel: Robert Gil, Miłosz Jaguszewski, Tomasz Rakowski, Tomasz Roleder

On-line Panel: Ota Hlinomaz, Giuseppe De Luca, Zoltan Ruzsa

10:00-10:12

TBD

How to choose optimal antiplatelet therapy in acute myocardial infarction?

10:12-10:15 Panel discussion

10:15-10:27

Giuseppe De Luca

How to manage large thrombus burden in the infarct related artery?

10:27-10:30 Panel discussion

10:30-10:42

Adam Witkowski

How to achieve complete myocardial revascularization?

10:42-10:45 Panel discussion

10:45-10:57

Miłosz Jaguszewski

How to determine underlying causes of MINOCA?

10:57-11:00 Panel discussion

11:00-11:30 Recorded case presentation and moderated panel discussion

Operators: Jacek Legutko and Team (John Paul II Hospital, Kraków)

Complex PCI in AMI

11:30-11:38

Juan Iglesias

Stent selection for PCI in acute myocardial infarction

11:38-11:46

Maciej Banach

What are the current goals and recommended therapies in secondary prevention after acute myocardial infarction?

11:46-11:54

Piotr Jankowski

Innovative Managed Care for Acute Myocardial Infarction Survivors – what have we achieved so far and what should be the next steps?

11:54-12:00 Panel discussion and wrap-up

12:00-12:05 Przerwa kawowa

12:05-12:55

Personalizacja podwójnej terapii przeciwplatekowej - wytyczne a rzeczywistość

Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy farmaceutycznej

Prowadzenie: Jacek Legutko

12:05-12:15

Maciej Lesiak

Personalizacja DAPT w pierwszych 12 miesiącach po OZW

12:15-12:25

Tomasz Rakowski

Personalizacja DAPT u pacjentów wymagających przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego

12:25-12:35

Jacek Legutko

Personalizacja podwójnego leczenia przeciwzakrzepowego w przewlekłych zespołach wieńcowych

12:35-12:45

Mariusz Gąsior

Stosowanie DAPT w ostrych zespołach wieńcowych w Polsce

12:45-12:55

Dyskusja

12:55-13:00 Przerwa kawowa

13:00-15:00

Session 2

Acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock

Session organized in cooperation with Association on Intensive Cardiac Care and Resuscitation of the Polish Cardiac Society

Chairmen: Dariusz Dudek, Marek Gierlotka, Agnieszka Tycińska

On-Site Panel: Stanisław Bartuś, Artur Dziewierz, Michał Hawranek, Janusz Kochman, Tomasz Pawłowski, Łukasz Rzeszutko, Piotr Suwalski, Przemysław Trzeciak

On-line Panel: Jan Belohlavek, Alaide Chieffo

13:00-13:12

Agnieszka Tycińska

An update on prehospital management of cardiogenic shock and/or cardiac arrest

13:12-13:15 Panel discussion

13:15-13:27 NFIC'2021 Keynote Lecture

Alaide Chieffo

Revascularization in AMI complicated by cardiogenic shock

13:27-13:30 Panel discussion

13:30-13:42

Jan Belohlavek

Circulatory support in AMI complicated by cardiogenic shock

13:42-13:45 Panel discussion

13:45-14:15 Recorded case presentation and moderated panel discussion

Operators: Stanisław Bartuś and Team (University Hospital, Krakow)

Complex PCI in AMI

14:15-14:25

Jerzy Sacha

How to manage large bore access site for circulatory support in cardiogenic shock?

14:25-14:35

Piotr Suwalski

Current indications for surgical treatment of AMI complicated by cardiogenic shock

14:35-15:00 Panel discussion and wrap-up

15:00-15:05 Przerwa kawowa

15:05-15:55

Podwójne leczenie przeciwplatek po PCI u pacjenta wysokiego ryzyka - co nowego?

Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy Gedeon Richter

Prowadzenie: Stanisław Bartuś

15:05-15:15

Marek Grygier

Czynniki ryzyka i metody zapobiegania zakrzepicy w stencie

15:15-15:30

Marcin Barylski

Optimalizacja DAPT po PCI wysokiego ryzyka w ostrym zespole wieńcowym - stanowisko grupy ekspertów wsparte przez AISN PTK oraz SFK PTK dotyczące miejsca prasugrelu w zapobieganiu zdarzeniom sercowo-naczyniowym u pacjentów z OZW

15:30-15:45

Stanisław Bartuś

Aktualne możliwości optymalizacji DAPT po PCI wysokiego ryzyka w przewlekłym zespole wieńcowym

15:45-15:55

Dyskusja

15:55-16:00 Przerwa kawowa

16:00-18:00

Session 3

Percutaneous interventions for pulmonary embolism and acute stroke

Chairmen: Grzegorz Kopeć, Piotr Musiałek, Piotr Pruszczyk

On-Site Panel: Stanisław Bartuś, Radosław Parma, Grzegorz Smolka, Jakub Stępniewski, Łukasz Tekieli, Wojciech Wojakowski, Roman Wojdyła

On-line Panel: Iris Q Grunwald, Nick Hopkins, Hiromi Matsubara

Part 1 – PERCUTANEOUS INTERVENTIONS FOR PULMONARY EMBOLISM

16:00-16:10

Marcin Kurzyna

Current indications for intervention in acute pulmonary embolism

16:10-16:20

Aleksander Araszkievicz

Pulmonary Embolism Response Team (PERT)

16:20-16:30

Jakub Stępniewski

Tips and tricks for percutaneous intervention in acute pulmonary embolism

16:30-16:45

Hiromi Matsubara

Balloon pulmonary angioplasty - practical considerations

16:45-17:00 Recorded case presentation and moderated panel discussion

Operators: Grzegorz Kopeć and Team (John Paul II Hospital, Krakow)

Balloon pulmonary angioplasty

Part 2 – PERCUTANEOUS THROMBECTOMY IN ACUTE STROKE

17:00-17:12

Nick Hopkins

Why are cardiologists needed to perform stroke thrombectomies?

17:12-17:15 Panel discussion

17:15-17:27

Iris Q Grunwald

How to get cardiologists effectively involved?

17:27-17:30 Panel discussion

17:30-17:40

Wojciech Wojakowski

Comprehensive Stroke Centre model

17:40-17:50

Piotr Musiałek

Thrombectomy-Capable Stroke Centre model

17:50-18:00 Panel discussion and wrap-up

18:00-18:05 Przerwa kawowa

18:05-18:35

Pacjent po zawale serca - ośrodek kardiologii inwazyjnej, przychodnia lipidowa i program KOS

Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy farmaceutycznej

Prowadzenie: Dariusz Dudek, Adam Witkowski

18:05-18:15

Adam Witkowski

Problemy w zakresie monitorowania stężenia lipidów i postępowania hipolipemizującego u pacjentów po zawale serca w Polsce

18:15-18:25

Dariusz Dudek

Gdzie i jak leczyć pacjentów wysokiego i ekstremalnego ryzyka zgodnie z wytycznymi ESC dla osiągnięcia docelowego stężenia LDL

18:25-18:35

Dyskusja: praktyczne aspekty leczenia hipolipemizującego przez kardiologów inwazyjnych

18:35-19:00 Przerwa kawowa

19:00-20:00

Emergency interventions in the cathlab

Case review session focused on challenging cases, complications and innovations.

Chairmen: Stanisław Bartuś, Mariusz Gąsior, Robert Gil

Panel: Sławomir Dobrzycki, Grzegorz Kopeć, Andrzej Lekston, Jacek Legutko, Piotr Musiałek, Wojciech Woźniakowski

19:00-19:12

Aleksandra Gąsecka

Potwierdzam temat Stent-graft and double-guiding catheter technique to rescue iatrogenic coronary perforation

19:12-19:24

Robertas Pranevicius

Graft – perforation during PCI

19:24-19:36

Robertas Pranevicius

Multivessel disease – the other way you see it

19:36-19:48

Wojciech Zimoch

ECMO assisted left main PCI in a patient with out-of-hospital cardiac arrest

19:48-20:00 Discussion

New Frontiers in Interventional Cardiology 2021

Thursday, December 2, 2021

8.00 – 9.55

Warsztaty Echokardiograficzne

Część teoretyczna. Nowe wytyczne ESC 2021: postępowanie w wadach zastawkowych w praktyce klinicznej

Przewodniczący: Andrzej Gackowski, Monika Komar, Katarzyna Mizia-Stec, Danuta Sorysz

8:00-8:20

Witold Streb

Co nowe wytyczne zmieniły w diagnostyce i postępowaniu w niedomykalności mitralnej - teoria i praktyka?

8:20-8:40

Maciej Stąpór

Co nowe wytyczne zmieniły w diagnostyce i postępowaniu w stenozie aortalnej - teoria i praktyka?

8:40-9:00

Katarzyna Mizia-Stec

Co nowe wytyczne 2021 zmieniły w diagnostyce i postępowaniu w niedomykalności aortalnej- teoria i praktyka

9:00-9:20

Andrzej Gackowski

Co nowe wytyczne zmieniły w diagnostyce i postępowaniu w niedomykalności trójdzielnej- teoria i praktyka

9:20-9:55

Przypadki kliniczne zgłoszone przez uczestników

Dyskusja z udziałem wykładowców

9:55-10:00 Przerwa kawowa

10:00-12:00

LEFT MAIN AND MULTIVESSEL DISEASE SUMMIT at NFIC'2021 – Part 1 Left main and bifurcation PCI - recent consensus and future perspectives *Session organized in cooperation with European Bifurcation Club*

Chairmen: Paweł Buszman, Robert Gil, Jacek Legutko

On-Site Panel: Stanisław Bartuś, Michał Hawranek, Paweł Kleczyński, Tomasz Pawłowski, Piotr Suwalski, Krzysztof Wilczek, Wojciech Wojakowski, Jacek Piątek

On-line Panel: Francesco Burzotta, Andrejs Erglis, Goran Stankovic

10:00-10:10

Aleksander Zeliaś

When the storm breaks – evidence based selection of patients for Left Main PCI. Cardiologist point of view

10:10-10:20

Piotr Suwalski

When the storm breaks – evidence based selection of patients for Left Main PCI. Cardiac surgeon point of view

10:20-10:30 Panel discussion and consensus

10:30-10:40

Francesco Burzotta

Percutaneous coronary intervention for bifurcation coronary lesions: key recommendations from of the 15th consensus document from the European Bifurcation Club

10:40-10:50

Goran Stankovic

Hot topics and breakthrough ideas from the European Bifurcation Club meeting 2021

10:50-11:00

Maciej Lesiak

Provisional side-branch stenting or systematic two-stent strategy for the distal left main bifurcation lesion? Lessons learned from DK-Crush V and EBC Main randomized studies.

11:00-11:30 Recorded case presentation and moderated panel discussion

Operators: Jacek Legutko, Paweł Kleczyński (John Paul II Hospital, Krakow)

Left main PCI

11:30-11:40

Robert Gil

Optimal stent design for left main/bifurcation PCI – where are we now?

11:40-11:50

Jacek Legutko

Intravascular imaging (IVUS, OCT) guidance for Left main PCI

11:50-12:00 Panel discussion and wrap-up.

12:00-12:05 Przerwa kawowa

12:05-12:55

Zaawansowane techniki przezskórnej rewaskularyzacji pacjentów z kompleksową chorobą wieńcową I zwapnieniami

Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy Philips Volcano

Prowadzenie: Jacek Legutko, Piotr Waciński

12:05-12:10

Jacek Legutko

Wprowadzenie do sesji

12:10-12:25

Paweł Kleczyński

Zastosowanie oceny fizjologicznej i obrazowania wewnątrznacyniowego w celu optymalizacji PCI u pacjentów z kompleksową chorobą wieńcową – dyskusja przypadku klinicznego

12:25-12:40

Tomasz Pawłowski

Zastosowanie aterektomii laserowej i balonu nacinającego do leczenia zmian zwapniałych i restenoz w stencie – dyskusja przypadku klinicznego

12:40-12:50

Dyskusja I podsumowanie sesji

12:50-13:00 Przerwa kawowa

13:00-15:00

LEFT MAIN AND MULTIVESSEL DISEASE SUMMIT at NFIC'2021 – Part 2
Breaking the barriers of complex and high-risk PCI

Chairmen: Stanisław Bartuś, Sławomir Dobrzycki, Dariusz Dudek

On-Site Panel: Piotr Buszman, Janusz Kochman, Jacek Legutko, Krzysztof Milewski, Andrzej Ochała, Marcin Protasiewicz, Piotr Waciński, Krzysztof Wilczek, Wojciech Zajdel

On-line Panel: Andrejs Erglis, Patrick Serruys

13:00-13:12

Elvin Kedhi

Physiology lesion assessment in left main and/or multivessel disease

13:12-13:15 Panel discussion

13:15-13:27

Andrejs Erglis

My personal approach to optimal preparation of severely calcified lesions before stent implantation

13:27-13:30 Panel discussion

13:30-13:45 Recorded case presentation and moderated panel discussion
Operators: Tomasz Pawłowski and Team (Warsaw)
Complex PCI with LVAD and laser

13:45-13:57
Stanisław Bartuś
Percutaneous circulatory support for high-risk PCI

13:57-14:00 Panel discussion

14:00-14:30 Recorded case presentation and moderated panel discussion
Operators: Stanisław Bartuś and Team (University Hospital, Kraków)
High-risk PCI

14:30-14:40 NFIC'2021 Keynote Lecture

Patrick Serruys
Progress in percutaneous coronary revascularization. From SYNTAX to SYNTAX-2 and FAME-3 - are we ready for the next battle with cardiac surgeons?

14:40-15:00 Recorded case presentation and moderated panel discussion
Operators: Dariusz Dudek, Aleksander Zeliaś, Arif Khokhar, Adriana Złahoda – Huzior
(Center for Invasive Cardiology, Electrotherapy and Angiology, Nowy Sącz)
Robotic PCI for LM with DK Crush technique

15:00-15:05 Przerwa kawowa

15:05-15:55

Innowacje w kardiologii interwencyjnej – od tętnic wieńcowych do zastawek serca
Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy Abbott

Prowadzenie: Sławomir Dobrzycki, Wojciech Wojakowski

15:05-15:15
Dariusz Dudek
Zabiegi kardiologii interwencyjnej w Polsce i na świecie : oczekiwania a rzeczywistość

15:15-15:25
Jacek Legutko
Angiografia to nie zawsze wszystko kiedy nie ma zwężeń

15:25-15:35
Stanisław Bartuś
Angiografia to nie zawsze wszystko kiedy są zwężenia

15:35-15:45
Marek Grygier
Postępy w interwencjach zastawkowych

15:45-15:55

Dyskusja i podsumowanie sesji

15:55-16:00 Przerwa kawowa

16:00-17:00

Session 3

Robotic PCI

Chairmen: Dariusz Dudek, Piotr Suwalski

On-line Panel: Francesco Giannini, Michael Kang-Yin Lee, Holger Nef, Eric Wyffels, Aleksander Zeliaś

16:00-16:12

Overview of robotic PCI

Arif Khokhar

16:12-16:24

Holger Nef

How to start robotic PCI program

16:24-16:34

Dariusz Dudek

Robotic PCI with or without advanced automation technics for improving precision of complex PCI

16:34-16:50 Recorded case presentation and moderated panel discussion

Operators: Dariusz Dudek, Aleksander Zeliaś, Arif Khokhar, Adriana Złahoda – Huzior

(Center for Invasive Cardiology, Electrotherapy and Angiology, Nowy Sącz)

Robotic PCI with use of IQ functions for coronary wire and delivery balloon/stent system navigation

16:50-17:00 Panel discussion with focus on cathlab of XXI century

17:00-19:00

Session 4

Coronary chronic total occlusion – current landscape and future perspectives

Session organized in cooperation with EuroCTO Club

Chairmen: Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek, Jarosław Wójcik

On-Site Panel: Stanisław Bartuś, Paweł Kleczyński, Andrzej Ochala, Tomasz Pawłowski, Sławomir Surowiec, Mateusz Tajstra, Krzysztof Wilczek

On-line Panel: Alfredo R. Galassi, Omer Goktekin

17:00-17:12

Carlo Di Mario

When should we open CTO and what benefits for the patient can we expect?

17:12-17:15 Panel discussion

17:15-17:27

Emmanouil S. Brilakis

Guiding principles for Chronic Total Occlusion PCI

17:27-17:30 Panel discussion

17:30-17:42

Alfredo R. Galassi

The antegrade technique – my best tips and tricks

17:42-17:45 Panel discussion

17:45-17:57

Kambis Mashayekhi

The retrograde technique – my best tips and tricks

17:57-18:00 Panel discussion

18:00-18:30 Recorded case presentation and moderated panel discussion

Operators: Leszek Bryniarski, Sławomir Surowiec (University Hospital, Krakow)
CTO recanalization

18:30-18:38

Roberto Garbo

Intracoronary imaging during CTO recanalization

18:38-18:46

Omer Goktekin

CTO PCI in post CABG patients

18:46-18:54

Maksymilian Opolski

MSCT in planning CTO procedure

18:54-19:00 Panel discussion and wrap-up

19:00-20:30

Complex coronary interventions and beyond

Case review session focused on challenging cases, complications and innovations

Chairmen: Leszek Bryniarski, Jacek Legutko

Panel: Stanisław Bartuś, Piotr Buszman, Sławomir Dobrzycki, Krzysztof Dyrbuś, Robert Gil,
Michał Hawranek, Paweł Kleczyński, Janusz Kochman, Andrzej Ochała, Łukasz Rzeszutko

19:00-19:12

Aleksander Żurakowski

Trudności diagnostyczne i lecznicze u chorego po przebytych zabiegach stentowania pnia lewej tętnicy wieńcowej z wystającym stentem do aorty

19:12-19:24

Piotr Pawluczuk

Kompleksowe PCI LTW u chorego wysokiego ryzyka z niską EF z użyciem urządzenia Impella CP powikłane nagłym zgonem w czwartej dobie po zabiegu

19:24-19:36

Piotr Pawluczuk

Angioplastyka z zastosowaniem złożonych metod modyfikujących zwapniałą blaszkę- opis przypadku

19:36-19:48

Tomasz Zemleduch

Angioplastyka wieńcowa wysokiego ryzyka z użyciem mechanicznego wspomaganie krążenia u pacjentki z porcelanową aortą powikłana jatrogenną dyssekcją tętnicy pachowej

19:48-20:00

Sławomir Surowiec

Udrożnienie przewlekłej okluzji wieńcowej u pacjenta bardzo wysokiego ryzyka

20:00-20:12

Jan Szkodziński

Angioplastyka nawracającej restenozji w pniu lewej t. wieńcowej przy użyciu systemu do litotrypsji

20:12-20:30 Discussion

New Frontiers in Interventional Cardiology 2021

Friday, December 3, 2021

10:00-12:00

Session 1

Transcatheter aortic valve interventions

Chairman: Marcin Demkow, Dariusz Dudek, Wojciech Wojakowski

On-site Panel: Paweł Kleczyński, Janusz Konstanty-Kalandyć, Grzegorz Smolka, Jarosław Trębacz

10:00-10:12

Gintautas Bieliauskas

New techniques for TAVI in 2022 : CT planning to optimize TAVI implantation depth

10:12-10:15 Panel discussion

10:15-10:35 Recorded case presentation with moderated panel discussion

Operators: Radosław Parma* and Team (Katowice)

TAVI solutions in patients with bicuspid aortic valves and large annuli

* Sponsored by Edwards Lifesciences

10:35-11:45

FOCUS ON BICUSPID AORTIC VALVE (BAV)

10:35-10:45

Zenon Huczek

BAV - diagnosis and pre-procedural planning

10:45-10:55

Antonio Mangieri

BAV - how to perform TAVI?

10:55-11:05

Eric van Belle

BAV - my choice and technique with self-expandable valve

11:05-11:15

Radosław Parma

BAV - my choice and technique with balloon expandable valve

11:15-11:35 Recorded case presentation with moderated panel discussion

Operators: Dariusz Dudek, Edward Pietrzyk, Dariusz Jarek, Łukasz Rekść, Anna Polewczyk,

Robert Piotrowicz (Kielce)

TAVI in large calcified annulus

11:35-12:00 Panel discussion

Key lessons for TAVI in bicuspid versus tricuspid valve

12:00-12:15

Lars Sondergaard

Commissural alignment technique for different TAVIs to optimize future coronary access

12:15-13:00

XXI c. catheterization laboratory with digital cardiology and robotics

Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy Siemens

Chairmen: Cezary Kępa, Dariusz Dudek

12:05-12:20

Cezary Kępa

When and how to use cardiac CT before PCI - lesion morphology and virtual FFR

12:20-12:35

Dariusz Dudek

Invasive imaging and functional assessment for complex robotic PCI

12:35-12:50

Adriana Złahoda - Huzior

Optimizing CathLab for advanced technologies: robotics & imaging

12:50-12:55

Discussion

12:55-13:00 Przerwa kawowa

13:00-15:00

Session 2

Transcatheter interventions with focus on TAVI and heart failure

Chairman: Dariusz Dudek, Zoltan Ruzsa

Panel: Zbigniew Chmielak, Radosław Parma

13:00-13:15

Dariusz Dudek

2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease - what is new?

13:15-13:30 Recorded case presentation with moderated panel discussion

Operators: Michael Zelizko* and Team (Czech Republic)

How to make a TAVI program more efficient

* Sponsored by Edwards Lifesciences

13:30-13:50 Recorded case presentation with moderated panel discussion

Operators: Jarosław Trębacz, Robert Sobczyński, Paweł Kleczynski (John Paul II Hospital, Krakow)

TAVI with cerebral protection

13:50-14:10 Recorded case presentation with moderated panel discussion
Operators: Dariusz Dudek, Edward Pietrzyk, Dariusz Jarek, Łukasz Rekść, Anna Polewczyk,
Robert Piotrowicz (Kielce)
TAVI with newest valve in 2021 with smooth delivery

14:10-14:25
Adam Witkowski
Mitral and tricuspid interventions for patients with heart failure and beyond - Polish consensus in 2021

14:25-14:40
Wojciech Wojakowski
Valve for Life - EAPCI programme for Poland for 2022 year with focus on mitral and tricuspid interventions

14:40-15:00 Recorded case presentation with moderated panel discussion
Operators: Stephan von Bardeleben
TriClip

15:00-15:05 Przerwa kawowa

15:05-15:55

New Edwards Lifesciences solutions in Mitral and Tricuspid Repair
Sesja wsparta nieograniczonym grantem edukacyjnym firmy Edwards

Prowadzący: Stanisław Bartuś, Dariusz Dudek, Marek Grygier, Jacek Legutko

15:05-15:10
Dariusz Dudek
Mitral and Tricuspid repair – What is new on EAPCI Level

15:10-15:25
Davide Gabbieri
Transcatheter Edwards SAPIEN 3 THV Mitral Valve in Valve: The New Route

15:25-15:40
Adam Witkowski
Predictable and durable treatment of MR with the PASCAL platform.

15:40-15:55
David Zemanek
PASCAL Platform for safe and successful treatment of TR

15:55-16:00 Przerwa kawowa

16:00-18:00

Session 3

Interventional cardiology in the prevention and treatment of stroke - from PFO, carotid interventions, cerebral protection, AF ablation, LAA closure to acute stroke intervention - when, whom and how?

Session organized in cooperation with Association on Cardiovascular Interventions of the Polish Cardiac Society

Chairman: Stanisław Bartuś, Marek Grygier, Michał Hawranek

Panel: Krzysztof Bartuś, Marcin Demkow, Michał Farkowski, Bartłomiej Guzik,
Piotr Odrowąż-Pieniążek, Tadeusz Przewłocki

16:00-16:15

Aleksander Araszkiwicz

Patient with a patent foramen ovale - indications for the closure of the defect in the light of the results of recent studies

16:15-16:30

Piotr Odrowąż-Pieniążek

An asymptomatic and symptomatic patient with a significant stenosis of the carotid artery - conservative treatment, endarterectomy or stent implantation?

16:30-16:45

Michał Hawranek

Cerebral protection during various coronary and structural interventions – do we have data to support its usage in everyday clinical practice?

16:45-17:00

Michał Farkowski

Percutaneous ablation of atrial fibrillation – what every interventional cardiologist should know?

17:00-17:15

Marek Grygier

Left atrial appendage occluders for all patients with atrial fibrillation or only for those with contraindications for oral anticoagulants

17:15-17:35 Recorded case presentation with moderated panel discussion

Operators: Tadeusz Przewłocki, Marek Grygier and Team (John Paul II Hospital, Krakow)

Ablation and LAA closure

17:35-17:50

Wojciech Wojakowski

Interventional treatment of ischemic stroke - is it time to cross the next frontier?

17:50-18:00

Panel discussion and closing results

18:00-19:00

Session 4

**Intensywna terapia kardiologiczna komplementarna z kardiologią inwazyjną
(... na zawsze razem)**

*Session organized in cooperation with Association on Cardiovascular Interventions and Association on
Acute Cardiac Care and Resuscitation of the Polish Cardiac Society*

Przewodniczący: Marek Grygier, Przemysław Trzeciak

Panel: Stanisław Bartuś, Marek Gierlotka, Marta Kałużna-Oleksy, Barbara Zawiślak

18:00-18:12

Robert Kowalik

Farmakoterapia powikłań krwotocznych u chorych poddanych przezskórnej interwencji wieńcowej stosujących przewlekłe doustne antykoagulanty

18:12-18:15 Dyskusja

18:15-18:27

Robert Zymliński

Nefropatia pokontrastowa - postępowanie w OITK

18:27-18:30 Dyskusja

18:30-18:42

Agnieszka Tycińska

Monitorowanie inwazyjne metodą termodylucji przezpłucnej w OITK

18:42-18:45 Dyskusja

18:45-18:57

Michał Hawranek

Leczenie powikłań zabiegowych w pracowni hemodynamicznej.

18:57-19:00 Dyskusja i podsumowanie sesji

19:00-20:30

**Transcatheter interventions for structural heart diseases, aortic interventions and stroke
prevention**

Case review session focused on challenging cases, complications and innovations

Chairmen: Dmytro Beshley, Dariusz Dudek, Marek Grygier, Roman Wojdyła

Panel: Piotr Buszman, Paweł Gąsior, Klaudia Proniewska, Adriana Złahoda-Huzior

19:00-19:12

Jerzy Sacha

Implantacja MitraClip z użyciem holografii

19:12-19:32 Recorded case presentation with moderated panel discussion

Operators: Dmytro Beshley, Sofia Vyshenska, Stanislav Lishchenko, Dariusz Dudek, Roman Wojdyła (Lviv Regional Clinical Hospital & Ukrainian-Polish Heart Center Lviv, Lviv National Medical University)
Arterial debranching through ministernotomy (bypass from brachio-cephal trunk to LCCA to LSA) on beating heart and TEVAR (aortic arch and descending thoracic aorta)

19:32-19:44

Jerzy Sacha

Walwuloplastyka aortalna, implantacja pompy Impella oraz kompleksowa PCI w pełni przezskórnice przez kończyny górne

19:44-19:56

Krzysztof Dyrbuś

Niecodzienny przypadek leczenia niewydolności serca u chorego po CABG

19:56-20:08

Marcin Waligóra

Okludery naczyniowe w leczeniu krwioplucia. Opis trzech przypadków

20:08-20:20

Wojciech Magoń

Zastosowanie przezskórnej niskodawkowej fibrynolizy miejscowej wspomaganej ultradźwiękami po nieskutecznej fibrynolizie ogólnoustrojowej u pacjenta z ostrą zatorowością płucną

20:20-20:30 Discussion