V Wiosenna Akademia Kardiologii Interwencyjnej i Kardiochirurgii

**WAKiK’2025**

**PROGRAM**

**Czwartek, 11 września 2025 godz. 09:00-11:30**

**Szpital im. św. Jana Pawła II w Krakowie**

Edukatorium, pawilon A-V, sala nr 2

**Sesja Pielęgniarska**

*V Wiosennych Warsztatów Kardiologii Interwencyjnej i Kardiochirurgii - WAKIK’2025*

**Prowadzenie:**

**mgr piel. Urszula Gluz-Golik -** Zastępca Dyrektora ds. Pielęgniarstwa KSS im. św. Jana Pawła II

**mgr piel. Ewa Węglarz -** Pielęgniarka Koordynująca Pracownię Hemodynamiki i Angiografii

**mgr piel. Beata Lech -** Pielęgniarka Koordynująca Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej

**mgr Barbara Wnęk-Bielas -**Zastępca Pielęgniarki Koordynującej Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej

**Patronat naukowy:**

**Prof. dr hab. med. Jacek Legutko** – Kierownik naukowy WAKiK’2025

**Prof. dr hab. med. Bogusław Kapelak** - Kierownik naukowy WAKiK’2025

**Program**

9:00-9:30

**Jacek Legutko**

Diagnostyka i leczenie interwencyjne zawału serca - perspektywa 25-ciu lat całodobowych dyżurów hemodynamicznych w Małopolsce

9:30-9:40

**Aneta Lepiarska, Ewa Węglarz**

Złota godzina w zawale serca STEMI – jak działają procedury szpitalne w KSS im. św. Jana Pawła II w Krakowie

9:40-10:00

**Bartłomiej Nawrotek**

Krótkoterminowe wspomaganie lewej komory we wstrząsie kardiogennym – blaski i cienie

10:00-10:20

**Edyta Nagięć**

Kwalifikacja i dobór metod rehabilitacji kardiologicznej u pacjentów po zawale serca

10:20-10:50

**Karol Wierzbicki**

Leczenie krańcowej niewydolności serca – przeszczep serca i pompy serca (LVAD)

10:50-11:10

**Irena Milaniak**

Pielęgniarskie aspekty opieki nad pacjentem z LVAD

11:10-11:30

**Matylda Sankiewicz**

Psychologiczne aspekty opieki nad pacjentem geriatrycznym

**Czwartek, 11 września 2025, godz. 08:30-12:00**

**Szpital im. św. Jana Pawła II w Krakowie**

Sala seminaryjna Oddziału Klinicznego Kardiologii Interwencyjnej

**Szkolenie dla elektroradiologów**

*IVUS i OCT - co każdy elektroradiolog wiedzieć i umieć powinien?*

**Prowadzenie:**

**prof. dr hab. med. Paweł Kleczyński**

**dr n. med. Łukasz Niewiara**

**lek. Piotr Szolc**

**st. tech. rtg Agnieszka Zwolińska**

**mgr inż. Paulina Judziało**

**Patronat naukowy:**

**Prof. dr hab. med. Jacek Legutko –** Kierownik naukowy WAKIK’2024

**Program**

08:30-09:00

**Jacek Legutko**

Obrazowanie wewnątrzwieńcowe w kardiologii interwencyjnej

09:00-10:30

**Paweł Kleczyński, Łukasz Niewiara, Piotr Szolc**

Ćwiczenia praktyczne – część 1

Analiza i dyskusja przypadków klinicznych

10:30-12:00

**Agnieszka Zwolińska, Paulina Judziało**

Ćwiczenia praktyczne – część 2

Akwizycja obrazu oraz wykonywanie obliczeń systemem IVUS (SyncVision), HD-IVUS (Avigo+) oraz OCT (Ultreon-2)

**Czwartek, 11 września 2025, godz. 12:00-15:00**

**Szpital im. Jana Pawła II w Krakowie**

Edukatorium, pawilon A-V, sala nr 1

**Sympozjum inauguracyjne**

we współpracy

z Instytutem Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum

oraz Oddziałem Krakowskim Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

**Diagnostyka i leczenie chorób układu krążenia – perspektywa najbliższej dekady**

**Prowadzenie:**

**Prof. Jacek Legutko**

Dyrektor Instytutu Kardiologii Wydziału Lekarskiego UJ CM, Dyrektor naukowy WAKiK’2024

**Prof. Bogusław Kapelak**

Kierownik Kliniki Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii UJ CM, Dyrektor naukowy WAKiK’2024

**Prof. Andrzej Surdacki**

Przewodniczący Rady Instytutu Kardiologii Wydziału Lekarskiego UJ CM

**Prof. Ewa Konduracka**

Przewodnicząca Oddziału Krakowskiego PTK

**Gość Honorowy:**

**Prof. Robert Gil**

Prezes Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

**PROGRAM**

**Prowadzenie:** Jacek Legutko, Bogusław Kapelak, Ewa Konduracka, Andrzej Surdacki

**Panel:** Grzegorz Filip, Grzegorz Fitas, Janusz Konstanty-Kalandyk, Magdalena Kostkiewicz, Marcin Kuniewicz, Jadwiga Nessler, Piotr Podolec, Joanna Szachowicz-Jaworska, Krzysztof Żmudka

12:00 – 12:05

Uroczyste otwarcie V Wiosennej Akademii Kardiologii interwencyjnej i Kardiochirurgii (WAKiK’2024).

**Diagnostyka i leczenie chorób układu krążenia – perspektywa najbliższej dekady:**

12:05-12:20

**Danuta Sorysz**

Echokardiografia

12:20-12:35

**Katarzyna Holcman**

Medycyna nuklearna

12:35-12:50

**Maciej Krupiński**

Tomografia komputerowa

12:50-13:05

**Bernadetta Chyrchel**

Rezonans magnetyczny

13:05-13:20

**Ewa Konduracka**

Interwencje kardiologiczne u pacjenta z chorobą nowotworową

13:20-13:35

**Jacek Piątek**

Małoinwazyjna rewaskularyzacja chirurgiczna i rewaskularyzacja hybrydowa

13:35-13:50

**Grzegorz Karkowski**

Ablacja migotania przedsionków - nowości

13:50-14:05

**Jadwiga Nessler**

Diagnostyka, monitorowanie i długoterminowe leczenie niewydolności serca

14:05-14:20

**Karol Wierzbicki**

Urządzenia do długoterminowego wspomagania lewej komory i przeszczep serca

14:20-14:35

**Piotr Podolec**

Choroby rzadkie układu krążenia

14:35-14:50

**Robert Gil**

Kolejne 10 lat kardiologii interwencyjnej – perspektywa Prezesa PTK

14:50-15:00

**Podsumowanie i zakończenie sympozjum**

**Piątek, 12 września 2025, godz. 10:00-19:30**

Hotel Sulisław, ul. Sulisław 24, Grodków

**Sesja 1**

**10.00-12.00**

**Gorące tematy w kardiologii interwencyjnej**

*Sesja Jubileuszowa z okazji X-lecia Kliniki Kardiologii Interwencyjnej Instytutu Kardiologii WL UJ CM i Oddziału Klinicznego Kardiologii Interwencyjnej KSS im. św. Jana Pawła II*

**Prowadzenie:** JacekLegutko, Wojciech Zajdel, Krzysztof Żmudka, Robert Gil

**Panel:** Bartłomiej Guzik, Jadwiga Nessler, Piotr Pieniążek, Jakub Podolec, Tadeusz Przewłocki, Robert Sobczyński, Maciej Stąpór

10.00-10.15

**Wojciech Zajdel**

Przezskórna śródnaczyniowa angioplastyka wieńcowa (PTCA) u progu 50 urodzin

10.15-10.30

**Paweł Kleczyński**

Krótkoterminowe wspomaganie lewej komory serca w zabiegach PCI wysokiego ryzyka – rejestr KRAKPELLA

10.30-10.45

**Bartłomiej Guzik**

Diagnostyka i leczenie niedokrwienia bez zwężeń w tętnicach wieńcowych (INOCA) – rejestr MOSAIC-COR

10:45-11:00

**Jacek Legutko**

Inwazyjna diagnostyka i leczenie zawału serca – czy po 25 latach możemy coś jeszcze robić lepiej?

11:00-11:15

**Jarosław Trębacz**

Blaski i cienie przezcewnikowej implantacji zastawki aortalnej (TAVI)

11:15-11:30

**Robert Sobczyński**

Leczenie zdegenerowanej protezy biologicznej zastawki aortalnej – AVR vs. TAVI

11:30-11:45

**Andrzej Gackowski**

Przezcewnikowe leczenie niedomykalności mitralnej i trójdzielnej

11:45-12:00

**Tadeusz Przewłocki**

Zabiegi strukturalne w zapobieganiu udarom mózgu

12:00-12:15

**Grzegorz Karkowski**

Kompleksowe zabiegi ablacji w arytmiach komorowych

12:15-12:30

**Niespodzianka**

**12.30-12.45 PRZERWA**

**Sesja 2**

12:45-14:15

**Gorące tematy i kontrowersje w kardiologii**

**Prowadzenie:** Robert Gil, Jacek Legutko, Andrzej Surdacki, Stanisław Bartuś

**Panel:** Grzegorz Gajos, Jadwiga Nessler, Ewa Konduracka, Lidia-Tomkiewicz-Pająk, Krzysztof Bryniarski, Danuta Sorysz, Marek Andres, Jakub Podolec, Damian Maciejewski.

12:45-13:00

**Grzegorz Gajos**

Kluczowa rola kardiologów w diagnostyce i leczeniu cukrzycy typu 2 „on-line”

13:00-13:15

**Jacek Legutko**

Interwencja to nie wszystko - diagnostyka i leczenie niestabilnej blaszki miażdżycowej

13:15-13:30

**Stanisław Bartuś**

Kontrowersje wokół leczenia przeciwpłytkowego i przeciwzakrzepowego choroby niedokrwiennej serca i miażdżycy tętnic obwodowych

13:30-13:45

**Jadwiga Nessler**

Obecne możliwości farmakoterapii niewydolności serca w pełnym spektrum frakcji wyrzutowej

13:45-14:00

**Lidia Tomkiewicz-Pająk**

Diagnostyka i leczenie pacjentów dorosłych po chirurgicznej korekcji złożonych wad wrodzonych serca w dzieciństwie – bariery do pokonania

14:00-14:15

**Robert Gil**

Narodowy program leczenia wstrząsu kardiogennego

**14.15–15.00 PRZERWA**

**15:00-17:00**

**Gorące tematy w angiologii i chirurgii naczyniowej**

*Sesja Jubileuszowa z okazji X-lecia Oddziału Chirurgii Naczyniowej KSS im. św. Jana Pawła II w Krakowie*

**Prowadzenie:** Piotr Pieniążek, Mariusz Trystuła, Piotr Musiałek.

15:00- 15:12

**Mariusz Trystuła,** P. Odrowąż-Pieniążek, T. Drążkiewicz, A. Brzychczy, J. Zasada, M. Kazibudzki, P. Loska, P. Szczepanek, P. Paluszek, R. Machnik, T. Kwiatkowski, R. Maciąg, M. Opławski, A.M. Sieczkowska, A. Hydzik, Ł. Tekieli, A. Radziszewski, P. Paluszek, K. Lewandowski, P. Musiałek, M. Brzychczy

10 lat Oddziału Chirurgii Naczyń z Pododdziałem Zabiegów Endowaskularnych Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II w Krakowie.

Gdzie byliśmy przed 10 laty i gdzie jesteśmy dzisiaj

15:12 – 15:19

**P. Odrowąż-Pieniążek**

Współistnienie chorób sercowo naczyniowych - rola multidyscyplinarnych zespołów terapeutycznych

15:20- 15:27

 **R. Maciąg**, M. Trystuła, J. Zasada

ARCH BRANCH i BEVAR – nowe techniki endowaskularne w leczeniu tętniaków aorty

15:27 – 15:34

 **A. Hydzik,** J. Zasada, M. Opławski, R. Maciąg, A.M. Sieczkowska, M. Trystuła

Malformacje naczyniowe– ostatnie osiągnięcia w wewnątrznaczyniowej terapii przezskórnej

15:34- 15:41

**M. Opławski,** R. Maciąg, J. Zasada, M. Trystuła

Wewnątrznaczyniowe leczenie niewydolności żył gonadalnych - Zespołu Przekrwienia Biernego Miednicy (PCS) i żylaków powrózka nasiennego

15.41- 15:48

**P. Loska,** M. Trystuła, J. Zasada, M. Kazibudzki

Zastosowanie litotrypsji wewnątrznaczyniowej (Shock Wave, IVL) w silnie uwapnionych zmianach miażdżycowych

15:48-15:55

 **P. Musiałek,** M. Trystuła

TCAR (TransCarotid Artery Revascularisation) – hybrydowe podejście do leczenia miażdżycy tętnic szyjnych

15:55 – 16:02

 **A. Brzychczy**, A. Radziszewski

Hybrydowe zabiegi naczyniowe ratujące życie chorych leczonych nerkozastępczo z „Zespołem wyczerpania dostępu naczyniowego” (no-option treatment)

16:02- 16:09

 **A. Brzychczy,** M. Trystuła, J. Zasada, M. Brzychczy

Leczenie chirurgiczne niedrożności tętnic dogłowowych – wybrane sytuacje kliniczne

16:09 – 16:16

 **P. Musiałek**, P. Odrowąż-Pieniążek, P. Paluszek, L. Tekieli

 Fizjologiczne leczenie tętniaków tętnic szyjnych w oparciu o najnowsze technologie

16:16 – 16:23

**M. Trystuła,** T. Kwiatkowski,

Zastosowanie mezynchemalnych komórek macierzystych z Galarety Whartona u chorych z krytycznym niedokrwieniem kończyn dolnych

16:25 – 17:00

**Q & A i dyskusja**

**17.00–17.15 PRZERWA**

**Sesja 4**

**17:15-19:30**

**Optymalizacja diagnostyki i leczenia choroby wieńcowej**

*Sesja oparta o prezentację i dyskusję trudnych przypadków klinicznych*

**Prowadzenie:** Jacek Legutko, Stanisław Bartuś, Paweł Kleczyński, Piotr Musiałek

**Panel:** Bartłomiej Guzik, Jakub Podolec, Łukasz Rzeszutko, Wojciech Zajdel, Leszek Bryniarski, Wiktor Kuliczkowski, Jerzy Sacha, Michał Chyrchel, Damian Maciejewski, Robert Sobczyński

17:15-17:30

**Krzysztof Bryniarski**

PCI czy OMT niestabilnej blaszki miażdżycowej – badanie COMBINE INTERVENE

17:30-17:45

**Piotr Szolc**

Optymalizacja kompleksowych zabiegów PCI pod kontrolą FFR – badanie INSIGHTFUL FFR

17:45-18:00

**Jacek Legutko**

Kompleksowe PCI u pacjenta wysokiego ryzyka krwawienia – badanie BIOFLOW DAPT

18:00-18:15

**Łukasz Niewiara**

Kompleksowe PCI w chorobie wielonaczyniowej z wykorzystaniem ultra-cienkich DES – badanie MULTIVESSEL TALENT

18:15-18:30

**Michał Chyrchel**

Kompleksowe PCI masywnie zwapniałego pnia głównego lewej tętnicy wieńcowej z wykorzystaniem rotablacji

18:30-18:45

**Karol Sabatowski**

Litotrypsja wewnątrznaczyniowa – misja ratunkowa ku optymalnemu wynikowi

18:45-19:00

**Daniel Rzeźnik**

Rekanalizacja przewlekłej okluzji tętnicy wieńcowej z wykorzystaniem balonów uwalniających leki (DEB) – rejestr DENOVO

19:00-19:15

**Paweł Kleczyński**

PCI pod kontrolą angio-TK u pacjenta po TAVI

19:15-19:30

**Renata Rajtar, Beata Bobrowska**

Zastosowanie leków nakierowanych na PCSK9 w przedwczesnej miażdżycy na podłożu rodzinnej hipercholesterolemii – badanie KORDIAN

**Piątek, 12 września 2025, godz. 15:00-17:00**

Hotel Sulisław, ul. Sulisław 24, Grodków

**Sesja studencka**

*Przypadki kliniczne*

**Prowadzenie:**

**Prof. Jacek Legutko**

Dyrektor Instytutu Kardiologii UJ CM

**Prof. Andrzej Surdacki**

Przewodniczący Rady Instytutu Kardiologii UJ CM

**Prof. UJ Paweł Kleczyński**

Opiekun Studenckiego Koła Naukowego przy KKI

**Prof. UJ Bartłomiej Guzik**

Opiekun Studenckiego Koła Naukowego przy KKI

**Sobota, 13 września 2025, godz. 9:00-12:00**

Hotel Sulisław, ul. Sulisław 24, Grodków

**09:00-12:00**

**Sesja specjalna - diagnostyka i leczenie wstrząsu kardiogennego**

**Prowadzenie:** Stanisław Bartuś, Jacek Legutko, Wojciech Płazak, Andrzej Surdacki

**Panel:** Paweł Kleczyński, Grzegorz Kopeć, Wiktor Kuliczkowski, Bartłomiej Nawrotek, Paweł Rubiś, Łukasz Rzeszutko, Jerzy Sacha, Robert Sobczyński, Jarosław Trębacz, Grzegorz Wasilewski, Wojciech Zajdel

9:00-9:20

**Stanisław Bartuś**

Patofizjologia wstrząsu kardiogennego

**Optymalizacja leczenia wstrząsu kardiogennego o różnej etiologii w oparciu o przypadki kliniczne i komentarze ekspertów**

9:20-9:40

Wstrząs kardiogenny w przebiegu zawału serca

**Artur Pawlik** - prezentacja przypadku

**Łukasz Rzeszutko** - komentarz

9:40-10:00

Wstrząs kardiogenny w przebiegu ostrej zatorowości płucnej

**Jakub Stępniewski** - prezentacja przypadku

**Grzegorz Kopeć** - komentarz

10:00-10:20

Wstrząs kardiogenny w przebiegu ciężkiego zwężenia zastawki aortalnej

**Paweł Kleczyński** - prezentacja przypadku

**Robert Sobczyński, Jarosław Trębacz** - komentarz

10:20-10:40

Wstrząs kardiogenny w przebiegu ostrego zapalenia mięśnia sercowego

**Grzegorz Wasilewski** - prezentacja przypadku

**Paweł Rubiś** - komentarz

**Leczenie wstrząsu kardiogennego w oparciu o sieć ośrodków kardiologicznych i kardiochirurgicznych działających w systemie HUB & SPOKE**

10:40-10:55

**Jacek Legutko**

Cardiac Shock Care Center – kolejna bariera do pokonania

10:55-11:15

**Wiktor Kuliczkowski**

Cardiac Shock Care Center – doświadczenia Wrocławia

11:15-11:35

**Jerzy Sacha**

Cardiac Shock Care Center – doświadczenia Opola

11:35-12:00

**Dyskusja panelowa:**

Organizacja sieci leczenia wstrząsu kardiogennego w Małopolsce – co już działa, jakie mamy problemy i bariery do rozwiązania

**Moderatorzy:**

**prof. dr hab. Andrzej Surdacki** – Konsultant Wojewódzki w dziedzinie kardiologii

**prof. dr hab. Jacek Legutko** – członek Komitetu Sterującego Narodowego Programu Leczenia Wstrząsu Kardiogennego

**prof. dr hab. Stanisław Bartuś** – Koordynator Programu w województwie małopolskim

12:00

**Zakończenie konferencji WAKiK’2025**