

PROGRAM
PROGRAMME



XXIX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

29th International Congress of the Polish Cardiac Society



PARTNERZY
ORGANIZACYJNI:



Kraków

25-27 września 2025

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy,



z wielką przyjemnością zapraszamy do udziału w **XXIX Międzynarodowym Kongresie Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**, który odbędzie się **od 25 do 27 września 2025 roku w Krakowie**.

Kongres PTK to najważniejsze wydarzenie naukowe i edukacyjne w dziedzinie kardiologii w Polsce, stanowiące doskonałą okazję do wymiany wiedzy i doświadczeń, a także prezentacji najnowszych wytycznych, osiągnięć badawczych, kierunków rozwoju oraz nowoczesnych metod diagnostycznych i terapeutycznych, które mogą znacząco wpłynąć na skuteczność leczenia chorób układu sercowo-naczyniowego.

Tegoroczny Kongres odbędzie się w Krakowie – mieście o niezwyklej historii, niepowtarzalnej atmosferze i wyjątkowym dziedzictwie kulturowym. To idealne miejsce na inspirujące spotkania i dyskusje.

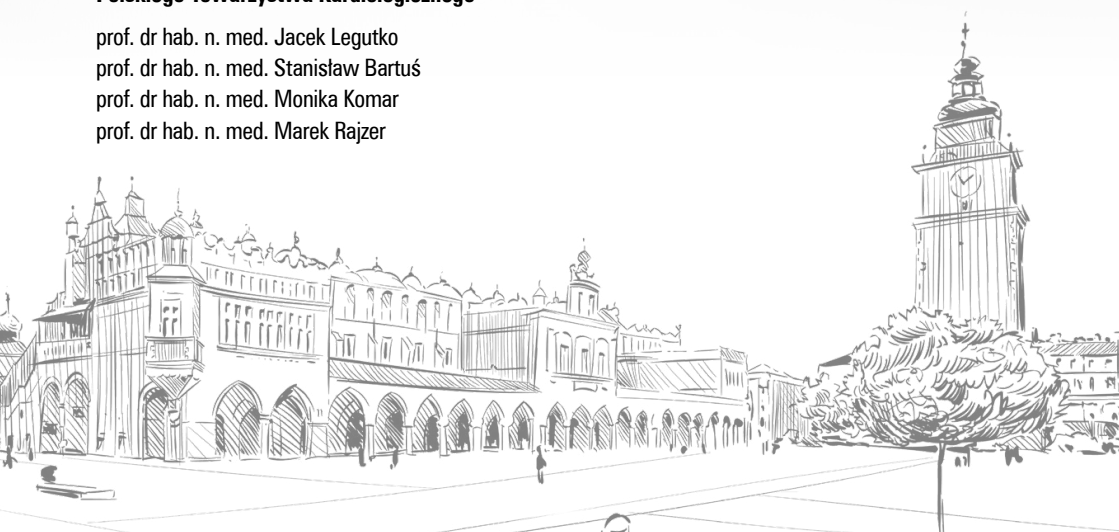
Serdecznie zapraszamy nie tylko kardiologów, ale również lekarzy medycyny rodzinnej, internistów oraz specjalistów z innych dziedzin zainteresowanych diagnostyką i leczeniem chorób układu krążenia. Nasze wydarzenie jest otwarte także dla pielęgniarek, techników, ratowników medycznych oraz studentów medycyny.

Zachęcamy do rejestracji i aktywnego uczestnictwa w tym wyjątkowym wydarzeniu, które sprzyja zarówno poszerzaniu kompetencji zawodowych, jak i nawiązywaniu cennych kontaktów.

Do zobaczenia w Krakowie!

Komitet Organizacyjny XXIX Międzynarodowego Kongresu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko
prof. dr hab. n. med. Stanisław Bartuś
prof. dr hab. n. med. Monika Komar
prof. dr hab. n. med. Marek Rajzer



**Dear Ladies and Gentlemen,
Dear Colleagues,**



we are delighted to invite you to participate in **the 29th International Congress of the Polish Cardiac Society**, which will be held **from 25 to 27 September 2025 in Kraków, Poland**.

The Congress of the Polish Cardiac Society is the most important scientific and educational event in the field of cardiology in Poland. It provides an excellent opportunity to exchange knowledge and experience, as well as to present the latest guidelines, research achievements, directions of development and modern diagnostic and therapeutic methods that may significantly influence the effectiveness of treatment of cardiovascular diseases.

This year's Congress will be held in Kraków – a city with an extraordinary history, unique atmosphere and exceptional cultural heritage. It is an ideal place for inspiring meetings and discussions.

We would like to invite not only cardiologists, but also family medicine physicians, general internal medicine doctors and specialists in other fields interested in the diagnosis and treatment of cardiovascular diseases. Our event is also open to nurses, technicians, paramedics and medical students.

We encourage you to register and actively participate in this unique event, which is conducive to both broadening of your professional competences and the establishment of valuable contacts.

See you in Kraków!

**Organizing Committee of the 29th International Congress
of the Polish Cardiac Society**

prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko
prof. dr hab. n. med. Stanisław Bartuś
prof. dr hab. n. med. Monika Komar
prof. dr hab. n. med. Marek Rajzer



PATRONAT HONOROWY

HONORARY PATRONAGE



Minister
Zdrowia

Patronat Honorowy



SENACKA KOMISJA ZDROWIA



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



Wydział V
Nauk Medycznych



Rzecznik Praw Pacjenta



Narodowy Fundusz Zdrowia
Małopolski Oddział Wojewódzki



WOJEWODA
MAŁOPOLSKI
KRZYSZTOF JAN KLĘCZAR



Łukasz Smółka
Marszałek Województwa Małopolskiego



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA
ALEKSANDER MISZAŁSKI



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



KRAKOWSKI
SZPITAL SPECJALISTYCZNY
IM. ŚW. JANA PAWŁA II



POROZUMIENIE
ORGANIZACJI
KARDIOLOGICZNYCH
RAZEM DLA SERCA

Organizator / Organizer:



Partnerzy organizacyjni / Organizational partners:



Certyfikacje / Certifications:





Kongres PTK 2025

Pobierz aplikację PTK „Moje PTK”
i przejdź do modułu kongresowego

Program i najważniejsze informacje zawsze pod ręką
- korzystaj z dostępnych funkcjonalności

Aplikację „Moje PTK” odnajdziesz
w Google Play/AppStore.
Aplikacja jest dostępna w wersji
na smartphone oraz tablet



Główni Sponsorzy Kongresu



Boehringer
Ingelheim



novo nordisk



XXIX MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

29TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY



UROCZYSTOŚĆ OTWARCIA

INAUGURATION



**CZWARTEK,
25 WRZEŚNIA 2025 R.**

THURSDAY, SEPTEMBER 25, 2025

15:45-17:15

Sala Poznań
Poznań Hall

Migotanie przedsionków w centrum uwagi

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego
i Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Spotlight on atrial fibrillation

Joint session of the Polish Cardiac Society and the European Society of Cardiology

17:30-19:15

Sala Poznań
Poznań Hall

Uroczysta inauguracja Kongresu

Formal Congress inauguration

19:15-20:15

Sala Poznań
Poznań Hall

Od modelu do wdrożenia: Krajowa Sieć Kardiologiczna jako fundament nowoczesnej opieki nad pacjentem kardiologicznym

Sesja specjalna Prezesa PTK, Konsultanta Krajowego w dziedzinie Kardiologii
i Przewodniczącego Komitetu Naukowego Kongresów PTK

From model to implementation: the National Cardiac Network as a foundation for modern cardiac patient care

Special session of the President of the PCS, the National Consultant in Cardiology,
and the Chairman of the Scientific Committee of the PCS Congresses

**KOMITET ORGANIZACYJNY
XXIX MIĘDZYNARODOWEGO KONGRESU POLSKIEGO
TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**
ORGANIZING COMMITTEE OF THE 29TH INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

**Współprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Co-chairmen of the Organizing Committee**

prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko (Kraków)

prof. dr hab. n. med. Stanisław Bartuś (Kraków)

prof. dr hab. n. med. Monika Komar (Kraków)

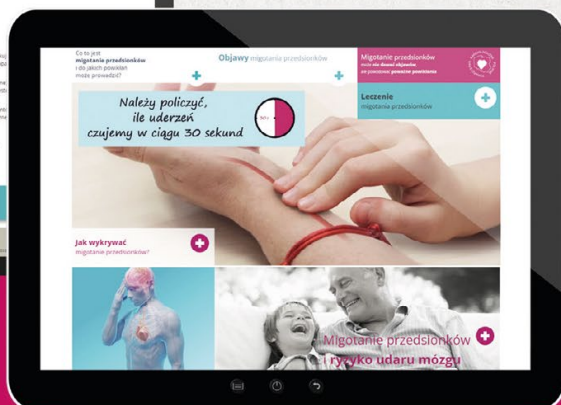
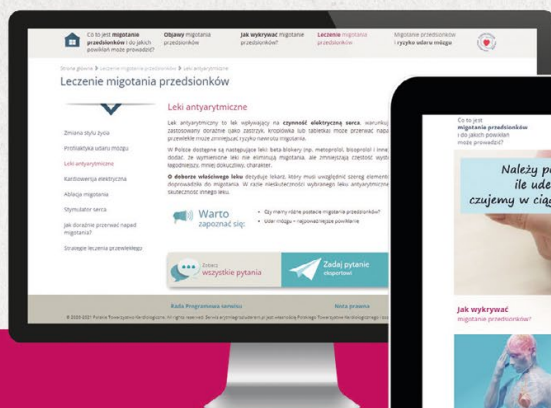
prof. dr hab. n. med. Marek Rajzer (Kraków)

www.kongres2025.ptkardio.pl

Internetowy serwis dla pacjentów i ich bliskich
przygotowany przez ekspertów
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

arytmiagroziudarem.pl

Wszystko co każdy chory
powinien wiedzieć
o migotaniu przedsionków



KOMITET NAUKOWY XXIX MIĘDZYNARODOWEGO KONGRESU POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

EXECUTIVE SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE 29TH INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

Przewodniczący/Chairman

Jacek Legutko (Kraków)

Zastępca Przewodniczącego/Deputy Chairman

Piotr Pruszczyk (Warszawa)

Sekretarz/Secretary

Krzysztof Bryniarski (Kraków)

Prezes PTK/President of the PCS

Robert Gil (Warszawa)

Prezes-Elekt PTK/President-Elect of the PCS

Marek Gierlotka (Opole)

Konsultant Krajowy w dziedzinie Kardiologii/National Consultant in Cardiology

Waldemar Banasiak (Wrocław)

Redaktor Naczelna „Kardiologii Polskiej”/Editor in Chief of the “Polish Heart Journal”

Anetta Undas (Kraków)

Przewodnicząca Komisji Wytycznych ZG PTK/Chairperson of the Guidelines Committee of the PCS NB

Agnieszka Tycińska (Białystok)

Przewodniczący Komisji ds. Szkoleń, Specjalizacji i Umiejętności ZG PTK/Chairperson of the Training

Committee of the PCS NB

Marcin Kurzyňa (Otwock)

Przewodnicząca „Klubu 30” PTK/Chairperson of the PCS “30 Club”

Karolina Kupczyńska (Łódź)

Przedstawiciel KO Międzynarodowego Kongresu PTK w roku 2025/Representative of the Organizing Committee of the International Congress of the PCS in 2025

Monika Komar (Kraków)

GRUPY TEMATYCZNE/THEMATIC GROUPS

Grupa I/Group I:

kardiologia interwencyjna, kardiochirurgia, intensywna terapia kardiologiczna **interventional cardiology, cardiac surgery, intensive cardiac care**

Mariusz Gąsior (Zabrze) – koordynator/coordinator

Stanisław Bartuś (Kraków)

Marek Deja (Katowice)

Michał Hawranek (Zabrze)

Marta Kałużna-Oleksy (Poznań)

Tomasz Pawłowski (Warszawa)

Piotr Suwalski (Warszawa)

Adam Witkowski (Warszawa)

Robert Zymliński (Wrocław)

Renata Głowczyńska (Warszawa)

Grupa II/Group II:

elektrokardiologia

electrocardiology

Maciej Sterliński (Warszawa) – koordynator/coordinator

Elżbieta K. Biernacka (Warszawa)

Michał Farkowski (Warszawa)

Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Adam Sokal (Zabrze)

Grupa III/Group III:

wady serca, kardiologia dziecięca

congenital heart defects, paediatric cardiology

Lidia Tomkiewicz-Pająk (Kraków) – koordynator/coordinator

Grażyna Brzezińska-Rajszys (Warszawa)

Edyta Płońska-Gościniak (Szczecin)

Joanna Kwiatkowska (Gdańsk)

Magdalena Lipczyńska (Warszawa)

Agata Bielecka-Dąbrowa (Łódź)

Grupa IV/Group IV:

obrazowanie

imaging

Piotr Lipiec (Łódź) – koordynator/coordinator

Andrzej Gackowski (Kraków)

Maciej Haberka (Katowice)

Katarzyna Holcman (Kraków)

Cezary Kępka (Warszawa)

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

Piotr Szymański (Warszawa)

Grupa V/Group V:

niewydolność serca, krążenie płucne

heart failure, pulmonary circulation

Miłosz Jaguszewski – koordynator/coordinator

Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Grzegorz Kopeć (Kraków)

Przemysław Leszek (Warszawa)

Ewa Lewicka (Gdańsk)

Agnieszka Pawlak (Warszawa)

Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)

Ewa Mroczek (Wrocław)

Jarosław Drożdż (Łódź)

Grupa VI/Group VI:

prewencja, rehabilitacja, nadciśnienie tętnicze, inne

prevention, rehabilitation, arterial hypertension, other

Aleksander Prejbisz (Warszawa) – koordynator/coordinator

Rafał Dąbrowski (Warszawa)

Karol Kamiński (Białystok)

Małgorzata Kurpesa (Łódź)

Marcin Welnicki (Warszawa)

Tomasz Zdrojewski (Gdańsk)

Agnieszka Olszanecka (Kraków)

Grupa VII/Group VII:

kardiologia eksperymentalna, badania podstawowe

experimental cardiology, basic science

Piotr Buszman (Katowice) – koordynator/coordinator

Ewa Stępień (Kraków)

Tymoteusz Żera (Warszawa)

Michał Mączewski (Warszawa)

Paweł Rubiś (Kraków)

Grupa VIII/Group VIII:

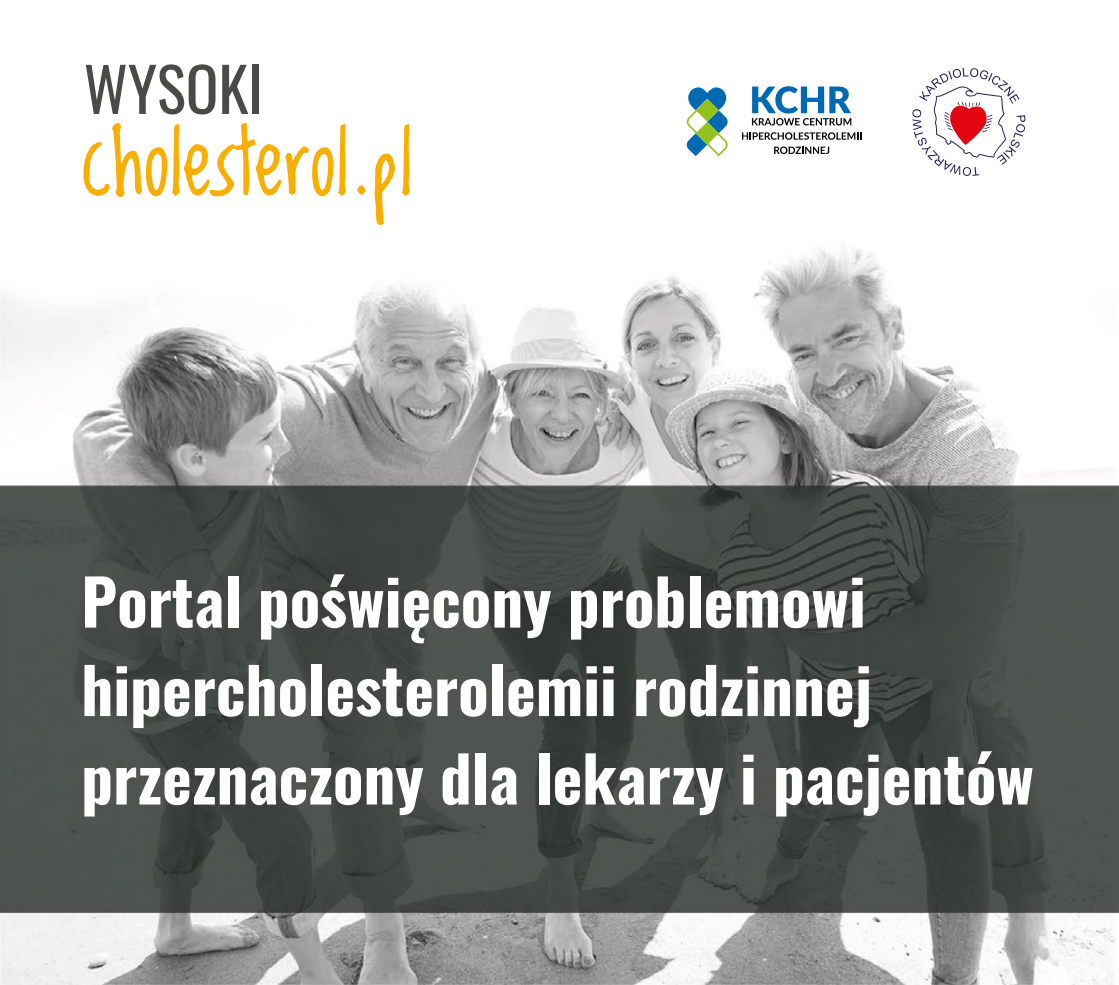
Sekcja Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej

Working Group on Nursing and Medical Technique

Aldona Kubica (Bydgoszcz) – koordynator/coordinator

Izabella Uchmanowicz (Wrocław)

Renata Wolfshaut-Wolak (Kraków)



Portal poświęcony problemowi hipercholesterolemii rodzinnej przeznaczony dla lekarzy i pacjentów

Jesteś pacjentem?

Dowiedz się więcej na temat:

- Wysokiego cholesterolu – kiedy podejrzewać hipercholesterolemię rodzinną?
- Diagnostyki
- Leczenia – na czym polega optymalna farmakoterapia?
- Programu lekowego, którym możesz zostać objęty

Jesteś lekarzem?

Dowiedz się:

- Jak kwalifikować pacjenta do programu lekowego PCSK9
- Jak korzystać z rejestru
- Jakie są najnowsze wytyczne i zalecenia dotyczące zaburzeń lipidowych
- Skorzystaj z interaktywnych kalkulatorów i skal

RECENZENCI PRAC NADEŚŁANYCH NA XXIX MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

REVIEWERS OF PAPERS SUBMITTED TO THE 29TH INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

Waldemar Banasiak
Stanisław Bartuś
Bronisław Bednarz
Jacek Białkowski
Agata Bielecka-Dąbrowa
Elżbieta K. Biernacka
Waldemar Bobkowski
Karolina Borowiec
Krzysztof Bryniarski
Grażyna Brzezińska-Rajszyś
Andrzej Budaj
Anna Budaj-Fidecka
Jan Budzianowski
Małgorzata Cichoń
Aleksandra Cieplucha
Michał Ciurzyński
Rafał Dąbrowski
Marek Deja
Rafał Depukat
Jarosław Drożdż
Artur Dziewierz
Michał Farkowski
Anna Fijałkowska
Dominika Filipiak-Strzecka
Anna Fojt
Andrzej Gackowski
Monika Gawalko
Mariusz Gąsior
Paweł Gąsior
Zbigniew Gąsior
Marek Gierlotka
Robert J. Gil
Renata Głowczyńska
Marcin Grabowski
Marek Grygier

Maciej Haberka
Michał Hawranek
Piotr Hetman
Tomasz Hirnle
Piotr Hoffman
Katarzyna Holcman
Anna Imiela
Gracjan Iwanek
Miłosz Jaguszewski
Marianna Janion
Piotr Jankowski
Marta Jurkiewicz
Marta Kałużna-Oleksy
Karol Kamiński
Agnieszka Kapłon-Cieślicka
Jarosław D. Kasprzak
Jarosław Kaźmierczak
Cezary Kępka
Marek Kłoczek
Monika Komar
Grzegorz Kopeć
Magdalena Kopytek
Wojciech Kosmala
Magdalena Kostkiewicz
Oskar Kowalski
Michał Krejca
Dorota Krówczyńska
Marek Kuch
Piotr Kukla
Tomasz Kukulski
Piotr Kułakowski
Karolina Kupczyńska
Małgorzata Kurpesa
Marcin Kurzyna
Jacek Kusa

Joanna Kwiatkowska
Przemysław Leszek
Ewa Lewicka
Magdalena Lipczyńska
Piotr Lipiec
Andrzej Lubiński
Artur Mamcarz
Michał Mączewski
Przemysław Mitkowski
Katarzyna Mizia-Stec
Ewa Mroczek
Krzysztof Narkiewicz
Romuald Ochotny
Agnieszka Olszanecka
Maria Olszowska
Grzegorz Opolski
Radosław Parma
Tomasz Pasierski
Elżbieta Paszek
Agnieszka Pawlak
Tomasz Pawłowski
Małgorzata Peregud-Pogorzelska
Konrad Pieszko
Edyta Płońska-Gościński
Anna Polewczyk
Aleksander Prejbisz
Piotr Pruszczyk
Andrzej Przybylski
Tomasz Rakowski
Tomasz Rywik
Tomasz Siminiak
Aleksander Siniarski
Zbigniew Siudak
Sylvia Sławek-Szmyt
Edyta Smolis-Bąk
Adam Sokal
Sebastian Stec
Maciej Sterliński
Konrad Stępień
Janina Stępińska
Katarzyna Stolarz-Skrzypek
Ewa Straburzyńska-Migaj
Piotr Suwalski

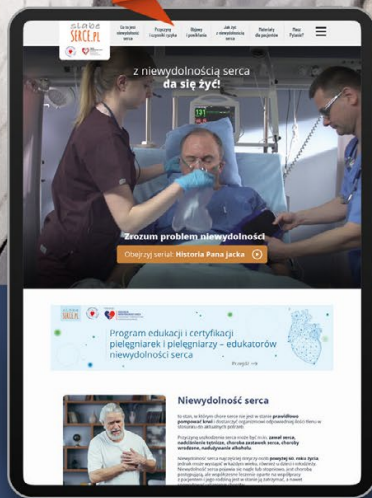
Piotr Szymański
Daniel Śliż
Beata Średniawa
Michał Tendera
Michał Tkaczyszyn
Lidia Tomkiewicz-Pająk
Olga Trojnarz
Maria Trusz-Gluza
Izabella Uchmanowicz
Anetta Undas
Marcin Welnicki
Adam Witkowski
Jadwiga Wolszakiewicz
Jerzy K. Wrancz
Beata Zaborska
Tomasz Zdrojewski
Robert Zymlński

slabe SERCE.PL

Portal **slabeserce.pl**
daje Twojemu pacjentowi:

- kompleksową wiedzę na temat niewydolności serca przedstawioną w formie filmów i animacji
- niezbędne narzędzia do samokontroli i poprawy jakości życia

PORTAL W NOWEJ
ODŚLONIE



Pierwsze filmowe kompendium wiedzy na temat niewydolności serca

przygotowane przez ekspertów Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Miniseria przedstawiający historię pacjenta z niewydolnością serca od objawów po rehabilitację

INFORMACJE OGÓLNE

GENERAL INFORMATION

Termin obrad/Congress dates

25-27.09.2025

Miejsce obrad/Congress venue

Międzynarodowe Centrum Targowo-Kongresowe EXPO Kraków

ul. Galicyjska 9, 31-586 Kraków

International Exhibition and Convention Centre EXPO Krakow

9 Galicyjska Street, 31-586 Krakow, Poland

Sekretariat Kongresu, Recepcja, Rejestracja/Secretariat of the Congress, Reception Desk, Registration

Adres/Address

Międzynarodowe Centrum Targowo-Kongresowe EXPO Kraków

ul. Galicyjska 9, 31-586 Kraków

International Exhibition and Convention Centre EXPO Krakow

9 Galicyjska Street, 31-586 Krakow, Poland

Godziny otwarcia recepcji/Reception opening hours

Środa/Wednesday	24.09.2025	17:00-19:00
Czwartek/Thursday	25.09.2025	07:00-20:00
Piątek/Friday	26.09.2025	07:00-17:30
Sobota/Saturday	27.09.2025	08:00-13:00

Identyfikatory dla uczestników dokonujących rejestracji oraz płatności on-line będą wysyłane drogą mailową do samodzielnego wydruku. Identyfikator będzie jednocześnie voucherem do jednorazowego odbioru materiałów konferencyjnych. W przypadku braku możliwości wydrukowania identyfikatora przed przybyciem na Kongres będzie możliwość wydruku na miejscu, na stanowiskach rejestracji. Wejście bez identyfikatora będzie możliwe tylko wejściem głównym.

Congress IDs will be sent by email for self-printing for those Participants who have registered and paid online. The ID will also be a voucher for one-time receipt of conference materials. If it is not possible to print the Congress ID before arriving at Congress it will be possible to print on-site at registration stations. Entry without ID will only be possible through the main entrance.

W Sekretariacie odbywać się będzie/The Secretariat will be responsible for

- rejestracja/registration
- odbiór lub samodzielny wydruk identyfikatora uprawniającego do udziału w Kongresie, który jest
- jednocześnie voucherem do odbioru materiałów konferencyjnych*/reception of Congress ID*
- przyjmowanie wpłat/reception for fees

* przysługuje osobom upoważnionym do wystawiania recept i osobom prowadzącym obrót produktami leczniczymi w rozumieniu art. 52 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne

* for persons authorized to write out prescriptions and persons marketing medicinal products in accordance with the Article 52, passage 2, item 6 of the Act of 2001 on Pharmaceutical Law

IDENTYFIKATORY BADGES

Zarząd Główny PTK/National Board of the PCS

VIP/VIP

Wykładowca/Speaker

Uczestnik/Participant

Sponsor/Sponsor

Media/Press

Promocja/Promotion

Obsługa/Staff

Organizator/Organizer

Gość/Guest

CERTYFIKATY CERTIFICATES

Do uzyskania certyfikatu niezbędne jest zaznaczenie obecności w każdym dniu swojego uczestnictwa w Kongresie. W tym celu należy okazać kod QR, znajdujący się na identyfikatorze, obsłudze z czytnikami przy wejściach na teren konferencji.

Po zakończeniu obrad kongresowych Uczestnik otrzyma potwierdzenie uczestnictwa w Kongresie w wersji PDF na adres e-mail wskazany podczas rejestracji. Będzie także możliwość pobrania potwierdzenia w formie elektronicznej bezpośrednio ze strony kongresowej <https://kongres2025.ptkardio.pl> z zakładki Certyfikaty.

Certyfikaty w formie drukowanej nie będą wydawane.

In order to obtain a certificate, it is necessary to mark your presence on each day of your participation in the Congress. To do this, show the QR code located on your ID badge to the staff with readers at the entrances to the conference area.

After the conclusion of the Congress, the participants will receive a certificate of participation in the Congress in PDF file onto the e-mail address indicated during registration. The certificates will be also available to download in PDF file directly from the Congress website <https://kongres2025.ptkardio.pl> (tab "Certificates").

Certificates in paper form will not be issued.

PLAN SYTUACYJNY

SITUATIONAL PLAN



Co to jest zawał serca i jak się go obecnie leczy?

Co robić po wyjściu ze szpitala?

Jak żyć po zawale?



Pomóż

Twojemu pacjentowi uniknąć kolejnego zawału serca, poleć mu portal:



www.copozawale.pl

Kompendium wiedzy dla osób po zawale i ich bliskich przygotowane przez ekspertów Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

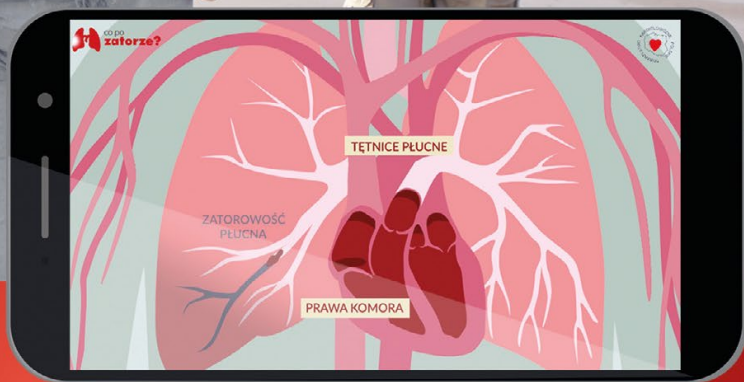
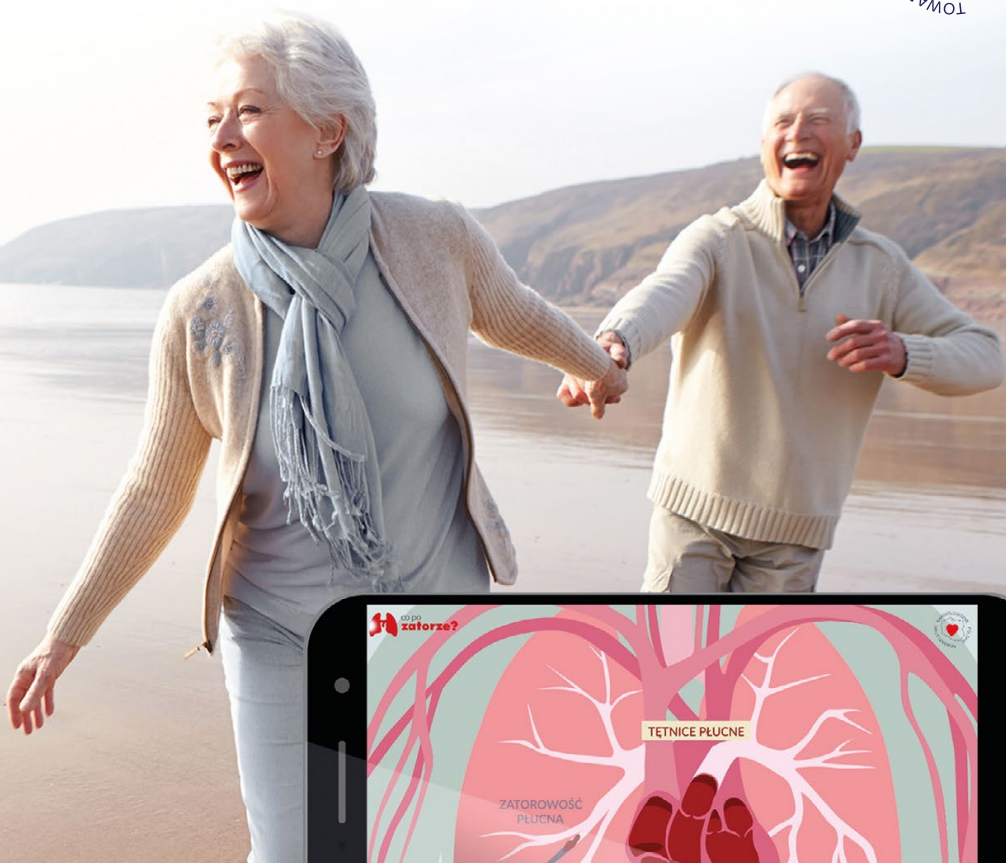
SPONSORZY SPONSORS

Główni sponsorzy / Main sponsors:



Sesje satelitarne / Satellite sessions:





**Portal dla pacjentów
po przebyłym zatorze płucnym**

copozatorze.pl

PATRONI MEDIALNI

MEDIA PATRONAGE



TYPY SESJI

SESSION CATEGORIES

Sesja sekcji

Working group session

Sesja dydaktyczna

Educational session

Sesja specjalna

Special session

Sesja satelitarna

Satellite session

Sesja przypadków klinicznych

Clinical cases session

Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane

Original papers session – moderated posters

PRZEJDŹ DO PROGRAMU:

GO TO THE PROGRAMME:

CZWARTEK
THURSDAY
25.09.2025



PIĄTEK
FRIDAY
26.09.2025



SOBOTA
SATURDAY
27.09.2025



Twoje serce – Twoje życie

Żyj zdrowo, przestrzegaj zaleceń



Od 1 lipca
2025 r.

Jardiance®
(empagliflozyna)

JARDIANCE® jedyny iSGLT2 refundowany u pacjentów z niewydolnością serca w pełnym zakresie LVEF^{1,2}

Pacjent z rozpoznaną przewlekłą niewydolnością serca
z objawami choroby w klasie NYHA II-IV w pełnym zakresie LVEF:

LVEF ≤ 40%

Stosowane leczenie u pacjenta:

- ACEi (lub ARB/ARNi)
- beta-adrenolityki
- jeśli wskazane MRA

LVEF > 40%

Stosowane leczenie u pacjenta:

- ACEi (lub ARB/ARNi)
- beta-adrenolityki
- jeśli wskazane diuretyki

Zobacz szczegóły i nowe kryteria refundacyjne
oraz skróconą informację o leku JARDIANCE®



ACEi – inhibitor enzymu konwertującego angiotensynę; ARB – antagonist receptoru angiotensyny II; ARNi – inhibitor receptoru angiotensyny I neprylizyny; iSGLT2 – inhibitor kotransportera sodowo-glukozowego 2; LVEF – frakcja wyrzutowa lewej komory; MRA – antagonist receptoru mineralokortykoidowego. 1. Aktualne Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych. 2. Charakterystyka produktu leczniczego JARDIANCE® z dnia 10.02.2025.

Life forward

PC-PL-106794
Boehringer Ingelheim Sp. z o.o., ul. Józefa Piłsudskiego 3, 00-728 Warszawa, tel.: (22) 699 0 699
fax: (22) 699 0 698, www.boehringer-ingelheim.pl, info.waw@boehringer-ingelheim.com



**Boehringer
Ingelheim**

PREDUCTAL[®] MR

trimetazydyna



60 tabl.



120 tabl.

Minister Zdrowia umieścił trimetazydynę
(np. Preductal MR) **na liście leków o ugruntowanej
skuteczności w kardiologii.**³

✓ Od dnia 01.01.2025 r. **jest LEKIEM REFUNDOWANYM.**
Odpłatność dla pacjenta za opakowanie 60 tabl. wynosi
10,53 PLN i za opakowanie 120 tabl. wynosi 19,86 PLN.²

✓ Preductal MR uzyskał status **POLSKI LEK**

SPRAWDZONA JAKOŚĆ FIRMY
SERVIER 



PRODUKOWANY
W NOWOCZESNEJ FABRYCE
W POLSCE



SUBSTANCJE
CZYNNE API Z UE

1. Preductal MR ChPL 07.2024
2. Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 lipca 2025.
3. Komunikat Ministra Zdrowia w sprawie pierwszej listy leków o ugruntowanej skuteczności

Informacja o produkcie leczniczym znajduje się wewnątrz programu.

SERVIER 
moved by you

PREDUCTAL[®] MR

trimetazydyna

PREDUCTAL[®] MR (*Trimetazidini dihydrochloridum*), tabletki o zmodyfikowanym uwalnianiu, 35 mg

SKŁAD*: Jedna tabletka o zmodyfikowanym uwalnianiu zawiera 35 mg trimetazydyny dichlorowodoru (*Trimetazidini dihydrochloridum*). **WSKAZANIA DO STOSOWANIA:** Trimetazydyna jest wskazana u dorosłych w terapii skojarzonej w objawowym leczeniu pacjentów ze stabilną dławicą piersiową, u których leczenie przeciwdławicowe pierwszego rzutu jest niewystarczające lub nie jest tolerowane. **DAWKOWANIE I SPOSÓB PODAWANIA:** Dawka wynosi jedną tabletkę 35 mg trimetazydyny (w postaci dichlorowodoru) dwa razy na dobę, podczas posiłków. **Szczególne grupy pacjentów** **Zaburzenie czynności nerek** U pacjentów z umiarkowanym zaburzeniem czynności nerek (klirens kreatyniny 30-60 ml/min) zalecana dawka wynosi 1 tabletkę 35 mg rano, podczas śniadania. **Pacjenci w podeszłym wieku** U pacjentów w podeszłym wieku ekspozycja na trimetazydynę może być zwiększona wskutek związanego z wiekiem pogorszenia czynności nerek. U pacjentów z umiarkowanym zaburzeniem czynności nerek (klirens kreatyniny 30-60 ml/min) zalecana dawka wynosi 1 tabletkę 35 mg rano podczas śniadania. Ustalanie dawki u pacjentów w podeszłym wieku należy przeprowadzać z zachowaniem ostrożności. **Dzieci i młodzież** Nie ustalono bezpieczeństwa stosowania ani skuteczności trimetazydyny u dzieci i młodzieży w wieku poniżej 18 lat. Brak dostępnych danych. U pacjentów przed zabiegiem chirurgicznym modyfikacja dawki nie jest konieczna.

PRZECIWSKAZANIA: - Nadwrażliwość na substancję czynną lub którąkolwiek substancję pomocniczą. - Choroba Parkinsona, objawy parkinsonizmu, drżenia, zespół niespokojnych nóg oraz inne powiązane zaburzenia ruchowe. - Ciężkie zaburzenie czynności nerek (klirens kreatyniny <30 ml/min). **SPECJALNE OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Preductal MR nie jest produktem do leczenia napadów dławicy piersiowej, ani też leczenia początkowego niestabilnej dławicy piersiowej lub zawału mięśnia sercowego. Nie należy stosować produktu w okresie poprzedzającym hospitalizację ani też na jej początku. W przypadku napadu dławicy piersiowej należy ponownie ocenić chorobę wieńcową oraz rozważyć dostosowanie sposobu leczenia (leczenie farmakologiczne i możliwość wykonania rewaskularyzacji). Trimetazydyna może powodować lub nasilać objawy parkinsonizmu (drżenie, bezruch, hipertonía), co należy systematycznie sprawdzać, zwłaszcza u pacjentów w podeszłym wieku. W przypadkach budzących wątpliwości pacjentów należy skierować do neurologa w celu odpowiedniego zbadania. Wystąpienie zaburzeń ruchowych, takich jak objawy parkinsonizmu, zespół niespokojnych nóg, drżenia, niestabilny chód, powinny prowadzić do definitywnego odstawienia trimetazydyny. Przypadki te występują rzadko i są zwykle odwracalne po przerwaniu leczenia. Większość pacjentów wyzdoliała w ciągu 4 miesięcy po odstawieniu trimetazydyny. Jeśli objawy parkinsonizmu utrzymują się dłużej niż przez 4 miesiące po odstawieniu leku, potrzebna jest ocena neurologa. **Ciężkie skórne działania niepożądane (SCARs)** W związku z leczeniem trimetazydyną notowano ciężkie skórne działania niepożądane (SCARs, ang. severe cutaneous adverse reactions), w tym reakcję na lek z eozynofilią i objawami ogólnymi (DRESS, ang. drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms) oraz ostrą uogólnioną osutkę krostkową (AGEP, ang. acute generalized exanthematous pustulosis), mogącymi zagrażać życiu lub prowadzić do zgonu. W momencie przepisywania leku należy poinformować pacjenta o objawach przedmiotowych i podmiotowych i rozważyć obserwację w celu wykrycia reakcji skórnych. Jeżeli wystąpią objawy przedmiotowe i podmiotowe wskazujące na te reakcje, należy natychmiast odstać trimetazydynę i rozważyć zastosowanie alternatywnego leczenia (w stosownych przypadkach). Może dochodzić do upadków związanych z niestabilnym chodem lub niedociśnieniem, zwłaszcza u pacjentów przyjmujących leki przeciwnadciśnieniowe. Należy zachować ostrożność podczas przepisywania trimetazydyny pacjentom, u których można spodziewać się zwiększonej ekspozycji: - z umiarkowanym zaburzeniem czynności nerek; - w podeszłym wieku powyżej 75 lat. Sportowcy: Ten produkt leczniczy zawiera substancję czynną, która może powodować pozytywny wynik testu antydingowego. **INTERAKCJE* WPLYW NA PŁODNOŚĆ* WPLYW NA CIĄŻĘ I LAKTACJĘ*:** nie zaleca się stosowania leku. **WPLYW NA ZDOLNOŚĆ PROWADZENIA POJAZDÓW I OBSŁUGIWANIA MASZYN*:** zalecana ostrożność, ponieważ obserwowano przypadki zawrotów głowy i senności. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE:** Trimetazydyna może powodować następujące działania niepożądane pogrupowane według poniższych częstości występowania: bardzo częste (≥1/10); częste (≥1/100 do <1/10); niezbyt częste (≥1/1 000 do <1/100); rzadkie (≥1/10 000 do <1/1 000); bardzo rzadkie (<1/10 000), nieznana (częstość nie może być określona na podstawie dostępnych danych). **Zaburzenia układu nerwowego:** Często: zawroty głowy, bóle głowy. Niezbyt często: parestezje. Częstość nieznana: objawy parkinsonizmu (drżenie, bezruch, hipertonía), niestabilny chód, zespół niespokojnych nóg, inne powiązane zaburzenia ruchowe, zwykle przemijające po przerwaniu leczenia, zaburzenia snu (bezsenność, senność). **Zaburzenia ucha i błędnika:** Częstość nieznana: zawroty głowy pochodzenia błędnikowego. **Zaburzenia serca:** Rzadko: kołatanie serca, skurcze dodatkowe, tachykardia. **Zaburzenia naczyniowe:** Rzadko: niedociśnienie tętnicze, niedociśnienie ortostaticzne, które może być związane ze złym samopoczuciem, zawrotami głowy lub upadkami, zwłaszcza u pacjentów przyjmujących leki przeciwnadciśnieniowe, zacierwienie twarzy. **Zaburzenia żołądka i jelit:** Często: ból brzucha, biegunka, niestrawność, nudności i wymioty. Częstość nieznana: zaparcia. **Zaburzenia skóry i tkanki podskórnej:** Często: wysypka, świąd, pokrzywka. Częstość nieznana: reakcja na lek z eozynofilią i objawami ogólnymi (DRESS), ostra uogólniona osutka krostkowa (AGEP), obrzęk naczynioruchowy. **Zaburzenia ogólne i stany w miejscu podania:** Często: astenia. **Zaburzenia krwi i układu chłonnego:** Częstość nieznana: agranulocytoza, małopłytkowość, plamica małopłytkowa. **Zaburzenia wątroby i dróg żółciowych:** Częstość nieznana: zapalenie wątroby. **Zgłaszanie podejrzewanych działań niepożądanych** Po dopuszczeniu produktu leczniczego do obrotu istotne jest zgłaszanie podejrzewanych działań.

Umożliwia to nieprzerwane monitorowanie stosunku korzyści do ryzyka stosowania produktu leczniczego. Osoby należące do fachowego personelu medycznego powinny zgłaszać wszelkie podejrzewane działania niepożądane za pośrednictwem Departamentu Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa, Tel: + 48 22 49 21 301, Faks: + 48 22 49 21 309, Strona internetowa: <https://smz.uzdrowie.gov.pl>. Działania niepożądane można zgłaszać również podmiotowi odpowiedzialnemu. **PRZEDDAWKOWANIE* WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE*:** U pacjentów z chorobą niedokrwiennej trimetazydyna działa jak czynnik metaboliczny, zachowując w mięśniu sercowym wewnątrzkomórkowe stężenie wysokoenergetycznych fosforanów. Działanie przeciwnadciśnienne jest osiągane bez jednoczesnego wpływu na parametry hemodynamiczne. **OPAKOWANIE*:** 60 tabletek o zmodyfikowanym uwalnianiu; 120 tabletek o zmodyfikowanym uwalnianiu. **PMDMOT ODPOWIEDZIALNY:** ANPHARM Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne S.A., ul. Annopol 6B, 03-236 Warszawa. **NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU WYDANEGO PRZEZ MINISTRA ZDROWIA:** 8461. **Produkt leczniczy wydawany na receptę.** Cena urzędowa detaliczna dla Preductalu MR 60 tabletek wynosi: 39,00 PLN. Kwota dopłaty ponoszona przez pacjenta wynosi 10,53 PLN. Cena urzędowa detaliczna dla Preductalu MR 120 tabletek wynosi: 73,57 PLN. Kwota dopłaty ponoszona przez pacjenta wynosi 19,86 PLN. **W Obwieszczeniu Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych wchodzących w życie 1 lipca 2025 r. Adres korespondencyjny:** Servier Polska Sp. z o.o., 01-066 Warszawa, ul. Burakowska 14, tel. (22) 594 90 00, Internet: www.servier.pl, e-mail: kontakt@servier.com

*Pełna informacja zawarta jest w aktualnej Charakterystyce Produktu Leczniczego (04.07.2024). [Data opracowania: 19.07.2024 r.]

SERVIER
moved by you

XXIX MIĘDZYNARODOWY KONGRES
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO
29th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

25.09.2025

Czwartek
Thursday



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Asocjacji Niewydolności Serca PTK Session of the PCS Association Group on Heart Failure	Sesja Asocjacji Wad Zastawkowych Serca PTK Session of the PCS Association Group on Congenital and Valvular Heart Disease	Sesja Asocjacji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK Session of the PCS Association Group on Noninvasive Electrocardiology and Telemedicine	Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej PTK Session of the PCS Working Group on Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Computed Tomography	Sesja Sekcji Prewencji i Epidemiologii PTK Session of the PCS Working Group on Prevention and Epidemiology
Nowe kierunki w terapii niewydolności serca i kardiomiopatii New directions in the treatment of heart failure and cardiomyopathy →	Jak diagnozujemy i leczymy zastawkowe wady serca – nowe wytyczne ESC Management of valvular heart disease – new ESC guidelines →	Zalecenia AENIT 2025 w zakresie interpretacji EKG – esencja nowości, rapid-fire session AENIT 2025 recommendations on ECG interpretation – essence of the news, rapid-fire session →	WYTYCZNE Rezonans magnetyczny i tomografia komputerowa serca w aktualnych wytycznych ESC (2025) i praktyce klinicznej Cardiovascular magnetic resonance and cardiac computed tomography in current ESC (2025) guidelines and clinical practice →	Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o prewencji sercowo-naczyniowej, a boicie się zapytać Everything you would like to know about cardiovascular prevention but are afraid to ask →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja Asocjacji Intensywnej Terapii Kardiologicznej PTK Session of the PCS Association Group on Intensive Cardiac Care	Sesja Sekcji Wad Wrodzonych Serca u Młodych PTK Session of the PCS Working Group on Adult and Adolescent Congenital Heart Diseases	Sesja „Klubu 30” PTK Session of the PCS “30 Club”	Sesja Sekcji Kardiologii PTK Session of the PCS Working Group on Cardiology	Sesja Sekcji Kardiologii PTK Session of the PCS Working Group on Cardiology	Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej PTK Session of the PCS Working Group on Sports Cardiology
Intensywna terapia kardiologiczna – leczenie inwazyjne Intensive cardiac care – invasive treatment →	Prewencja – czy różna dla pacjentów z wadami wrodzonymi serca? Is prevention different for patients with congenital heart defects? →	Remisja niewydolności serca i regeneracja mięśnia sercowego w kardiomiopatiach Heart failure remission and myocardial recovery in cardiomyopathies →	Czego oczekujemy od kardiologa względem pacjenta onkologicznego z chorobą serca i naczyń... What do we expect regarding an oncology patient with cardiovascular disease... →	Współczesne metody leczenia kombinowanej wady aortalnej. Kiedy TAVI pierwszym wyborem Contemporary treatments for combined aortic defect. When TAVI should be the first choice →	Co kardiologia sportowa może zaproponować tym młodszy i tym starszy? What can sports cardiology offer to the young and old? →

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja specjalna Special session	Sesja specjalna Special session				
Sesja prac oryginalnych nominowanych do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK – prace studenckie Session of original articles nominated for the prize of the PCS Scientific Committee – students' articles →	Sesja plakatowa prac nominowanych do Nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK Poster session of articles nominated for the prize of the PCS Scientific Committee →				



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Asocjacji Echokardiografii PTK Session of the PCS Association Group on Echocardiography	Sesja Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK Session of the PCS Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy	Sesja Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK Session of the PCS Association Group on Cardiovascular Interventions	Sesja Asocjacji Rytmu Serca PTK Session of the PCS Association Group on Heart Rhythm	Sesja Asocjacji Krążenia Płucnego PTK Session of the PCS Association Group on Pulmonary Circulation
Kaleidoskop wyzwań dla obrazowania 2025 The kaleidoscope of challenges for imaging techniques in 2025 →	Farmakoterapia sercowo-naczyniowa u pacjentów z przewlekłą niewydolnością nerek – na granicy G4 i G5 Cardiovascular pharmacotherapy in patients with chronic renal failure – bordering on G4 and G5 →	Przewlekły zespół wieńcowy – od prewencji do interwencji Chronic coronary syndromes – from prevention to intervention →	Problemy arytmiczne przed planowanym zabiegiem operacyjnym. Strategie postępowania Management strategies for arrhythmia issues prior to scheduled surgery →	Wyzwania w leczeniu ostrej zatorowości płucnej Challenges in the treatment of acute pulmonary embolism →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja Sekcja Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku PTK Session of the PCS Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology	Sesja Sekcji Pielęgniarstwa Kardiologicznego i Pokrewnych Zawodów Medycznych PTK Session of the PCS Working Group on Nursing and Medical Technique	Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej PTK Session of the PCS Working Group on Nuclear Cardiology	Sesja Sekcji Kardiologii Dziecięcej i Prenatalnej PTK Session of the PCS Working Group on Pediatric and Prenatal Cardiology	Sesja Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej PTK Session of the PCS Working Group on Experimental Cardiology	Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet PTK Session of the PCS Working Group on Woman Heart Diseases
Procedury kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej w teorii i w praktyce Comprehensive cardiac rehabilitation procedures in theory and in practice →	Holistyczne podejście do leczenia nadciśnienia tętniczego – rola zespołu terapeutycznego w świetle nowych wytycznych A holistic approach to the treatment of arterial hypertension – the role of the therapeutic team in light of the new guidelines →	Kardiomiopatia amyloidowa – diagnostyka i leczenie Amyloid cardiomyopathy – diagnosis and treatment →	Dziecko ze złożoną wadą serca po operacji Fontana osiąga pełnoletność – i co dalej? A child with a complex congenital heart defect after Fontan surgery reaches adulthood – what's next? →	Jeden dyrygent, różne instrumenty – śródbłonek i jego heterogeniczność w układzie krążenia One conductor, different instruments – the endothelium and its heterogeneity in the cardiovascular system →	Odmienności obrazowania multimodalnego u kobiet. Jakie badanie, komu, kiedy i dlaczego? Differences in multimodality imaging in women. Which exam, for whom, when and why? →

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja specjalna Special session	Sesja specjalna Special session		Sesja specjalna Special session		
Sesja prac oryginalnych nominowanych do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK – nauki podstawowe Session of original articles nominated for the prize of the PCS Scientific Committee – basic sciences →	Sesja prac oryginalnych nominowanych do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK – nauki kliniczne Session of original articles nominated for the prize of the PCS Scientific Committee – clinical sciences →		Sesja konkursowa Digital Cardio Area Digital Cardio Area competition session →		



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja focus Focus session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja specjalna Special session
WYTUCZNE Najnowsze wytyczne ESC/PTK 2025 The latest 2025 ESC/PCS guidelines →	Ostry zespół wieńcowy – od interwencji do prewencji Acute coronary syndrome – from intervention to prevention →	Wyzwania i trudne decyzje u pacjentów z prawokomorową niewydolnością serca Challenges and difficult decisions in patients with right heart failure →	Multimodalne obrazowanie wad zastawkowych 2025 – wybór dostosowany do pytania klinicznego Multimodal imaging in heart valve diseases in 2025 – a clinical question-based choice →	Narodowy Program Chorób Układu Krążenia 2022-2032 i Krajowa Sieć Kardiologiczna National Cardiovascular Disease Programme 2022-2032 and the National Cardiac Network →

WROCLAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Respiratory Society	Sesja specjalna Special session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja focus Focus session Sesja Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego Session of the Polish Hypertension Society	Sesja focus Focus session
Chory z dusznością – wyzwania, trudności, pułapki Patients with dyspnoea – challenges, difficulties, pitfalls →	Czy zmiana lekarza musi oznaczać zmianę leczenia? Does a change of physician mean a change in treatment? →	Przegrana bitwa czy wojna – produkty tytoniowe a choroby układu krążenia A lost battle or war – tobacco products and cardiovascular diseases →	Terapie pozaustrojowe w intensywnej terapii kardiologicznej – praktyczne uwagi Extracorporeal therapies in the intensive care unit – practical advice →	Nowe kierunki badań w nadciśnieniu tętniczym New directions for research in arterial hypertension →	Opieka pielęgnarska w niewydolności serca – aspekt polski i europejski Nurse care in heart failure – Polish and European views →

BIĄŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja przypadków klinicznych Clinical cases session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters	
Koronarografia 2025 – inwazyjna czy nieinwazyjna? Coronagraphy 2025 – invasive or non-invasive? →	Sesja przypadków klinicznych 1 Clinical cases session 1 →	Kardiomiopatie i niewydolność serca – kardiologia nuklearna w poszukiwaniu etiologii Cardiomyopathies and heart failure – nuclear cardiology in search of aetiology →	Debaty o koncepcjach w arytmologii: farmakologia w dobie rozwoju metod nefarmakologicznych Debates on fundamentals: pharmacotherapy in the procedures era →	Plakatowa sesja studencka Students' posters session →	



SALA / HALL

KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja satelitarna Boehringer Ingelheim Satellite session organized by Boehringer Ingelheim		Sesja satelitarna Servier Satellite session organized by Servier	Sesja satelitarna Novo Nordisk Satellite session organized by Novo Nordisk	
Wielka debata Ekspertów: state of the art – leczenie niewydolności serca w 2025 r. The great Expert's debate: state of the art – heart failure treatment in 2025 →		Związek na granicy ryzyka – czy to historia jakich wiele? Wyzwania, postępy i rozwiązania w terapii pacjentów wysokiego ryzyka sercowo-naczyniowego The relationship on the edge of risk – just another story? Challenges, innovations, and therapeutic strategies in the management of high cardiovascular risk patients →	HOT TOPICS kardiolo- gii – seks, analogi GLP-1 i wirtualna rzeczywistość HOT TOPICS in cardiol- ogy – sex, GLP-1 analogs, and virtual reality →	

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2



SALA / HALL

KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego Joint session of the Polish Cardiac Society and the European Society of Cardiology			
	Migotanie przedsionków w centrum uwagi Spotlight on atrial fibrillation 			

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2



SALA / HALL

KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
	Sesja specjalna Special session			
	Uroczysta inauguracja Kongresu Formal Congress inauguration →			

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2

SALA / HALL

KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
	Sesja specjalna Prezesa PTK, Konsultanta Krajowego w dziedzinie Kardiologii i Przewodniczącego Komitetu Naukowego Kongresów PTK Special session of the President of the PCS, the National Consultant in Cardiology, and the Chairman of the Scientific Committee of the PCS Congresses			
	Od modelu do wdrożenia: Krajowa Sieć Kardiologiczna jako fundament nowoczesnej opieki nad pacjentem kardiologicznym From model to implementation: the National Cardiac Network as a foundation for modern cardiac patient care →			

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Asocjacji Niewydolności Serca PTK

Session of the PCS Association Group on Heart Failure

NOWE KIERUNKI W TERAPII NIWYDOLNOŚCI SERCA I KARDIOMIOPATII
NEW DIRECTIONS IN THE TREATMENT OF HEART FAILURE AND CARDIOMYOPATHY**Przewodniczący / Chairpersons:***P. Rubiś (Kraków), K. Mizia-Steć (Katowice), J. Nessler (Kraków)*

- 1. Terapie genowe w niewydolności serca**
Gene therapies in heart failure
A. Pawlak (Warszawa)
- 2. Leczenie nadciśnienia płucnego u chorych z niewydolnością serca**
Treatment of pulmonary hypertension in patients with heart failure (HFpEF and HFrEF)
P. Rubiś (Kraków)
- 3. Terapia niedomykalności zastawki trójdzielnej w niewydolności serca**
Treatment of tricuspid valve regurgitation in heart failure
A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa)
- 4. Niewydolność serca a otyłość i zapalenie**
Heart failure and obesity and inflammation
A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Asocjacji Wad Zastawkowych Serca PTK

Session of the PCS Association Group on Congenial and Valvular Heart Disease

**JAK DIAGNOZUJEMY I LECZYMY ZASTAWKOWE WADY SERCA – NOWE WYTYCZNE ESC
MANAGEMENT OF VALVULAR HEART DISEASE – NEW ESC GUIDELINES****Przewodniczący / Chairpersons:***L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków), E. Płońska-Gościńskiak (Szczecin), T. Hryniewiecki (Warszawa)***1. Wady zastawki aortalnej****Aortic valve diseases***J.D. Kasprzak (Łódź)***2. Wady zastawki mitralnej****Mitral valve diseases***T. Kukulski (Zabrze)***3. Niedomykalność zastawki trójdzielnej****Tricuspid valve regurgitation***P. Scisło (Warszawa)***4. Polski rejestr dwupłatkowej zastawki aortalnej – co wiemy?****Polish bicuspid aortic valve registry – what do we know?***E. Płońska-Gościńskiak (Szczecin)*

10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Asocjacji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK

Session of the PCS Association Group on Noninvasive Electrocardiology and Telemedicine

**ZALECENIA AENIT 2025 W ZAKRESIE INTERPRETACJI EKG – ESENCJA NOWOŚCI,
RAPID-FIRE SESSION****AENIT 2025 RECOMMENDATIONS ON ECG INTERPRETATION – ESSENCE OF THE NEWS,
RAPID-FIRE SESSION****Przewodniczący / Chairpersons:***E. Piotrowicz (Warszawa), M. Kurpesa (Łódź), E.K. Biernacka (Warszawa)*

- 1. Arytmia nadkomorowa**
Supraventricular arrhythmia
M. Orszulak (Katowice)
- 2. Arytmia komorowa**
Ventricular arrhythmia
E. Piotrowicz (Warszawa), A. Woźtaszczyk (Łódź)
- 3. Zaburzenia przewodzenia**
Conduction disturbances
A. Katarzyńska-Szymańska (Poznań)
- 4. Zmiany w EKG związane z niedokrwieniem i martwicą**
ECG changes related to ischemia and necrosis
P. Krześciński (Warszawa)
- 5. EKG w stymulacji serca**
ECG in cardiac pacing
G. Kielbasa (Kraków)
- 6. Przerost i powiększenie jam serca**
Hypertrophy and enlargement of the heart chambers
M. Kurpesa (Łódź)
- 7. Kanałopatie i kardiomiopatie**
Channelopathies and cardiomyopathies
O. Woźniak (Warszawa), M. Krych (Warszawa)
- 8. EKG w pediatrii**
ECG in paediatrics
J. Kwiatkowska (Gdańsk)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session****WYTYCZNE**

Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej PTK

Session of the PCS Working Group on Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Computed Tomography

**REZONANS MAGNETYCZNY I TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA SERCA
W AKTUALNYCH WYTYCZNYCH ESC (2025) I PRAKTYCE KLINICZNEJ
CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE AND CARDIAC COMPUTED
TOMOGRAPHY IN CURRENT ESC (2025) GUIDELINES AND CLINICAL PRACTICE****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Haberka (Katowice), M. Pyda (Poznań), M. Kruk (Warszawa)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***M. Śpiewak (Warszawa), K. Dorniak (Gdańsk), A. Jankowska (Lublin), M. Smolarczyk (Gdańsk),
Ł. Mazurkiewicz (Warszawa), M. Pasowicz (Kraków)*

- 1. Zapalenie mięśnia sercowego – diagnostyka i leczenie**
Myocarditis – diagnostics and treatment
J. Rajewska-Tabor (Poznań)
- 2. Zapalenie osierdzia – diagnostyka i leczenie**
Pericarditis – diagnostics and treatment
J. Sokolska (Wrocław)
- 3. Rezonans magnetyczny u pacjenta z wadą zastawkową**
CMR and valvular heart disease
M. Haberka (Katowice)
- 4. Tomografia komputerowa u pacjenta z wadą zastawkową**
CT and valvular heart disease
J. Henzel (Warszawa)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Sekcji Prewencji i Epidemiologii PTK

Session of the PCS Working Group on Prevention and Epidemiology

**WSZYSTKO, CO CHCIELIBYŚCIE WIEDZIEĆ O PREWENCJI SERCOWO-
-NACZYNIOWEJ, A BOICIE SIĘ ZAPYTAĆ****EVERYTHING YOU WOULD LIKE TO KNOW ABOUT CARDIOVASCULAR
PREVENTION BUT ARE AFRAID TO ASK****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Młynarska (Katowice), K. Kamiński (Białystok), K. Chlebus (Gdańsk)*

- 1. Nowoczesne technologie i sztuczna inteligencja w prewencji**
Modern technologies and artificial intelligence in prevention
A. Galas (Warszawa)
- 2. Sen**
Sleep
A. Prejbisz (Warszawa)
- 3. Czy suplementy diety działają w prewencji sercowo-naczyniowej?**
Do dietary supplements help in cardiovascular prevention?
P. Bandoz (Gdańsk)
- 4. Wyroby tytoniowe**
Tobacco products
K. Kamiński (Białystok)
- 5. Alkohol**
Alcohol
M. Welnicki (Warszawa)
- 6. Nieklasyczne czynniki ryzyka**
Non-traditional risk factors
P. Dobrowolski (Warszawa)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Asocjacji Intensywnej Terapii Kardiologicznej PTK

Session of the PCS Association Group on Intensive Cardiac Care

INTENSYWNA TERAPIA KARDIOLOGICZNA – LECZENIE INWAZYJNE
INTENSIVE CARDIAC CARE – INVASIVE TREATMENT**Przewodniczący / Chairpersons:***J. Stępińska (Warszawa), R. Zymliński (Wrocław), C. Hassager (Kopenhaga)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***J. Płonka (Opole), A. Sionis (Barcelona), P. Trzeciak (Zabrze), A. Świątkowski (Zabrze), A. Fojt (Warszawa)*

- 1. Monitorowanie hemodynamiczne w ITK – kiedy i jaką technikę zastosować?**
Haemodynamic monitoring in the ICCU – when and what technique to use?
A. Tyrcińska (Białystok)
- 2. Echokardiografia w OITK – optymalne wykorzystanie w codziennej praktyce**
Echocardiography in the ICU – optimal use in everyday practice
M. Załęska-Kocięcka (Warszawa)
- 3. ECMO – kiedy i jak stosować?**
ECMO – when and how to use it?
P. Clemmensen (Hamburg)
- 4. IABP, LVAD, pacjentów z ostrą niewydolnością serca zasady kwalifikacji i optymalizacji terapii**
IABP, LVAD, patients with acute heart failure: eligibility criteria and optimisation of therapy
M. Kałużna-Oleksy (Poznań)
- 5. Mechaniczne wspomaganie krążenia – postępowanie w przypadku powikłań związanych z terapią**
Mechanical circulatory support – management of therapy-related complications
M. Hawranek (Zabrze)
- 6. Podsumowanie**
Summary
A. Klotzka (Poznań)



 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Sekcji Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych PTK

Session of the PCS Working Group on Adult and Adolescent Congenital Heart Diseases

**PREWENCJA – CZY RÓŻNA DLA PACJENTÓW Z WADAMI WRODZONYMI SERCA?
IS PREVENTION DIFFERENT FOR PATIENTS WITH CONGENITAL HEART DEFECTS?****Przewodniczący / Chairpersons:***E. Mroczek (Wrocław), M. Komar (Kraków), E. Kowalik (Warszawa)*

- 1. Zapobieganie infekcyjnemu zapaleniu wsierdza**
Prevention of infective endocarditis
B. Sobieć (Kraków)
- 2. Zapobieganie i leczenie otyłości, leki wpływające na masę ciała – co o nich wiemy w populacji dorosłych z wadą wrodzoną serca?**
Prevention and treatment of obesity, drugs affecting body weight – what do we know about them in the population of adults with congenital heart disease?
A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź)
- 3. Wady wrodzone a choroba zakrzepowo-zatorowa**
Congenital heart defects and thromboembolic events
E. Mroczek (Wrocław)
- 4. Ciąża – możliwości antykoncepcji u pacjentów z wadą wrodzoną serca**
Pregnancy – contraceptive options for patients with congenital heart disease
M. Lipczyńska (Warszawa)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja „Klubu 30” PTK

Session of the PCS “30 Club”

**REMISJA NIEWYDOLNOŚCI SERCA I REGENERACJA MIĘŚNIA SERCOWEGO
W KARDIOMIOPATIACH****HEART FAILURE REMISSION AND MYOCARDIAL RECOVERY IN CARDIOMYOPATHIES****Przewodniczący / Chairpersons:***K. Kupczyńska (Łódź), P. Matusik (Kraków), A. Cieplucha (Poznań)*

- 1. Epidemiologia i czynniki predysponujące do regeneracji uszkodzonego miokardium**
Epidemiology and predisposing factors for the regeneration of damaged myocardium

K. Stępień (Kraków)

- 2. Podstawy genetyczne i immunologiczne kardiomiopatii a regeneracja mięśnia sercowego – kierunki translacyjne i kliniczne**

The genetic and immunological basis of cardiomyopathy and cardiac muscle regeneration – translational and clinical directions*D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa)*

- 3. Strategia promująca i oceniająca regenerację mięśnia sercowego**
A strategy promoting and evaluating cardiac muscle regeneration

M. Sokolski (Wrocław)

10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Sekcji Kardiologii PTK

Session of the PCS Working Group on Cardiooncology

**CZEGO OCZEKUJEMY OD KARDIOLOGA WZGLĘDEM PACJENTA ONKOLOGICZNEGO
Z CHOROBA SERCA I NACZYŃ...****WHAT DO WE EXPECT FROM A CARDIOLOGIST REGARDING AN ONCOLOGY
PATIENT WITH CARDIOVASCULAR DISEASE...****Przewodniczący / Chairpersons:***W. Banasiak (Wrocław), M. Siński (Warszawa), B. Sosnowska-Pasiarska (Kielce)*

- 1. ... gdy ma nadciśnienie tętnicze**
... when he/she has hypertension
K. Styczkiewicz (Rzeszów)
- 2. ... gdy ma chorobę wieńcową**
... when he/she has coronary artery disease
J. Drożdż (Łódź)
- 3. ... gdy ma wadę serca**
... when he/she has a heart defect
R. Głowczyńska (Warszawa)
- 4. ... gdy ma niewydolność serca**
... when he/she has heart failure
P. Leszek (Warszawa)
- 5. ... gdy ma ŻChZZ/zatorowość płucną**
... when he/she has venous thromboembolism/pulmonary embolism
M. Banaszkiewicz-Cyganik (Otwock)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Sekcji Kardiologii PTK

Session of the PCS Working Group on Cardiac Surgery

**WSPÓŁCZESNE METODY LECZENIA KOMBINOWANEJ WADY AORTALNEJ.
KIEDY TAVI PIERWSZYM WYBOREM
CONTEMPORARY TREATMENTS FOR COMBINED AORTIC DEFECT.
WHEN TAVI SHOULD BE THE FIRST CHOICE****Przewodniczący / Chairpersons:***J. Konstanty-Kalandyć (Kraków), M. Krejca (Łódź), M. Wilczyński (Łódź)*

- 1. Którędy do TAVI, gdy udowy klincz? Dostępny alternatywny**
How to approach TAVI in the case of femoral clench? Alternative access
R. Sobczyński (Kraków)
- 2. Pacjent z zastawką dwupłatkową – dobry czy zły kandydat do TAVI?**
Patients with bicuspid valve – good or bad candidates for TAVI?
J. Trębacz (Kraków)
- 3. Re-TAVI**
Re-TAVI
R. Parma (Katowice)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja sekcji / Working group session**

Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej PTK

Session of the PCS Working Group on Sports Cardiology

**CO KARDIOLOGIA SPORTOWA MOŻE ZAPROPONOWAĆ TYM MŁODSZYM
I TYM STARSZYM?****WHAT CAN SPORTS CARDIOLOGY OFFER TO THE YOUNG AND OLD?****Przewodniczący / Chairpersons:***I. Cygankiewicz (Łódź), B. Szafran (Wrocław)*

- 1. Dziecko z implantowanym ICD**
Children with an implanted ICD
E. Szudejko (Warszawa)
- 2. Dziecko z siniczą wadą wrodzoną serca**
Children with cyanotic congenital heart disease
M. Miszczak-Knecht (Warszawa)
- 3. Dorosły z implantowanym stymulatorem serca**
Adults with an implanted pacemaker
A. Kołodzińska (Warszawa)
- 4. Dorosły z kardiomiopatią przerostową**
Adults with an hypertrophic cardiomyopathy
K. Kaczmarek (Łódź)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**SESJA PRAC ORYGINALNYCH NOMINOWANYCH DO NAGRODY KOMITETU
NAUKOWEGO KONGRESÓW PTK – PRACE STUDENCKIE**
**SESSION OF ORIGINAL ARTICLES NOMINATED FOR THE PRIZE OF THE PCS
SCIENTIFIC COMMITTEE – STUDENTS' ARTICLES****Jury / Jury:***K. Bryniarski (Kraków), P. Pruszczyk (Warszawa), Z. Gąsior (Katowice), B. Michalski (Łódź)*

- 1. Związek podwyższonego stężenia cytrulinowanego histonu H3 z zespołem pozakrzepowym**
Elevated citrullinated histone H3 is associated with postthrombotic syndrome
P. Michel (Kraków)
- 2. Stres oksydacyjny koreluje z akumulacją AGEs i ciężkością stenozy aortalnej u pacjentów z współistniejącą cukrzycą typu 2**
Oxidative stress is associated with AGEs accumulation and aortic stenosis severity in patients with concomitant type 2 diabetes
M. Zuwała (Kraków)
- 3. Wykorzystanie cząstkowej rezerwy przepływu obliczonej na podstawie koronarografii (vFFR) w bifurkacjach: prospektywne badanie z wykorzystaniem OCT i FFR**
Angio-based vessel fractional flow reserve (vFFR) in bifurcations: prospective OCT and FFR study
A. Bednarek (Warszawa)
- 4. Niskie poziomy fibronektyny komórkowej są związane z krwawieniem u pacjentów z migotaniem przedsionków: długoterminowe badanie obserwacyjne**
Low cellular fibronectin levels are associated with bleeding in patients with atrial fibrillation: a long-term observational study
K. Gładys (Kraków)
- 5. Analiza porównawcza zmian hemodynamicznych i funkcji prawej komory w następstwie różnych interwencji przezcewnikowych w leczeniu ostrej zatorowości płucnej**
Comparative analysis of haemodynamic and right ventricular functional changes following different catheter-directed interventions for acute pulmonary embolism
P. Kurczyńska (Kraków)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja specjalna / Special session****SESJA PLAKATOWA PRAC NOMINOWANYCH DO NAGRODY KOMITETU
NAUKOWEGO KONGRESÓW PTK
POSTER SESSION OF ARTICLES NOMINATED FOR THE PRIZE OF THE PCS
SCIENTIFIC COMMITTEE****Jury / Jury:***P. Mitkowski (Poznań), M. Jaguszewski (Gdańsk), G. Kopeć (Kraków), M. Tomaniak (Warszawa)*

- 1. Zmienność oceny LVEF: porównanie oceny eksperta i sztucznej inteligencji vs CMR**
Interobserver and intramodality variability in LVEF assessment: echo expert and automated AI vs CMR
P. Molek-Dziadosz (Kraków)
- 2. Natywny T1 jako niezależny czynnik prognostyczny funkcjonalnej wydolności tlenowej na podstawie VO2max w długoterminowej obserwacji osób z łagodną początkową postacią choroby COVID-19**
Native T1 is independently predictive of aerobic functional capacity by VO2max in long-term follow-up of individuals with mild initial COVID-19 disease
M. Różewicz-Juraszek (Frankfurt)
- 3. Śmiertelność z powodu niewydolności serca w kontekście zmian klimatycznych: ocena wpływu fal upałów w Polsce w latach 2011-2020 (Exposome-HF study)**
Heart failure mortality amidst climate change: insights into the impact of heatwaves in Poland in 2011-2020 (the Exposome-HF study)
T. Januszko (Białystok)
- 4. Tłuszcz nasierdziowy: nieinwazyjny marker monitorowania blaszki podwyższonego ryzyka w tomografii komputerowej bez kontrastu**
Epicardial fat: a non-invasive, non-contrast imaging biomarker for high-risk plaque monitoring
J. Henzel (Warszawa)
- 5. Prewencja wtórna u pacjentów po przebytych zawale serca – 5-letnie wyniki programu KOS-Zawał**
Secondary prevention in post-MI patients – 5-year outcomes of the KOS-MI programme
M. Mazur (Kraków)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **8:45–10:15****Sesja specjalna / Special session**

6. **Zmienność morfometryczna i geometryczna korzenia pnia płucnego w trakcie fazy skurczowej i rozkurczowej cyklu serca w oparciu o analizę obrazów CTA**
Pulmonary root geometric and morphometric variability in systole and diastole: a CTA-based analysis
A. Priadka (Kraków)
7. **Wstrząs kardiogeny z postępującej niewydolności serca: analiza porównawcza cech klinicznych i wyników hospitalizacji**
Cardiogenic shock resulting from progressive heart failure: a comparative analysis of clinical features and in-hospital outcomes
D. Krupka (Wrocław)
8. **Wyzwania w diagnozowaniu i leczeniu jatrogennego zwężenia żył płucnych: nowatorska metoda przezskórna**
Challenges in diagnosing and treating iatrogenic pulmonary vein stenosis: a novel percutaneous approach
K. Jasińska-Gniadzik (Warszawa)



10:15–10:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Asocjacji Echokardiografii PTK

Session of the PCS Association Group on Echocardiography

KALEJDOSKOP WYZWAŃ DLA OBRAZOWANIA 2025**THE KALEIDOSCOPE OF CHALLENGES FOR IMAGING TECHNIQUES IN 2025****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Gackowski (Kraków), J.D. Kasprzak (Łódź), K. Mizia-Stec (Katowice)*

- 1. Fenokopie przerostu lewej komory – diagnoza dla wyboru swoistych terapii**
Left ventricular hypertrophy phenocopies – diagnosis for the selection of specific therapies
L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)
- 2. Wypadanie płatków zastawki mitralnej i MAD**
Mitral valve prolapse and MAD
K. Mizia-Stec (Katowice)
- 3. Czy umiemy diagnozować HFpEF?**
Do we know how to diagnose HFpEF?
J.D. Kasprzak (Łódź)
- 4. Rola obrazowania w stabilnej CAD – czy wytyczne 2024 wnoszą inną perspektywę?**
The role of imaging in stable CAD – do the 2024 guidelines bring a different perspective?
M. Knapp (Białystok)



12:00–12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK

Session of the PCS Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy

**FARMAKOTERAPIA SERCOWO-NACZYNIOWA U PACJENTÓW Z PRZEWLEKŁĄ
NIEWYDOLNOŚCIĄ NEREK – NA GRANICY G4 I G5
CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY IN PATIENTS WITH CHRONIC RENAL
FAILURE – BORDERING ON G4 AND G5****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa), M. Welnicki (Warszawa), I. Gorczyca-Głowacka (Kielce)*

- 1. Leczenie przeciwkrzepliwie – jak i czy?**
Anticoagulant treatment – how and whether?
B. Naumnik (Białystok)
- 2. Blokada układu RAA – deeskalować, kontynuować?**
RAA system blockade – de-escalate, continue?
M. Adamczak (Katowice)
- 3. Terapia hipolipemizująca – czym i czy jeszcze warto?**
Lipid-lowering therapy – with what and is it still worth doing?
M. Barylski (Łódź)
- 4. Frustracja diuretyczna – odwadniać, nawadniać?**
Diuretic frustration – dehydrate, treat with fluids?
A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź)
- 5. Analogi GLP-1/GIP – nowe środki, nowe cele?**
GLP-1/GIP analogues – new agents, new targets?
M. Łukasiewicz (Warszawa)



Sesja sekcji / Working group session

Sesja Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK

Session of the PCS Association Group on Cardiovascular Interventions

PRZEWLEKŁY ZESPÓŁ WIEŃCOWY – OD PREWENCJI DO INTERWENCJI
CHRONIC CORONARY SYNDROMES – FROM PREVENTION TO INTERVENTION**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Hawranek (Zabrze), Z. Huczek (Warszawa), M. Grygier (Poznań)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***K. Milewski (Katowice), G. Smolka (Katowice), P. Kleczyński (Kraków), M. Dąbrowski (Warszawa)*

- 1. Czynniki ryzyka – co wiemy i czego jeszcze powinniśmy się dowiedzieć**
Risk factors – what do we know and what else should we find out?
M. Kałużna-Oleksy (Poznań)
- 2. Profilaktyka pierwotna i wtórna – klucz do poprawy rokowania**
Primary and secondary prophylaxis – the key to improving prognosis
A. Sołtowska (Wrocław)
- 3. Monitorowanie miażdżycy i kwalifikacja do diagnostyki inwazyjnej – obrazowanie anatomiczne i czynnościowe**
Monitoring atherosclerosis and qualifying for invasive diagnostics – anatomical and functional imaging
C. Kępka (Warszawa)
- 4. Istotna miażdżycza tętnic wieńcowych – wybór optymalnej metody leczenia**
Significant coronary artery atherosclerosis – choosing the optimal treatment method
M. Hawranek (Zabrze)
- 5. Niedokrwienie bez istotnych zwężeń – diagnostyka inwazyjna i implikacje terapeutyczne**
Ischemia without significant stenoses – invasive diagnostics and therapeutic implications
M. Tomaniak (Warszawa)



Sesja sekcji / Working group session

Sesja Asocjacji Rytmu Serca PTK

Session of the PCS Association Group on Heart Rhythm

**PROBLEMY ARYTMICZNE PRZED PLANOWANYM ZABIEGIEM OPERACYJNYM.
STRATEGIE POSTĘPOWANIA
MANAGEMENT STRATEGIES FOR ARRHYTHMIA ISSUES PRIOR
TO SCHEDULED SURGERY****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Sokal (Zabrze), M. Jastrzębski (Kraków), M. Kempa (Gdańsk)*

- 1. Arytmia przed planowanym zabiegiem operacyjnym. Stratyfikacja ryzyka**
Arrhythmia prior to scheduled surgery. Risk stratification
M. Mazurek (Zabrze)
- 2. Arytmia nadkomorowa przed planowanym zabiegiem operacyjnym.**
Kiedy ablacja ma priorytet?
Supraventricular arrhythmia before scheduled surgery. When is ablation a priority?
A. Sokal (Zabrze)
- 3. Arytmia komorowa przed planowanym zabiegiem operacyjnym.**
Kiedy ablacja ma priorytet?
Ventricular arrhythmia before scheduled surgery. When is ablation a priority?
A. Wojdyła-Hordyńska (Opole)
- 4. Migotanie przedsionków przed planowanym zabiegiem operacyjnym.**
Kiedy ablacja ma priorytet?
Atrial fibrillation before scheduled surgery. When is ablation a priority?
J. Baran (Warszawa)
- 5. Preekscytacja przed planowanym zabiegiem operacyjnym. Kiedy ablacja ma priorytet?**
Pre-excitation before scheduled surgery. When is ablation a priority?
P. Moskal (Kraków)
- 6. Pacjent ze wskazaniami do implantacji urządzenia przed planowanym zabiegiem operacyjnym. Kiedy implantacja ma priorytet?**
Patients with indications for device implantation before scheduled surgery. When is implantation a priority?
L. Chmielewska-Michalak (Poznań)



12:00 -12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Asocjacji Krążenia Płucnego PTK

Session of the PCS Association Group on Pulmonary Circulation

WYZWANIA W LECZENIU OSTREJ ZATOROWOŚCI PŁUCNEJ
CHALLENGES IN THE TREATMENT OF ACUTE PULMONARY EMBOLISM**Przewodniczący / Chairpersons:***S. Darocha (Otwock), E. Mroczek (Wrocław), Ł. Chrzanowski (Łódź)*

- 1. Leczenie ostrej zatorowości płucnej: state of the art**
Treatment of acute pulmonary embolism: state of the art
E. Mroczek (Wrocław)
- 2. Czy możemy leczyć pacjentów z ostrą zatorowością płucną ambulatoryjnie?**
Can we treat patients with acute pulmonary embolism on an outpatient basis?
S. Darocha (Otwock)
- 3. Kiedy leczenie farmakologiczne nie wystarcza – rola leczenia przezcewnikowego**
When drug therapy is not sufficient – the role of transcatheter treatment
S. Sławek-Szmyt (Poznań)
- 4. Zespół po ostrej zatorowości płucnej – czyli jak poruszać się wśród nietypowych objawów**
Post-acute pulmonary embolism syndrome – how to navigate atypical symptoms
O. Dzikowska-Diduch (Warszawa)



Sesja sekcji / Working group session

Sesja Sekcja Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku PTK

Session of the PCS Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology

**PROCEDURY KOMPLEKSOWEJ REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ
W TEORII I W PRAKTYCE****COMPREHENSIVE CARDIAC REHABILITATION PROCEDURES IN THEORY
AND IN PRACTICE****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Mawlichanów (Kraków), M. Kurpesa (Łódź), E. Smolis-Bąk (Warszawa)*

- 1. Trening fizyczny**
Physical training
A. Staroń (Katowice)
- 2. Optymalizacja farmakoterapii**
Optimisation of pharmacotherapy
B. Szafran (Wrocław)
- 3. Edukacja**
Education
I. Szadkowska (Łódź)
- 4. Diagnostyka elektrokardiograficzna**
Electrocardiographic diagnostics
A. Kawińska (Łódź)
- 5. Diagnostyka obrazowa**
Imaging diagnostics
R. Głowczyńska (Warszawa)

**12:00–12:15 Przerwa / Break****PROGRAM RAMOWY** 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

Sesja Sekcji Pielęgniarstwa Kardiologicznego i Pokrewnych Zawodów Medycznych PTK

Session of the PCS Working Group on Nursing and Medical Technique

**HOLISTYCZNE PODEJŚCIE DO LECZENIA NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO – ROLA ZESPOŁU
TERAPEUTYCZNEGO W ŚWIELE NOWYCH WYTYCZNYCH****A HOLISTIC APPROACH TO THE TREATMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION – THE ROLE
OF THE THERAPEUTIC TEAM IN LIGHT OF THE NEW GUIDELINES****Przewodniczący / Chairpersons:**

I. Uchmanowicz (Wrocław), A. Kubica (Bydgoszcz), M. Czapla (Wrocław)

- 1. Współpraca kardiologa z lekarzem rodzinnym – znaczenie w terapii nadciśnienia tętniczego**
Collaboration between cardiologists and GPs – its significance in the treatment of arterial hypertension
J. Popiołek-Kalisz (Lublin)
- 2. Budowanie długoterminowej motywacji pacjenta do przestrzegania zaleceń terapeutycznych**
Bulding long-term patient motivation to adhere to therapeutic recommendations
A. Kosobucka-Ozdoba (Bydgoszcz)
- 3. Rola dietetyka w zarządzaniu nadciśnieniem tętniczym: praktyczne wskazówki dla zespołu**
The role of dieticians in managing arterial hypertension: practical guidelines for the team
K. Łokieć (Łódź)
- 4. Aktywność fizyczna i rekreacja jako element terapii nadciśnienia tętniczego**
Physical activity and recreation as elements of arterial hypertension therapy
Ł. Pietrzykowski (Bydgoszcz)
- 5. Stany nagłe i zagrażające życiu – nadciśnienie tętnicze z perspektywy zespołu ratownictwa medycznego**
Emergency and life-threatening conditions – arterial hypertension from the perspective of the emergency medical team
A. Holak (Warszawa)

**12:00 –12:15 Przerwa / Break****PROGRAM RAMOWY** 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej PTK

Session of the PCS Working Group on Nuclear Cardiology

KARDIOMIOPATIA AMYLOIDOWA – DIAGNOSTYKA I LECZENIE
AMYLOID CARDIOMYOPATHY – DIAGNOSIS AND TREATMENT**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Kostkiewicz (Kraków), J. Grzybowski (Warszawa), M. Kobylecka (Warszawa)*

- 1. Kardiomiopatia amyloidowa – prezentacja kliniczna, aktualne opcje terapeutyczne**
Amyloid cardiomyopathy – clinical presentation, current therapeutic options
M. Tkaczyszyn (Wrocław)
- 2. Rola badania echokardiograficznego w diagnostyce i monitorowaniu leczenia kardiomiopatii amyloidowej**
The role of echocardiography in the diagnosis and treatment monitoring of amyloid cardiomyopathy
D. Filipiak-Strzecka (Łódź)
- 3. Co wniesie PET w diagnostyce i leczeniu pacjenta z amyloidozą serca?**
What will PET contribute to the diagnosis and treatment of patients with cardiac amyloidosis?
M. Dziuk (Warszawa)
- 4. Badanie scyntygraficzne w diagnostyce i leczeniu swoistym amyloidozą serca**
Scintigraphic examination in the diagnosis and causal treatment of cardiac amyloidosis
K. Holcman (Kraków)



12:00 -12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Sekcji Kardiologii Dziecięcej i Prenatalnej PTK

Session of the PCS Working Group on Pediatric and Prenatal Cardiology

DZIECKO ZE ZŁOŻONĄ WADĄ SERCA PO OPERACJI FONTANA OSIĄGA PEŁNOLETNOŚĆ – I CO DALEJ?**A CHILD WITH A COMPLEX CONGENITAL HEART DEFECT AFTER FONTAN SURGERY REACHES ADULthood – WHAT'S NEXT?****Przewodniczący / Chairpersons:***G. Brzezińska-Rajsyz (Warszawa), M. Kuśmierczyk (Warszawa), J. Kwiatkowska (Gdańsk)*

- 1. Co kardiolog dziecięcy opiekujący się dzieckiem leczonym traktem fontanowskim od okresu noworodkowego powinien przekazać kardiologowi i dlaczego – aspekt holistyczny?**
What essential insights should a paediatric cardiologist overseeing a patient with Fontan circulation from the neonatal stage convey to the adult cardiologist, and why – a holistic perspective?
A. Mazurek-Kula (Łódź)
- 2. Spojrzenie kardiochirurga dziecięcego – czerwone flagi dla kardiochirurgii dorosłych**
The perspective of a paediatric cardiac surgeon – red flags for adult cardiac surgery
T. Mroczek (Kraków)
- 3. Rola kardiologa interwencyjisty po osiągnięciu przez pacjenta dorosłości**
The role of the interventional cardiologist in the management of adult patients with Fontan circulation
J. Kusa (Katowice)
- 4. Wyzwania elektrofizjologii i elektroterapii w krążeniach fontanowskich**
The challenges of electrophysiology and electrotherapy in Fontan circulations
M. Miszczak-Knecht (Warszawa)
- 5. Dyskusja okrągłego stołu: podsumowanie sesji**
Round table discussion: take-home messages from the session and thoughts to discuss
M. Lipczyńska (Warszawa)



12:00–12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej PTK

Session of the PCS Working Group on Experimental Cardiology

**JEDEN DYRYGENT, RÓŻNE INSTRUMENTY – ŚRÓDBŁONEK I JEGO
HETEROGENICZNOŚĆ W UKŁADZIE KRAŻENIA**
**ONE CONDUCTOR, DIFFERENT INSTRUMENTS – THE ENDOTHELIUM
AND ITS HETEROGENEITY IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Kurpisz (Poznań), M. Baranowska-Kuczeko (Białystok), B. Kutryb-Zając (Gdańsk)*

- 1. Heterogeniczność mechanizmów dysfunkcji śródbłonnka naczyniowego**
Heterogeneity of mechanisms of vascular endothelial dysfunction
S. Chłopicki (Kraków)
- 2. Dysfunkcja śródbłonnka naczyń mózgowych jako podstawa zaburzeń poznawczych w chorobach sercowo-naczyniowych**
Cerebral vascular endothelial dysfunction as a basis for cognitive impairment in cardiovascular disease
E. Koźniewska-Kołodziejaska (Warszawa)
- 3. Mikrośrodowisko śródbłonnka płucnego: od mechanizmów do terapii**
Pulmonary endothelial microenvironment: from mechanisms to therapy
A. Krzyżewska (Białystok)
- 4. Śródbłonek naczyniowy – perspektywa klinicysty**
Vascular endothelium – a clinician's perspective
K. Narkiewicz (Gdańsk)



12:00–12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja sekcji / Working group session

Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet PTK

Session of the PCS Working Group on Woman Heart Diseases

ODMIENNOŚCI OBRAZOWANIA MULTIMODALNEGO U KOBIET.**JAKIE BADANIE, KOMU, KIEDY I DLACZEGO?****DIFFERENCES IN MULTIMODALITY IMAGING IN WOMEN.****WHICH EXAM, FOR WHOM, WHEN AND WHY?****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Łoboz-Rudnicka (Wrocław), J. Jaroń (Wrocław), A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)*

- 1. Jak oceniać ryzyko sercowo-naczyniowe u kobiet? Rola badań obrazowych**
How to assess cardiovascular risk in women – the role of imaging
A. Olszanecka (Kraków)
- 2. Obrazowanie u chorych z INOCA/MINOCA**
Imaging in INOCA/MINOCA
S. Iwańczyk (Poznań)
- 3. Serce kobiety – wyzwania w diagnostyce i obrazowaniu w niewydolności serca u kobiet**
Women's hearts – challenges in diagnostics and imaging in heart failure in women
W. Wojciechowska (Kraków)
- 4. Obrazowanie u kobiet w wybranych wadach zastawkowych serca – sytuacje kliniczne**
Imaging in women with valvular heart diseases – clinical scenarios
E. Płońska-Gościńskiak (Szczecin)



12:00–12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**SESJA PRAC ORYGINALNYCH NOMINOWANYCH DO NAGRODY KOMITETU
NAUKOWEGO KONGRESÓW PTK – NAUKI PODSTAWOWE**
**SESSION OF ORIGINAL ARTICLES NOMINATED FOR THE PRIZE OF THE PCS
SCIENTIFIC COMMITTEE – BASIC SCIENCES****Jury / Jury:***T. Żera (Warszawa), M. Gierlotka (Opole), P. Buszman (Katowice), K. Żmudka (Kraków)*

- 1. MikroRNA – potencjalne biomarkery regeneracji serca po zawale mięśnia sercowego u pacjentów poddanych rehabilitacji kardiologicznej: badanie pilotażowe**
MicroRNAs – potential biomarkers of cardiac regeneration following myocardial infarction among patients undergoing cardiac rehabilitation: a pilot study
R. Gozdowska (Warszawa)
- 2. Intensywna terapia statynami obniża czynnik różnicowania wzrostu 15 u pacjentów z chorobą wieńcową – pierwsze doniesienie w literaturze**
High-intensity statin treatment reduces growth differentiation factor-15 in patients with coronary artery disease – the first report in literature
K. Stępień (Kraków)
- 3. Kompleksowa ocena funkcji mitochondriów w komórkach śródbłónka naczyń wieńcowych w niewydolności serca i starzeniu się komórek**
Comprehensive assessment of mitochondrial function in coronary microvascular endothelial cells in heart failure and cellular senescence
I. Walczak (Gdańsk)
- 4. Profile transkryptomiczne niewydolnej prawej komory serca z powodu niewydolności lewej komory (LVHF) i nadciśnienia płucnego (PAH)**
Transcriptomic profiles of right ventricular heart failure due to left ventricular heart failure (LVHF) and pulmonary arterial hypertension (PAH)
A. Paterek (Warszawa)
- 5. Analiza proteomiczna i mikro-CT stenotycznych zastawek u pacjentów z ciężką stenozą aortalną z normalnym i podwyższonym poziomem lipoproteiny(a)**
Valvular proteomic and micro-CT analysis in severe aortic stenosis patients with normal and elevated lipoprotein(a) levels
M. Kopytek (Kraków)



12:00 –12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**SESJA PRAC ORYGINALNYCH NOMINOWANYCH DO NAGRODY KOMITETU
NAUKOWEGO KONGRESÓW PTK – NAUKI KLINICZNE**
**SESSION OF ORIGINAL ARTICLES NOMINATED FOR THE PRIZE OF THE PCS
SCIENTIFIC COMMITTEE – CLINICAL SCIENCES****Jury / Jury:***J. Stępińska (Warszawa), R.J. Gil (Warszawa), M. Kurzyna (Otwock), A. Prejbisz (Warszawa)*

- 1. Integracja zdalnej fotopletyzmoграфии i balistokardiography wspomaganey sztuczna inteligencją do precyzyjnego pomiaru częstości i zmienności rytmu serca**
AI-enhanced remote photoplethysmography and ballistocardiography via camera systems for accurate estimation of heart rate and heart rate variability
A. Drohomirecka (Warszawa)
- 2. Występowanie, znaczenie kliniczne i czynniki ryzyka arytmicznego prolapsu mitralnego – wyniki rejestru MITPROL AR-PL**
Prevalence, clinical significance, and risk factors of arrhythmic mitral valve prolapse – results of the MITPROL AR-PL registry
D. Dziadosz (Katowice)
- 3. Pierwszy Shock Team w Polsce – cztery lata doświadczenia w leczeniu wstrząsu kardiogenego**
First Shock Team in Poland – four years of experience in the management of cardiogenic shock
M. Błaziak (Wrocław)
- 4. Nowe elektrokardiograficzne czynniki ryzyka groźnych zdarzeń sercowo-naczyniowych w zespole Andersen–Tawila**
New electrocardiographic risk factor for serious cardiovascular events in Andersen–Tawil syndrome
M. Krych (Warszawa)
- 5. Ewolucja złożonego i kompleksowego programu diagnostyki i leczenia pacjentów z idiopatycznymi tachykardiami zatokowymi kierowanymi do hybrydowej ablacji oszczędzającej węzeł zatokowy**
Evolution of complex and comprehensive management programme for patients with idiopathic sinus tachycardias referred for sinus node sparing hybrid ablation
S. Stec (Rzeszów)



12:00–12:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session

SESJA KONKURSOWA DIGITAL CARDIO AREA **DIGITAL CARDIO AREA COMPETITION SESSION**

Przewodniczący Komisji Konkursowej / Chairperson of the Competition Committee:

P. Krzesiński (Warszawa)

Członkowie Komisji Konkursowej / Members of the Competition Committee:

R. Piotrowicz (Warszawa), P. Pruszczyk (Warszawa), S. Bartuś (Kraków), A. Szulczyński (Poznań)



Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

**NAJNOWSZE WYTYCZNE ESC/PTK 2025
THE LATEST 2025 ESC/PCS GUIDELINES****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Ponikowski (Wrocław), M. Tendera (Katowice), A. Tycińska (Białystok)*

- 1. Choroby sercowo-naczyniowe u ciężarnych**
Cardiovascular diseases in pregnant women
O. Trojnarśka (Poznań)
- 2. Choroby sercowo-naczyniowe a choroby psychiczne**
Cardiovascular diseases and mental illnesses
A. Mierzyńska (Warszawa)
- 3. Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia**
Myocarditis and pericarditis
K. Kamiński (Białystok)
- 4. Wady zastawkowe**
Valvular defects
T. Kukulski (Zabrze)
- 5. Uaktualnione wytyczne dotyczące postępowania w dyslipidemiach**
Updated guidelines for the management of dyslipidaemias
J. Kubica (Bydgoszcz)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **12:15–13:45****Sesja dydaktyczna / Educational session****OSTRY ZESPÓŁ WIĘNCOWY – OD INTERWENCJI DO PREWENCJI**
ACUTE CORONARY SYNDROME – FROM INTERVENTION TO PREVENTION**Przewodniczący / Chairpersons:***A. Ochała (Katowice), M. Lesiak (Poznań), J. Legutko (Kraków)*

- 1. Epidemiologia ostrych zespołów wieńcowych w 2025 roku**
Epidemiology of acute coronary syndromes in 2025
M. Gierlotka (Opole)
- 2. Pacjent wysokiego ryzyka w ocenie inwazyjnej**
High-risk patients in invasive assessment
M. Hawranek (Zabrze)
- 3. Optymalna kontrola czynników ryzyka w profilaktyce wtórnej**
Optimal control of risk factors after intervention
A. Prejbisz (Warszawa)
- 4. Optymalna terapia przeciwzakrzepowa**
Optimal antithrombotic therapy
K. Grodecki (Warszawa)
- 5. Opieka multidyscyplinarna kluczem do redukcji ryzyka**
Multidisciplinary care as a key to risk reduction
I. Uchmanowicz (Wrocław)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

**WYZWANIA I TRUDNE DECYZJE U PACJENTÓW Z PRAWOKOMOROWĄ
NIEWYDOLNOŚCIĄ SERCA****CHALLENGES AND DIFFICULT DECISIONS IN PATIENTS WITH RIGHT HEART FAILURE****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa), M. Kurzyna (Otwock), P. Leszek (Warszawa)*

- 1. Ocena stanu nawodnienia na podstawie ultrasonografii (VExUS, USG płuc, echo)**
Assessment of hydration status based on ultrasound (VExUS, lung ultrasound, echo)
A. Adamska-Welnicka (Warszawa)
- 2. Kiedy konieczne jest cewnikowanie prawego serca?**
When is right heart catheterisation necessary?
S. Darocha (Otwock)
- 3. Farmakoterapia w okresie zaostrzenia niewydolności prawokomorowej serca**
Pharmacotherapy in right ventricular heart failure exacerbation
A. Araszkiewicz (Poznań)
- 4. Przekrwienie bierne wątroby a metabolizm leków kardiologicznych**
Liver congestion and the metabolism of cardiac drugs
M. Welnicki (Warszawa)



13:45-14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **12:15–13:45****Sesja dydaktyczna / Educational session****MULTIMODALNE OBRAZOWANIE WAD ZASTAWKOWYCH 2025 – WYBÓR
DOSTOSOWANY DO PYTANIA KLINICZNEGO
MULTIMODAL IMAGING IN HEART VALVE DISEASES IN 2025 – A CLINICAL
QUESTION-BASED CHOICE****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Hoffman (Warszawa), J.D. Kasprzak (Łódź), T. Hryniewiecki (Warszawa)*

- 1. Echokardiografia 2D, 3D, obciążeniowa**
Echocardiography – 2D, 3D, stress echo
P. Lipiec (Łódź)
- 2. Echokardiografia przezprzetykowa 2D, 3D**
Transesophageal echocardiography – 2D, 3D
M. Stąpór (Kraków)
- 3. Rezonans magnetyczny serca i aorty**
Cardiovascular magnetic resonance
M. Haberka (Katowice)
- 4. Tomografia komputerowa serca i aorty**
Cardiovascular computed tomography
J. Henzel (Warszawa)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**NARODOWY PROGRAM CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA 2022-2032
I KRAJOWA SIEĆ KARDIOLOGICZNA
NATIONAL CARDIOVASCULAR DISEASE PROGRAMME 2022-2032
AND THE NATIONAL CARDIAC NETWORK****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Dobrowolski (Warszawa), R.J. Gil (Warszawa), J. Stępińska (Warszawa)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***W. Banasiak (Wrocław), M. Gąsior (Zabrze), K. Korbiński (Warszawa), P. Mitkowski (Poznań),
P. Suwalski (Warszawa), I. Nawrot (Warszawa), K. Wita (Katowice)*

- 1. Narodowy Program Chorób Układu Krążenia – czego się po nim spodziewamy?**
National Cardiovascular Disease Programme – what do we expect?
P. Dobrowolski (Warszawa)
- 2. Krajowa Sieć Kardiologiczna – struktura**
National Cardiac Network – structure
K. Korbiński (Warszawa)
- 3. Ścieżki pacjenta w Krajowej Sieci Kardiologicznej i elektroniczna Karta Opieki Kardiologicznej**
Patient pathways in the National Cardiac Network and the electronic Cardiac Care Card
A. Doroszko (Wrocław)
- 4. Centra Doskonałości Kardiologicznej – jak będą działać?**
Centres of Cardiology Excellence – how will they work?
P. Ponikowski (Wrocław)
- 5. Dyskusja**
Discussion
- 6. Podsumowanie**
Summary
J. Stępińska (Warszawa)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc
Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Respiratory Society

CHORY Z DUSZNOŚCIĄ – WYZWANIA, TRUDNOŚCI, PUŁAPKI
PATIENTS WITH DYSPNOEA – CHALLENGES, DIFFICULTIES, PITFALLS**Przewodniczący / Chairpersons:**

A. Kania (Kraków), A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)

- 1. Duszność – spojrzenie pulmonologa**
Dyspnoea – a pulmonologist's point of view
A. Kania (Kraków)
- 2. Biomarkery w diagnostyce ostrej duszności – na co zwrócić uwagę**
Biomarkers in the diagnosis of acute dyspnoea – what should be considered
P. Pruszczyk (Warszawa)
- 3. Spiroergometria prawdę ci powie**
Spiroergometry tells you the truth
E. Straburzyńska-Migaj (Poznań)
- 4. Duszność u chorego po OZP**
Dyspnoea in a patient following acute pulmonary embolism
O. Dzikowska-Diduch (Warszawa)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**CZY ZMIANA LEKARZA MUSI OZNACZAĆ ZMIANĘ LECZENIA?
DOES A CHANGE OF PHYSICIAN MEAN A CHANGE IN TREATMENT?****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Miszczak-Knecht (Warszawa), M. Lipczyńska (Warszawa)***1. Wprowadzenie: czy przejście z pediatricznego do dorosłego modelu opieki to tylko transfer historii choroby?****Introduction: is the transition from a paediatric to an adult care model just the transfer of medical history?***G. Brzezińska-Rajszyś (Warszawa)***2. Czy mogło być inaczej? Przykłady****Could it be different? Cases****3. Tetralogia Fallota po skutecznej operacji****Tetralogy of Fallot following successful surgery***J. Kusa (Katowice)***4. Ubytek międzykomorowy po chirurgicznym zamknięciu przecieku****Interventricular septal defect following surgical shunt closure***J. Kwiatkowska (Gdańsk)***5. Przełożenie wielkich pni tętniczych po korekcji anatomicznej****Transposition of the great arteries following anatomical correction***L. Tomkiewicz-Paják (Kraków)***6. Podsumowanie – wnioski****Summary – closing remarks***M. Miszczak-Knecht (Warszawa), M. Lipczyńska (Warszawa)*

 **12:15–13:45****Sesja dydaktyczna / Educational session****PRZEGRANA BITWA CZY WOJNA – PRODUKTY TYTONIOWE A CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA****A LOST BATTLE OR WAR – TOBACCO PRODUCTS AND CARDIOVASCULAR DISEASES****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Jankowski (Warszawa), P. Koczkodaj (Warszawa)*

- 1. Palenie tytoniu w Polsce – przypyływ czy powódź?**
Smoking in Poland – tide or flood?
P. Koczkodaj (Warszawa)
- 2. Leczenie uzależnienia od tytoniu w pigułce – co kardiolog wiedzieć musi**
Tobacco addiction treatment in a nutshell – what a cardiologist needs to know
K. Przewozniak (Warszawa)
- 3. E-papierosy, vapy, podgrzewany tytoń itp. – czy są nieszkodliwe dla układu krążenia?**
E-cigarettes, vapes, heated tobacco, etc. – are they harmless to the cardiovascular system?
K. Momot (Warszawa)
- 4. Co powinniśmy zrobić, żeby zmniejszyć konsekwencje zdrowotne używania tytoniu**
What we should do to reduce the health consequences of tobacco use
P. Jankowski (Warszawa)
- 5. Powietrze jak papieros – czyli o wpływie zanieczyszczenia środowiska na układ krążenia**
Air like a cigarette – the impact of environmental pollution on the cardiovascular system
J. Sielski (Kielce)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**TERAPIE POZAUSTROJOWE W INTENSYWNEJ
TERAPII KARDIOLOGICZNEJ – PRAKTYCZNE UWAGI
EXTRACORPOREAL THERAPIES IN THE INTENSIVE
CARE UNIT – PRACTICAL ADVICE****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Kałużna-Oleksi (Poznań), I. Wojtkowska (Warszawa), A. Świątkowski (Zabrze)*

- 1. Terapie nerkozastępcze – kiedy terapia ciągła, kiedy przerywana,
a kiedy dializa otrzewnowa?**
**Renal replacement therapies – when continuous, when intermittent therapy
and when peritoneal dialysis?**
R. Zymliński (Wrocław)
- 2. Leczenie ostrej niewydolności oddechowej – wskazania do wentylacji
nieinwazyjnej i inwazyjnej**
**Treatment of acute respiratory failure – indications for non-invasive
and invasive ventilation**
W. Królikowski (Kraków)
- 3. Niewydolność wielonarządowa**
Multiorgan failure
K. Szuldrzyński (Warszawa)
- 4. Rodzaje krótkoterminowego mechanicznego wspomaganie pracy serca
i aktualne wskazania do ich zastosowania**
**Types of short-term mechanical circulatory support and current
indications for their use**
I. Wojtkowska (Warszawa)



 **12:15-13:45****Sesja dydaktyczna / Educational session**

Sesja focus

Focus session

Sesja Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego

Session of the Polish Hypertension Society

NOWE KIERUNKI BADAŃ W NADCIŚNIENIU TĘTNICZYM
NEW DIRECTIONS FOR RESEARCH IN ARTERIAL HYPERTENSION**Przewodniczący / Chairpersons:***K. Narkiewicz (Gdańsk), W. Wojciechowska (Kraków), M. Litwin (Warszawa)*

- 1. Czy powiedziano już ostatnie słowo w farmakoterapii nadciśnienia tętniczego?**
Has the last word on the pharmacological treatment of hypertension been said?
M. Rajzer (Kraków)
- 2. Zabiegowe leczenie nadciśnienia tętniczego – aktualne rekomendacje i perspektywy**
Device therapy of hypertension – current recommendations and perspectives
J. Lewandowski (Warszawa)
- 3. Redefinicja nadciśnienia złośliwego jako wielonarządowego powikłania w kardiologii**
Redefinition of malignant hypertension as multiorgan damage in cardiology
A. Januszewicz (Warszawa)
- 4. Postępowanie u chorego ze złośliwym nadciśnieniem tętniczym – międzynarodowe badanie pod patronatem PTNT**
Management of patients with malignant hypertension – international study under PHS patronage
E. Zbroch (Białystok)
- 5. Nadciśnienie tętnicze u dzieci i młodzieży – przejście od dzieciństwa do dorosłości**
Hypertension in children and adolescents – the transition from childhood to adulthood
M. Litwin (Warszawa)



13:45-14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **12:15–13:45****Sesja dydaktyczna / Educational session**

Sesja focus

Focus session

**OPIEKA PIELĘGNIARSKA W NIEWYDOLNOŚCI SERCA – ASPEKT
POLSKI I EUROPEJSKI****NURSE CARE IN HEART FAILURE – POLISH AND EUROPEAN VIEWS****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Lelonek (Łódź), A. Kubica (Bydgoszcz), R. Wolfshaut-Wolak (Kraków)*

- 1. Platforma edukacyjna pielęgniarki/pielęgniарza niewydolności serca – historia, terażniejszość i przyszłość**

Educational platform for heart failure nurse – past, present and future*J. Nessler (Kraków)*

- 2. Pielęgniarka/pielęgniарz niewydolności serca – perspektywa europejska**

Heart failure nurses – European view*M. Lisiak (Wrocław)*

- 3. Tips and tricks, czyli jak to robić? – pacjent hospitalizowany i ambulatoryjny**

Tips and tricks or how to do it – in- and outpatient*A. Młynarska (Katowice)*

- 4. Pierwsze polskie dane na temat edukacji w niewydolności serca – wyniki ankiety ANS PTK**

The first Polish data on education in heart failure – the results of Heart Failure Association survey*M. Bohdan (Gdańsk)*

13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**KORONAROGRAFIA 2025 – INWAZYJNA CZY NIEINWAZYJNA?
CORONAROGRAPHY 2025 – INVASIVE OR NON-INVASIVE?****Przewodniczący / Chairpersons:***C. Kępką (Warszawa), P. Kleczyński (Kraków), Z. Huczek (Warszawa)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***M. Pasowicz (Kraków), W. Rużyłło (Warszawa), K. Reczuch (Wrocław), K. Miszański-Jamka (Zabrze),
M. Fijałkowski (Gdańsk)*

- 1. Możliwości i ograniczenia obu metod – wskazania vs rzeczywistość**
Possibilities and limitations of both methods – indications vs reality
C. Kępką (Warszawa)
- 2. Wskazania do oceny tętnic wieńcowych – choroba wieńcowa, ale nie tylko**
Indications for coronary artery assessment – not just coronary artery disease
K. Miszański-Jamka (Zabrze)
- 3. Który pacjent nie jest kandydatem do diagnostyki nieinwazyjnej?**
Which patients are not candidates for non-invasive diagnosis?
A. Oleksiak (Warszawa)
- 4. Badania IVUS i FFR – inwazyjnie czy nieinwazyjnie?**
IVUS and FFR examinations – invasive or non-invasive?
M. Kruk (Warszawa)
- 5. Obraz wart tysiąca słów: indywidualizacja terapii w oparciu o wyniki badania obrazowego – prezentacja przypadków**
A picture is worth a thousand words: individualising therapy based on imaging findings – presentation of cases
- 6. Dyskusja**
Discussion



Sesja przypadków klinicznych / Clinical cases session**SESJA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH 1**
CLINICAL CASES SESSION 1**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Orszulak (Katowice), A. Sokal (Zabrze)*

- 1. Nowy wariant SCN5A NM_000335.5:c.644T>C p.(Val215Ala) w sąsiedztwie p.Arg222Gln związany z MEPPC**
A new SCN5A variant NM_000335.5:c.644T>C p.(Val215Ala) neighbouring the p.Arg222Gln connected with MEPPC
E.K. Biernacka (Warszawa), J. Ponińska (Warszawa), K. Smarz (Warszawa), A. Budaj (Warszawa)
- 2. Złożone postępowanie w idiopatycznej tachykardii zatokowej w erze nowoczesnej hybrydowej elektrofizjologii serca, kardioneuromodulacji i telemedycyny**
Complex management of idiopathic sinus tachycardias in the era of modern hybrid cardiac electrophysiology, cardioneuromodulation and telemedicine
S. Stec (Rzeszów), M. Kowalewski (Warszawa), N. Ogorzelec (Warszawa), M. Pastyrzak (Sanok), M. Kornaszewska (Kłęczany), P. Suwałski (Warszawa)
- 3. Zespół wydłużonego QT typu 4 związany z ANK2: nowa mutacja, fenotyp rodzinny wysokiego ryzyka i profilaktyka oparta na siCD**
ANK2-related long QT syndrome type 4: a novel mutation, high-risk familial phenotype, and siCD-driven prevention
D. Miśkowiec (Łódź), H. Qawoq (Łódź), J.D. Kasprzak (Łódź)
- 4. eCPR u pacjentki z blokiem przedsionkowo-komorowym III stopnia – nietypowa manifestacja STEMI**
eCPR in a patient with third-degree atrioventricular block – an unusual STEMI manifestation
W. Buzun (Wrocław), K. Pełka (Wrocław), G. Iwanek (Wrocław), R. Zymliński (Wrocław)
- 5. Od jednego nakłucia do wielu wniosków – jak okołoablacyjna biopsja endomiokardialna wykryła autoimmunologiczne zapalenie mięśnia sercowego w przebiegu zakażenia HIV**
From one puncture to multiple conclusions – how a peri-ablation endomyocardial biopsy detected an autoimmune myocarditis in course of HIV infection
A. Skwarek (Warszawa), M. Grabowski (Warszawa), A. Tymińska (Warszawa), P. Lewandowski (Zabrze), B. Krzowski (Warszawa), P. Łodziński (Warszawa), R. Wojnicz (Zabrze), K. Ozierański (Warszawa)



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**KARDIOMIOPATIE I NIWYDOLNOŚĆ SERCA – KARDIOLOGIA NUKLEARNA
W POSZUKIWANIU ETIOLOGII**
**CARDIOMYOPATHIES AND HEART FAILURE – NUCLEAR CARDIOLOGY
IN SEARCH OF AETIOLOGY****Przewodniczący / Chairpersons:***K. Holcman (Kraków), M. Kobylecka (Warszawa), A. Ząbek (Kraków)*

- 1. Kardiomiopatia w przebiegu sarkoidozy – co wnosi medycyna nuklearna?**
Cardiomyopathy in the course of sarcoidosis – what does nuclear medicine bring to the table?
K. Józwik-Plebanek (Warszawa)
- 2. Diagnostyka kardiomiopatii przerostowej**
Diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy
D. Keller (Poznań)
- 3. Ocena unerwienia współczulnego mięśnia sercowego w niewydolności serca**
Assessment of myocardial sympathetic innervation in heart failure
M. Kostkiewicz (Kraków)
- 4. PET i SPECT w ocenie niedokrwienia mięśnia sercowego**
PET and SPECT in the assessment of myocardial ischemia
A. Błach (Katowice)
- 5. Obrazowanie kardiomiopatii amyloidowej – ścieżki diagnostyczne**
Imaging of amyloid cardiomyopathy – diagnostic pathways
K. Holcman (Kraków)



Sesja dydaktyczna / Educational session**DEBATY O KONCEPCJACH W ARYTMOLOGII: FARMAKOLOGIA W DOBIE ROZWOJU
METOD NIEFARMAKOLOGICZNYCH**
DEBATES ON FUNDAMENTALS: PHARMACOTHERAPY IN THE PROCEDURES ERA**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Bilińska (Warszawa), M. Grabowski (Warszawa), K. Mizia-Stec (Katowice)*

- 1. Leki antyarytmiczne będą wkrótce zarzucone**
Antiarrhythmic drugs will soon be abandoned
Pro: P. Kułakowski (Warszawa)
Contra: M. Trusz-Gluza (Katowice)
- 2. Kontrola częstości jednak jest równoważna kontroli rytmu w migotaniu przedsionków**
Rate control is as good as rhythm control
Pro: A. Lubiński (Gdańsk)
Contra: M. Farkowski (Warszawa)
- 3. Leki antyarytmiczne obniżają ryzyko nagłej śmierci sercowej**
AA drugs reduce the risk of SCD
Pro: M. Mazurek (Zabrze)
Contra: K. Kupczyńska (Łódź)



 **12:15–13:45****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**PLAKATOWA SESJA STUDENCKA**
STUDENTS' POSTERS SESSION**Moderatorzy / Moderators:***K. Gumieźna (Warszawa), M. Tomaniak (Warszawa), Ł. Niewiara (Kraków)*

1. **Wpływ anemii przedoperacyjnej i transfuzji krwi na przeżywalność pacjentów poddawanych pomostowaniu naczyń wieńcowych**
Impact of preoperative anemia and blood transfusion on survival in coronary artery bypass grafting
M. Łuszczyn (Zielona Góra) P 001
2. **Wpływ otyłości na okołozabiegowe komplikacje u pacjentów poddawanych przezcewnikowej ablacji**
An influence of obesity on peri-procedural complications in patients undergoing catheter ablation
J. Kobylińska (Białystok) P 002
3. **Podwyższony poziom czynnika XI związany z zakrzepami o nieznanym pochodzeniu w uszku lewego przedsionka: powiązania z niekorzystnymi właściwościami skrzepów fibrynowych**
Elevated factor XI is associated with left atrial appendage thrombi of unknown origin: links to unfavorable fibrin clot properties
A. Banaś (Kraków) P 003
4. **Metaanaliza efektywności przezskórnej koronarografii wykonywanej z wykorzystaniem robota**
Clinical effectiveness of robotically performed percutaneous coronary angiography – a comprehensive meta-analysis and meta-regression
P. Łajczak (Zabrze) P 004
5. **Wpływ ładunku zatoru na stan kliniczny pacjentów z ostrą zatorowością płucną**
Clot burden effect on clinical outcomes in acute pulmonary embolism
J. Garbacz (Kraków) P 005
6. **Zmiany frakcji wyrzutowej lewej komory pacjentów z niewydolnością i bez niewydolności serca**
Left ventricular ejection fraction variations in population of patients with and without heart failure
R. Szczerba (Katowice) P 006



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **12:15–13:45****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

7. **Różnice płciowe w etiologii, leczeniu i rokowaniu ostrej niewydolności serca – wyniki badania OP-AHF**
Gender differences: etiology, management and outcomes in acute heart failure – results from the OP-AHF study
Ł. Ulatowski (Opole)
8. **Próba przewidywania podwyższonego poziomu lipoproteiny(a) na podstawie rutynowych badań krwi przy użyciu metod uczenia maszynowego – sztuczna inteligencja nie zawsze jest rozwiązaniem**
Attempting prediction of elevated Lipoprotein(a) levels from routine blood tests using machine learning methods – AI is not always the solution
T. Ostrowski (Zielona Góra)

P 007

P 008



13:45–14:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Boehringer Ingelheim

Satellite session organized by Boehringer Ingelheim

**WIELKA DEBATA EKSPERTÓW: STATE OF THE ART – LECZENIE
NIEWYDOLNOŚCI SERCA W 2025 R.****THE GREAT EXPERT'S DEBATE: STATE OF THE ART – HEART FAILURE
TREATMENT IN 2025****Przewodniczący / Chairperson:***P. Ponikowski (Wrocław)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***T. Hryniewiecki (Warszawa), E.A. Jankowska (Wrocław), A. Januszewicz (Warszawa), P. Mitkowski (Poznań),**P. Leszek (Warszawa), K. Mizia-Stec (Katowice), A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok), B. Naumnik (Białystok)*

15:30–15:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Servier

Satellite session organized by Servier

**ZWIĄZEK NA GRANICY RYZYKA – CZY TO HISTORIA JAKICH WIELE?
WYZWANIA, POSTĘPY I ROZWIĄZANIA W TERAPII PACJENTÓW
WYSOKIEGO RYZYKA SERCOWO-NACZYNIOWEGO**
THE RELATIONSHIP ON THE EDGE OF RISK – JUST ANOTHER STORY?
CHALLENGES, INNOVATIONS, AND THERAPEUTIC STRATEGIES
IN THE MANAGEMENT OF HIGH CARDIOVASCULAR RISK PATIENTS

Eksperci / Experts:

*W. Banasiak (Wrocław), K. Narkiewicz (Gdańsk), A. Prejbisz (Warszawa), A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa),
P. Dobrowolski (Warszawa), P. Wierzbński (Łódź)*



 **14:00–15:30**

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Novo Nordisk

Satellite session organized by Novo Nordisk

HOT TOPICS KARDIOLOGII – SEKS, ANALOGI GLP-1 I WIRTUALNA RZECZYWISTOŚĆ

HOT TOPICS IN CARDIOLOGY – SEX, GLP-1 ANALOGS, AND VIRTUAL REALITY

Eksperci / Experts:

*G. Gajos (Kraków), M. Gierlotka (Opole), L. Czupryniak (Warszawa), J. Haczyński (Warszawa),
M. Grabowski (Warszawa), M. Lelonek (Łódź)*



15:30–15:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **15:45–17:15****Sesja specjalna / Special session**

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego
Joint session of the Polish Cardiac Society and the European Society of Cardiology

**MIGOTANIE PRZEDSIONKÓW W CENTRUM UWAGI
SPOTLIGHT ON ATRIAL FIBRILLATION****Przewodniczący / Chairpersons:***R.J. Gil (Warszawa), T. Guzik (Kraków)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***M. Gierlotka (Opole), A. Witkowski (Warszawa), K. Mizia-Stec (Katowice),
W. Banasiak (Wrocław), M. Farkowski (Warszawa), A. Sokal (Zabrze)*

- 1. Migotanie przedsionków: problem indywidualny czy społeczny?**
AF: an individual or a social problem?
T. Guzik (Kraków)
- 2. Badania przesiewowe i diagnostyka migotania przedsionków w praktyce**
AF screening and diagnosis in practice
K. Kupczyńska (Łódź)
- 3. Kontrola rytmu w migotaniu przedsionków: wskazania i środki**
Rhythm control in AF: indications and means
M. Farkowski (Warszawa)
- 4. Chirurgia migotania przedsionków: dlaczego? kiedy? u kogo?**
AF surgery: why? when? who?
P. Suwalski (Warszawa)
- 5. Opieka nad pacjentami z migotaniem przedsionków w Polsce i Europie – dyskusja panelowa**
AF care in Poland and Europe – panel discussion



17:15–17:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

UROCZYSTA INAUGURACJA KONGRESU

FORMAL CONGRESS INAUGURATION

 **19:15-20:15****Sesja specjalna / Special session**

Sesja specjalna Prezesa PTK, Konsultanta Krajowego w dziedzinie Kardiologii

i Przewodniczącego Komitetu Naukowego Kongresów PTK

Special session of the President of the PCS, the National Consultant in Cardiology,

and the Chairman of the Scientific Committee of the PCS Congresses

**OD MODELU DO WDROŻENIA: KRAJOWA SIĘĆ KARDIOLOGICZNA JAKO
FUNDAMENT NOWOCZESNEJ OPIEKI NAD PACJENTEM KARDIOLOGICZNYM**
**FROM MODEL TO IMPLEMENTATION: THE NATIONAL CARDIAC NETWORK
AS A FOUNDATION FOR MODERN CARDIAC PATIENT CARE**

Moderator / Moderator:

M. Konaszcuk (Warszawa)

Przewodniczący / Chairpersons:

R.J. Gil (Warszawa), M. Gierlotka (Opole), J. Legutko (Kraków), J. Stępińska (Warszawa), W. Banasiak (Wrocław),

K. Korbiński (Warszawa), M. Dziągiewski (Warszawa), T. Zieliński (Lublin), A. Wołczenko (Warszawa),

A. Mroziak (Warszawa), A. Gorgoń-Komor (Warszawa)

TRIPLIXAM[®]

perindoprilum + indapamidum + amlodipinum

MISTRZOWSKIE POŁĄCZENIE JEDYNE W SWOIM RODZAJU

1 tabletka
zamiast 3



**3 LATA
WAŻNOŚCI
LEKU**

peryndopryl

indapamid

amlodypina

5 mg

1,25 mg

5 mg

5 mg

1,25 mg

10 mg

10 mg

2,5 mg

5 mg

10 mg

2,5 mg

10 mg

SERVIER
moved by you



1 X TYDZIEŃ

wegovy®

semaglutyd **2,4 mg**

Od początku zyskaj **Więcej**

$\geq 20\%$

redukcja masy ciała
u 1 na 3 pacjentów,
~17% średnia redukcja
masy ciała utrzymana
przez 2 lata.^{1,2}

20%

redukcja ryzyka
poważnych zdarzeń
sercowo-naczyniowych,
19% redukcja śmiertelności
całkowitej.^{*,3}

- Wytyczne ESC 2024
- Wytyczne PTLO
- Stanowisko Ekspertów PTK

Tylko Wegovy® ma udowodnioną redukcję ryzyka poważnych zdarzeń sercowo-naczyniowych u pacjentów z otyłością, powikłaną nadważą i bez cukrzycy^{4,5}



Dowiedz się więcej na:
forum-dla-otylosci.pl

* Różnica w ryzyku zgonu z przyczyn sercowo-naczyniowych nie osiągnęła wymaganej wartości p dla testów hierarchicznych, więc nie przeprowadzono testów wyższosci dla pozostałych potwierdzających drugorzędowych punktów końcowych.
Ilustracja przedstawia wizerunek modeli, nie pacjentów.

Novo Nordisk Pharma Sp. z o.o.
Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa
tel.: +48 22 444 49 00, faks: +48 22 444 49 01
informacja@novonordisk.com
www.novonordisk.pl

06/2025 © Novo Nordisk A/S, PL25SEMO00195

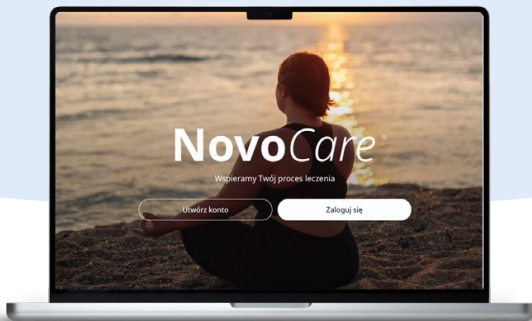
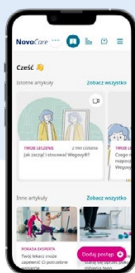

novo nordisk®



NovoCare

21%

redukcja masy ciała
u pacjentów leczonych Wegovy®
i aktywnie korzystających z NovoCare*¹



Dowiedz się więcej
na ten temat



[forum-dla-otylosci.pl](#)

Co pacjent znajdzie w serwisie NovoCare.pl:



**Aktualną wiedzę
o otyłości**



**Informacje
o działaniu leku Wegovy®**



**Praktyczne
porady i narzędzia
do budowania
zdrowszych nawyków**



**Narzędzie
do monitorowania
postępów i utrzymywania
motywacji**

*52 tygodniowe badanie RWE (badanie oparte na danych z rzeczywistej praktyki) oceniające redukcję masy ciała wśród użytkowników WegovyCare® (n=1 797) (w Polsce NovoCare®), o średniej wyjściowej masie ciała 105 kg. Zaangażowanie w aplikację kategoryzowano na podstawie współczynnika aktywności, definiowanego jako proporcja tygodni, w których odnotowano co najmniej jeden wpis w aplikacji, w którym zarejestrowano zarówno masę ciała, jak i dawkę. Aktywnie korzystający (współczynnik aktywności >0,5) użytkownicy dodawali postęp podczas więcej niż połowy wejść do aplikacji.

Dane pochodzące od pacjentów zbierano wyłącznie w krajach, w których uruchomiono aplikację (Dania, Niemcy i Szwajcaria). Analiza nie ujawnia szczegółów dotyczących kryteriów włączenia ani tego, w jakim stopniu są one tożsame z kryteriami stosowanymi w badaniach klinicznych dotyczących leku Wegovy®. Aplikacja jest udostępniana pacjentom, którym już przepisano lek Wegovy®. Charakterystyka wyjściowa włączonych pacjentów jest porównywalna z charakterystyką wyjściową pacjentów w badaniu STEP 1 (81% kobiet, średni wiek 48 lat, wyjściowa średnia masa ciała 105,2 kg). Nie było możliwe obliczenie wskaźnika BMI, ponieważ dane dotyczące wzrostu nie zostały zebrane w aplikacji. W związku z tym nie jest możliwe określenie stosowania leku zgodnie ze wskazaniami (on-label) lub poza nimi (off-label) na poziomie indywidualnym.¹

Zdarzenia kliniczne nie były poddawane niezależnej weryfikacji, w przeciwieństwie do badania klinicznego SELECT.¹

BMI - wskaźnik masy ciała (ang. Body Mass Index)

¹ Heltmann, B. L.; Kates, A. et al: Association between engagement with the WegovyCare digital self-support app and weight loss in a real-world setting AD12.06 Obes Facts 2025;18(suppl 1):72 DOI: 10.1159/000545547. Charakterystyka Produktu Leczniczego Wegovy®, 10/2024

Bezpłatna aplikacja internetowa dla pacjentów, **którym lekarz przepisał Wegovy®**

Novo Nordisk Pharma Sp. z o.o.
Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa
tel.: +48 22 444 49 00, faks: +48 22 444 49 01
informacja@novonordisk.com
www.novonordisk.pl

08/2025 © Novo Nordisk A/S, PL25SEMO00257



XXIX MIĘDZYNARODOWY KONGRES
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO
29th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

26.09.2025

Piątek
Friday



SALA / HALL

SALA / HALL					
KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA	
WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
		Sesja dydaktyczna Educational session			
		Czy nadszedł czas na spersonalizowaną medycynę w HFrEF celem dalszej poprawy efektów leczenia? Is it time for personalized medicine in HFrEF to further improve treatment outcomes? →			



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Nuclear Medicine	Sesja dydaktyczna Educational session
WYTUCZNE Zalecenia ESC 2025 dotyczące chorób sercowo-naczyniowych u ciężarnych ESC 2025 recommendations on cardiovascular diseases in pregnant women →	Rola obrazowania w podejmowaniu decyzji klinicznych u pacjentów w ostrym stanie The role of imaging in clinical decision-making in acute patients →	Przewlekły zespół wieńcowy – postępowanie w roku 2025 Chronic coronary syndrome – management in 2025 →	Multimodalne obrazowanie = multispecialistyczny Heart Team – kardiologia, radiologia, medycyna nuklearna Multimodal imaging = multidisciplinary Heart Team – cardiology, radiology, nuclear medicine →	Pacjent we wstrząsie: jak poprawić rokowanie Patients in shock: how to improve the outcome →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja Sekcji Prewencji i Epidemiologii PTK Session of the PCS Working Group on Prevention and Epidemiology	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Neurologicznego Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Neurological Society	Sesja specjalna Special session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja focus Focus session
Polska skala ryzyka sercowo-naczyniowego POL-SCORE2-OP Polish cardiovascular risk scale POL-SCORE2-OP →	Kardioneurologia na dyżurze Neurocardiology on duty →	Rok 2024-2025 w chorobie niedokrwiennej serca i niewydolności serca według EHJ i PHJ A Year in Review: 2024-2025 in Ischemic Heart Disease and Heart Failure according to EHJ and PHJ →	Kogo i kiedy kwalifikować do przeszłonnych interwencji strukturalnych w 2025 roku? Co każdy kardiolog wiedzieć powinien Who and when should be considered for percutaneous structural interventions in 2025? What every cardiologist should know →	Wskazania do wszczepialnych urządzeń krytycznym okiem – jak dziś są mocne, kiedy można poczekać, kto nie skorzysta A critical view on indications for cardiac implantable devices – how strong, when one can wait, who will not benefit →	CRT, CSP, TLE i co dalej? CRT, CSP, TLE and then what? →

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja specjalna Special session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters
Oceniając prawą komorę serca, spójrzmy na jej funkcję i obciążenie When assessing the right ventricle, let's look at its function and load	Leczenie zaburzeń lipidowych w praktyce Treatment of lipid disorders in practice →	Sesja oparta na przypadkach: elektrokardiografia na pierwszym froncie rozpoznania chorób rzadkich – czy zawsze i na pewno? Case-based session: electrocardiography at the forefront of rare disease diagnosis – always and really? →	Postępowanie w wadach zastawki aortalnej Management of aortic valve defects	Moderowana sesja plakatowa 1 Moderated poster session 1	Moderowana sesja plakatowa 2 Moderated poster session 2



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja dydaktyczna Educational session	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Hypertension	Sesja specjalna Special session	Sesja dydaktyczna Educational session
WYTUCZNE Zalecenia ESC 2025 dotyczące zapalenia mięśnia sercowego i osierdza ESC 2025 recommendations on myocarditis and pericarditis →	Leczenie interwencyjne zawału serca – czy wszystko jest już jasne? Interventional treatment of myocardial infarction – is everything clear now? →	WYTUCZNE Nowe wytyczne postępowania w nadciśnieniu tętniczym PTNT/PTK 2024 New PSH/PCS 2024 hypertension management guidelines →	Wyzwania leczenia przeciwkrzepliwego Challenges of anticoagulant treatment →	Postępowanie z pacjentem wysokiego ryzyka krwawienia w kardiologii interwencyjnej: leki przeciwplatek i przeciwkrzepliwie Management of high bleeding-risk-patients in interventional cardiology: antiplatelet and anticoagulant therapy →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego i Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego Joint session of the Polish Cardiac Society, the Polish Society of Endocrinology and the Polish Society for Rheumatology	Sesja specjalna Special session	Wspólna sesja Ekspertów Narodowych Towarzystw i Asocjacji Kardiologicznych: Polskiego, Brytyjskiego i Włoskiego Joint session of the Polish Cardiac Society, the British Cardiovascular Society and the Italian Association of Hospital Cardiologists	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session
Serce w chorobach endokrynologicznych i układowych – współpraca wielospecialistyczna Heart involvement in endocrine and systemic diseases – multidisciplinary approach →	Sztuczna inteligencja w kardiologii – co powinniśmy wiedzieć o rewolucji w medycynie? Artificial intelligence in cardiology – what should we know about the revolution in medicine? →	Czas na ponowne zdefiniowanie ryzyka SCD – kluczowe pytania i kwestie do rozwiązania Time to redefine SCD risk – key questions and issues to be solved →	Arytmia o podłożu genetycznym – postępy w diagnostyce, stratyfikacji ryzyka i leczeniu Genetic arrhythmias – advances in diagnostics, risk stratification and therapy →	Aktualne nowości postępowania w niedomykalności zastawki mitralnej Current innovations in the management of mitral valve regurgitation →	Co po zawale? What comes after myocardial infarction? →

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja przypadków klinicznych Clinical cases session	Sesja specjalna Special session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters
Kto najbardziej skuteczny w prewencji chorób serca i naczyń: koordynator, pielęgniarka, farmaceuta czy lekarz? Who is most effective in the prevention of cardiovascular disease: coordinator, nurse, pharmacist or physician? →	Sesja przypadków klinicznych 2 Clinical cases session 2 →	Rezonans magnetyczny serca w praktyce klinicznej Cardiovascular magnetic resonance in clinical practice →	Postępowanie pozafarmakologiczne vs farmakologiczne Non-pharmacological vs pharmacological management	Moderowana sesja plakatowa 3 Moderated poster session 3	Moderowana sesja plakatowa 4 Moderated poster session 4



SALA / HALL

KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
		Sesja satelitarna Servier Satellite session organized by Servier	Sesja satelitarna Boehringer Ingelheim Satellite session organized by Boehringer Ingelheim	Sesja satelitarna BAUSCH Health Satellite session organized by BAUSCH Health
		Pacjent 4.0 wysokiego ryzyka High-risk Patient 4.0 →	Czy to już niewydolność serca? Twoje decyzje, nasza dyskusja – interaktywny warsztat Could this be heart failure already? Your decisions, our discussion – interactive workshop →	Kontinuum kardiometaboliczne: wyzwania i nowe strategie terapeutyczne – analiza przypadków klinicznych Cardiometabolic continuum: challenges and new therapeutic strategies – analysis of clinical cases →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja satelitarna GE HealthCare Satellite session organized by GE HealthCare	Sesja satelitarna EGIS Satellite session organized by EGIS	Sesja satelitarna PZWL Medico Satellite session organized by PZWL Medico 45 minut (12:30-13:15)			
Tomografia komputerowa we współczesnej diagnostyce kardiologicznej – na podstawie przypadków klinicznych Computed tomography in modern cardiological diagnostics – based on clinical cases →	Od hiperurykემii do udaru: kompleksowe spojrzenie na ryzyko sercowo-naczyniowe From hyperuricemia to stroke: a comprehensive look at cardiovascular risk →	Sztuczna inteligencja w kardiologii: wiarygodne wsparcie diagnostyki, terapii i edukacji Artificial intelligence in cardiology: reliable support for diagnostics, therapy and education →			

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
		Sesja satelitarna Sanofi Satellite session organized by Sanofi	Sesja satelitarna Adamed Satellite session organized by Adamed		
		W poszukiwaniu utraconego czasu In search of lost time →	Dylematy lekarza praktyka w diagnostyce i leczeniu pacjentów z wielochorobowością Dilemmas of physician in the diagnosis and treatment of patients with multimorbidity →		



SALA / HALL

SALA 7 HALL					
KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA	
		Sesja specjalna Special session			
		Jak przetrwać najtrudniejszy dyżur – lekcje bezpieczeństwa od operatora GROM How to survive the most difficult shift – safety lessons from a GROM operator →			
WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
			Spotkanie Recenzentów i Rady Naukowej „Kardiologii Polskiej” Meeting of the „Polish Heart Journal” Reviewers and Scien- tific Board →		
BIĄŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2



SALA / HALL

KRAKÓW	POZNAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja satelitarna Pfizer Satellite session organized by Pfizer 60 minut (14:30-15:30)	Sesja satelitarna AstraZeneca Satellite session organized by AstraZeneca 60 minut (14:30-15:30)	Sesja satelitarna Lilly Satellite session organized by Lilly 60 minut (14:30-15:30)	Sesja satelitarna Bristol Myers Squibb Satellite session organized by Bristol Myers Squibb 60 minut (14:30-15:30)	Sesja satelitarna BAUSCH Health Satellite session organized by BAUSCH Health 60 minut (14:30-15:30)
Wielospecjalistyczne podejście do leczenia i profilaktyki chorób układu sercowo-naczyniowego: diagnostyka amyloidoz, profilaktyka zakażeń, leczenie zylnej choroby zakrzepowo-zatorowej Multidisciplinary approach to the treatment and prevention of cardiovascular diseases: diagnosis of amyloidosis, infection prevention, treatment of venous thromboembolism →	Przyspieszenie diagnostyki i optymalizacji farmakoterapii niewydolności serca Acceleration of diagnostics and optimization of pharmacotherapy for heart failure →	Kiedy i jak leczyć otyłość w przebiegu niewydolności serca i obturacyjnego bezdechu sennego? When and How to Treat Obesity in Heart Failure and Obstructive Sleep →	Kardiomiopatia – praktyczne wnioski z diagnostyki i leczenia mawakamtenem Cardiomyopathy – Practical Insights from Diagnosis and Treatment with Mavacamten →	Podróż przez obraz i przypadki – od tomografii tętnic wieńcowych do codziennej praktyki A journey through images and cases – from coronary CT angiography to everyday practice →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja satelitarna Novartis Satellite session organized by Novartis 60 minut (14:30-15:30)					
Kompleksowe podejście do leczenia zaburzeń lipidowych i ASCVD A comprehensive approach to the treatment of lipid disorders and ASCVD →					

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
	Sesja satelitarna Medtronic Satellite session organized by Medtronic 45 minut (14:30-15:15)	Sesja satelitarna KRKA Satellite session organized by KRKA 60 minut (14:30-15:30)			
	Czy powracamy z metodą denervacji w leczeniu nadciśnienia tętniczego? Are we bringing back denervation in the treatment of hypertension? →	Życie jest jak pudełko czekoladek, nigdy nie wiesz, na co trafisz... Life is like a box of chocolates. You never know what you're gonna get →			



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session
WYTUCZNE Zalecenia ESC 2025 dotyczące wad zastawkowych ESC 2025 recommendations on valvular defects →	Migotanie i trzepotanie przedsionków – trudne pytania, praktyczne odpowiedzi Atrial fibrillation and flutter – practical answers to difficult questions →	WYTUCZNE Miejsce obrazowania w „pozazastawkowych” wytucznych ESC 2025 The place of imaging in “other-than-valvular” ESC 2025 guidelines →	Życie z wrodzoną wadą serca – codzienne problemy bez prostego rozwiązania Living a full life with congenital heart diseases – simple problems without a simple solution →	Farmakologiczne leczenie otyłości – rewolucja nie tylko społeczna Pharmacological treatment of obesity – not just a social revolution →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Towarzystwa Internistów Polskich Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Internal Medicine	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej i National Health Service Joint session of the Polish Cardiac Society, the Polish Society of Family Medicine and the National Health Service	Sesja specjalna Special session	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society for Fundamental and Clinical Immunology	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session
Trudne przypadki – interna w kardiologii: potrzeba holistycznego spojrzenia na pacjenta Difficult cases – internal medicine in cardiology: the need for a holistic approach to the patient →	Organizacja opieki kardiologicznej w ramach Opieki Koordynowanej w POZ oraz Krajowej Sieci Kardiologicznej – potrzeba synergii Cardiac care as part of Coordinated Care in Primary Health Care Units and the National Cardiology Network – the need for synergy →	Spersonalizowana terapia przeciwzakrzepowa w ostrym zespole wieńcowym Personalised antithrombotic therapy in ACS →	Immunologiczne i prozakrzepowe mechanizmy chorób sercowo-naczyniowych Immunological and prothrombotic mechanisms of cardiovascular diseases →	Zwapnienia w tętnicach wieńcowych – stary problem, nowe rozwiązania Coronary artery calcifications – known problem, novel solutions →	Rejestry infekcyjnego zapalenia wsierdza w Polsce – czas na pilne zmiany w postępowaniu? Endocarditis registries in Poland – time for urgent changes in clinical practice? →

BIALYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja „Klubu 30” PTK Session of the PCS “30 Club”	Sesja specjalna Special session	Sesja focus Focus session	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters
Jak poprawić rokowanie pacjentów po przebytej zatorowości płucnej? How to improve the prognosis of patients following pulmonary embolism? →	Chwilowa moda, szansa na wydłużenie życia, a może niepotrzebne ryzyko? Co mówią dowody naukowe i jak kardiolog powinien rozmawiać z pacjentami o... A passing fad, a chance to prolong life, or maybe an unnecessary risk? What the scientific evidence says and how a cardiologist should talk to patients about... →	Tomografia komputerowa serca w praktyce klinicznej Cardiac computed tomography in clinical practice →	Kardioonkologia: szanse i wyzwania Cardio-oncology: chances and challenges →	Moderowana sesja plakatowa 5 Moderated poster session 5 →	Moderowana sesja plakatowa 6 Moderated poster session 6 →



SALA / HALL

Networking dinner
Spotkanie dla uczestników Kongresu przed salą Kraków



Sesja dydaktyczna / Educational session**CZY NADSZEDŁ CZAS NA SPERSONALIZOWANĄ MEDYCYNĘ W HFrEF
CELEM DAJSZEJ POPRAWY EFEKTÓW LECZENIA?****IS IT TIME FOR PERSONALIZED MEDICINE IN HFrEF TO FURTHER IMPROVE
TREATMENT OUTCOMES?****Przewodniczący / Chairpersons:***K. Holcman (Kraków), K. Kupczyńska (Łódź), K. Bryniarski (Kraków)*

- 1. Przypadek kliniczny: HFrEF niejedno ma imię – od frakcji wyrzutowej do patologii kardiomiocytu**
Clinical case: HFrEF has many names – from ejection fraction to cardiomyocyte pathology
A. Siniarski (Kraków)
- 2. Leczę HFrEF uniwersalnie, bo to przyniosło pacjentom spektakularne korzyści na przestrzeni dekad**
I treat HFrEF universally because it has brought patients spectacular benefits over the decades
M. Wybraniec (Katowice)
- 3. Zawsze skrupulatnie szukam mechanizmu uszkodzenia lewej komory, bo przyczynowe leczenie może przynieść lepsze efekty niż uniwersalne**
I always meticulously search for the mechanism of left ventricular damage, because causal treatment may yield better results than universal treatment
M. Tkaczyszyn (Wrocław)
- 4. Dyskusja**
Discussion



Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

**ZALECENIA ESC 2025 DOTYCZĄCE CHOROŚB SERCOWO-NACZYNIOWYCH
U CIĘŻARNYCH****ESC 2025 RECOMMENDATIONS ON CARDIOVASCULAR DISEASES
IN PREGNANT WOMEN****Przewodniczący / Chairpersons:***T. Mroczek (Kraków), O. Trojanarska (Poznań), E. Mroczek (Wrocław)***1. Zmiany hemodynamiczne w układzie sercowo-naczyniowym u ciężarnych**
Cardiovascular haemodynamic changes in pregnant women*J. Drożdż (Łódź)***2. Zaburzenia rytmu serca, nadciśnienie tętnicze, choroba wieńcowa**
Cardiac arrhythmias, hypertension, coronary artery disease*A. Olszanecka (Kraków)***3. Wrodzone i nabyte wady serca u ciężarnych**
Congenital and acquired heart defects in pregnant women*A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź)***4. Kardiomiopatie i niewydolność serca**
Cardiomyopathies and heart failure*E. Mroczek (Kraków)***5. Powikłania zakrzepowo-zatorowe**
Thromboembolic complications*M. Kurzyna (Otwock)***6. Do zapamiętania**
Take home messages*A. Klotzka (Poznań)*

10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**ROLA OBRAZOWANIA W PODEJMOWANIU DECYZJI KLINICZNYCH
U PACJENTÓW W OSTRYM STANIE**
THE ROLE OF IMAGING IN CLINICAL DECISION-MAKING IN ACUTE PATIENTS**Przewodniczący / Chairpersons:***A. Gackowski (Kraków), M. Knapp (Białystok), A. Berger-Kucza (Katowice)*

- 1. Ostra niewydolność serca**
Acute heart failure
D. Sorysz (Kraków)
- 2. Arytmie – burza elektryczna**
Arrhythmias – electrical storm
A. Berger-Kucza (Katowice)
- 3. Ostra zatorowość płucna**
Acute pulmonary embolism
T. Niklewski (Zabrze)
- 4. Zapalenie mięśnia serca**
Myocarditis
L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)



10:30-10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

PRZEWLEKŁY ZESPÓŁ WIEŃCOWY – POSTĘPOWANIE W ROKU 2025
CHRONIC CORONARY SYNDROME – MANAGEMENT IN 2025**Przewodniczący / Chairpersons:**

S. Dobrzycki (Białystok), M. Gąsior (Zabrze), M. Lesiak (Poznań)

- 1. Optymalna farmakoterapia dławicy – dlaczego nie zawsze stosujemy?**
Optimal pharmacotherapy for angina – why isn't it always applied?
S. Grajek (Poznań)
- 2. Czy najnowsza generacja angio-CT z oceną perfuzji zmieni algorytm diagnostyczny?**
Will the latest generation of CT angiography with perfusion assessment change the diagnostic algorithm?
M. Kruk (Warszawa)
- 3. Czy rewaskularyzacja zawsze poprawia rokowanie? Jakie mamy dowody?**
Does revascularization always improve prognosis? What evidence do we have?
T. Rakowski (Kraków)
- 4. Niewydolność serca – czy możemy spodziewać się przełomu w interwencjach?**
Heart failure – can we expect a breakthrough in interventions?
K. Dyrbuś (Zabrze)



Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej
Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Nuclear Medicine

**MULTIMODALNE OBRAZOWANIE = MULTISPECJALISTYCZNY HEART TEAM –
KARDIOLOGIA, RADIOLOGIA, MEDYCYNA NUKLEARNA**
MULTIMODAL IMAGING = MULTIDISCIPLINARY HEART TEAM – CARDIOLOGY,
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE

Przewodniczący / Chairpersons:

R.J. Gil (Warszawa), M. Haberka (Katowice)

Panel dyskusyjny / Discussion panel:

W. Banasiak (Wrocław), L. Królicki (Warszawa)

- 1. Pierwsze badanie w przewlekłym zespole wieńcowym – wady i zalety oraz dostępność w Polsce: CT**
Initial examination in chronic coronary syndrome – advantages and disadvantages and availability in Poland: CT
C. Kępka (Warszawa)
- 2. Pierwsze badanie w przewlekłym zespole wieńcowym – wady i zalety oraz dostępność w Polsce: CMR**
Initial examination in chronic coronary syndrome – advantages and disadvantages and availability in Poland: CMR
M. Pyda (Poznań)
- 3. Pierwsze badanie w przewlekłym zespole wieńcowym – wady i zalety oraz dostępność w Polsce: SPECT**
Initial examination in chronic coronary syndrome – advantages and disadvantages and availability in Poland: SPECT
M. Kostkiewicz (Kraków)
- 4. Pierwsze badanie w przewlekłym zespole wieńcowym – wady i zalety oraz dostępność w Polsce: PET-CT**
Initial examination in chronic coronary syndrome – advantages and disadvantages and availability in Poland: PET-CT
M. Dziuk (Warszawa)
- 5. Zgodność metod nieinwazyjnych i inwazyjnych**
Compatibility of non-invasive and invasive methods
J. Legutko (Kraków)
- 6. Dyskusja konsultantów – współpraca, dostępność metod, nowe procedury**
Consultant discussion – cooperation, availability of methods, new procedures
W. Banasiak (Wrocław), L. Królicki (Warszawa)



10:30-10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**PACJENT WE WSTRZĄSIE: JAK POPRAWIĆ ROKOWANIE**
PATIENTS IN SHOCK: HOW TO IMPROVE THE OUTCOME**Przewodniczący / Chairpersons:***A. Tycińska (Białystok), J. Stępińska (Warszawa), D. Południewska (Białystok)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***P. Clemmensen (Hamburg), A. Świątkowski (Zabrze), M. Załęska-Kocięcka (Warszawa)***1. Wstrząs – klasyfikacja, diagnostyka, różnicowanie****Shock – classification, diagnosis, differentiation***R. Zymliński (Wrocław)***2. Farmakoterapia wstrząsu – jaki lek i dlaczego?****Pharmacotherapy of shock – which drug and why?***A. Sionis (Barcelona)***3. Kiedy wykonywać diagnostykę inwazyjną****When to perform invasive diagnostics***M. Garus (Wrocław)***4. Wskazania do wspomagania krążenia****Indications for circulatory support***C. Hassager (Kopenhaga)*

Sesja specjalna / Special session

Sesja Sekcji Prewencji i Epidemiologii PTK

Session of the PCS Working Group on Prevention and Epidemiology

POLSKA SKALA RYZYKA SERCOWO-NACZYNIOWEGO POL-SCORE2-OP
POLISH CARDIOVASCULAR RISK SCALE POL-SCORE2-OP**Przewodniczący / Chairperson:***T. Zdrojewski (Gdańsk)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***K. Kamiński (Białystok), P. Jankowski (Warszawa)*

- 1. Czy są nam potrzebne skale ryzyka sercowo-naczyniowego?**
Do we really need a cardiovascular risk score?
P. Sobieraj (Warszawa)
- 2. Jak powstają skale ryzyka sercowo-naczyniowego? Po co nam kolejna?**
How are cardiovascular risk scores created? Why do we need another one?
K. Chwojncki (Gdańsk)
- 3. Prezentacja nowej skali ryzyka sercowo-naczyniowego POL-SCORE2-OP**
Presentation of the new cardiovascular risk score: POL-SCORE2-OP
B. Symonides (Warszawa)
- 4. Skale ryzyka sercowo-naczyniowego – przypadki kliniczne**
Cardiovascular risk scores – clinical cases
J. Lewandowski (Warszawa)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Neurologicznego
Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Neurological Society

**KARDIONEUROLOGIA NA DYŻURZE
NEUROCARDIOLOGY ON DUTY****Przewodniczący / Chairpersons:**

B. Karaszewski (Gdańsk), M. Gierlotka (Opole)

- 1. Utrata przytomności z perspektywy neurologa**
Loss of consciousness from a neurologist's perspective
M. Karliński (Warszawa)
- 2. Bradyarytmie i omdlenia – rozpoznanie i leczenie**
Bradyarrhythmia and syncope – diagnosis and treatment
M. Farkowski (Warszawa)
- 3. Podejrzanie ostrego udaru mózgu w oddziale kardiologii**
Suspected acute stroke in the cardiology department
B. Karaszewski (Gdańsk)
- 4. Udar okołozabiegowy w procedurach kardiologicznych – epidemiologia i profilaktyka**
Perioperative stroke in cardiology procedures – epidemiology and prevention
T. Bochenek (Katowice)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**ROK 2024-2025 W CHOROBY NIEDOKRWIENNEJ SERCA I NIWYDOLNOŚCI SERCA WEDŁUG EHJ I PHJ****A YEAR IN REVIEW: 2024-2025 IN ISCHEMIC HEART DISEASE AND HEART FAILURE ACCORDING TO EHJ AND PHJ****Przewodniczący / Chairpersons:***F. Crea (Rome), A. Undas (Kraków), M. Grabowski (Warszawa)***1. Najlepsze artykuły na temat choroby niedokrwiennej serca opublikowane w EHJ w latach 2024-2025****The best papers on IHD published in EHJ in 2024-2025***F. Crea (Rome)***2. Rewaskularyzacja wieńcowa w różnych kontekstach klinicznych****Coronary revascularization in various clinical contexts***S. Bartuś (Kraków)***3. Najlepsze artykuły dotyczące niewydolności serca opublikowane w EHJ w latach 2024-2025****The best papers on HF published in EHJ in 2024-2025***P. Seferovic (Belgrad)***4. Zawał mięśnia sercowego powikłany wstrząsem kardiogennym****Myocardial infarction complicated by cardiogenic shock***M. Tajstra (Zabrze)*

Sesja dydaktyczna / Educational session**KOGO I KIEDY KWALIFIKOWAĆ DO PRZESKÓRNYCH INTERWENCJI
STRUKTURALNYCH W 2025 ROKU? CO KAŻDY KARDIOLOG WIEDZIEĆ POWINIEN**
**WHO AND WHEN SHOULD BE CONSIDERED FOR PERCUTANEOUS STRUCTURAL
INTERVENTIONS IN 2025? WHAT EVERY CARDIOLOGIST SHOULD KNOW****Przewodniczący / Chairpersons:***Z. Huczek (Warszawa), D. Dudek (Kraków), A. Witkowski (Warszawa)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***P. Suwalski (Warszawa), J. Piątek (Kraków)*

- 1. Zastawka aortalna – TAVI: od chorych wysokiego ryzyka do rutynowego zabiegu – komu zaproponować leczenie w 2025 roku?**
Aortic valve – TAVI: from high-risk patients to a routine procedure – who should be offered treatment in 2025?
M. Hawranek (Zabrze)
- 2. Zastawka mitralna – najnowsze strategie i perspektywy**
Mitral valve – the latest strategies and perspectives
W. Wojakowski (Katowice)
- 3. Zastawka trójdzielna – nowy obszar do interwencji?**
Tricuspid valve – a new area for intervention?
A. Rdzanek (Warszawa)
- 4. Zamykanie uszka lewego przedsionka – optymalny dobór pacjenta**
Left atrial appendage closure – optimal patient selection
M. Grygier (Poznań)
- 5. Zamykanie ASD/PCFO – kiedy i dlaczego to właściwy wybór?**
ASD/PFO closure – when and why is it the right choice?
A. Araszkiewicz (Poznań)



Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

**WSKAZANIA DO WSZCZEPIALNYCH URZĄDZEŃ KRYTYCZNYM OKIEM – JAK DZIŚ
SĄ MOCNE, KIEDY MOŻNA POCZEKAĆ, KTO NIE SKORZYSTA**
**A CRITICAL VIEW ON INDICATIONS FOR CARDIAC IMPLANTABLE DEVICES –
HOW STRONG, WHEN ONE CAN WAIT, WHO WILL NOT BENEFIT**

Przewodniczący / Chairpersons:

O. Kowalski (Zabrze), P. Mitkowski (Poznań), A. Wojdyła-Hordyńska (Opole)

- 1. Stała stymulacja serca**
Permanent cardiac pacing
A. Katarzyńska-Szymańska (Poznań)
- 2. Stymulacja serca po TAVI**
Pacing indications following TAVI
K. Gołba (Katowice)
- 3. Wszczepialny kardiowerter-defibrylator**
Implantable cardioverter-defibrillator
Z. Kalarus (Zabrze)
- 4. Terapia resynchronizująca**
Cardiac resynchronisation therapy
M. Sterliński (Warszawa)
- 5. Stymulacja szlaków przewodzących**
CSP
M. Kuniewicz (Kraków)
- 6. Blaski i cienie nowych technologii**
The pros and cons of new technologies
M. Kempa (Gdańsk)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

CRT, CSP, TLE I CO DALEJ?**CRT, CSP, TLE AND THEN WHAT?****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Sokal (Zabrze), P. Moskal (Kraków), M. Michalak (Warszawa)*

- 1. Stymulacja pęczka Hisa i stymulacja lewej odnogi – kiedy? komu?**
Bundle of His pacing and left bundle branch pacing – when? for whom?
P. Moskal (Kraków)
- 2. Stymulacja lewej odnogi pęczka Hisa u pacjentów bez wskazań do CRT a wymagających stałej stymulacji komorowej**
Left bundle branch pacing in patients with ventricular pacing but no CRT indications
P. Dąbrowski (Zamość)
- 3. Stymulacja lewej odnogi pęczka Hisa jako alternatywa stymulacji lewokomorowej u chorych ze wskazaniami do resynchronizacji**
Left bundle branch pacing as an alternative to left ventricular pacing in patients with indications for resynchronisation
J. Kosior (Radom)
- 4. Usuwanie starych elektrod Hisowych – dotychczasowe doświadczenia**
Transvenous extraction of old His leads – experiences so far
A. Kutarski (Lublin)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**OCENIAJĄC PRAWĄ KOMORĘ SERCA, SPÓJRZMY NA JEJ FUNKCJĘ I OBCIĄŻENIE**
WHEN ASSESSING THE RIGHT VENTRICLE, LET'S LOOK AT ITS FUNCTION AND LOAD**Przewodniczący / Chairpersons:***K. Mizia-Stec (Katowice), P. Pruszczyk (Warszawa)*

- 1. Jak ocenić nowy wskaźnik RV-PA coupling w echokardiografii?**
How to assess the new RV-PA coupling index in echocardiography?
K. Mizia-Stec (Katowice)
- 2. Zastosowanie kliniczne w nadciśnieniu płucnym**
Clinical application in pulmonary hypertension
M. Waligóra (Kraków)
- 3. Zastosowanie kliniczne w wadach zastawkowych i zabiegach strukturalnych**
Clinical application in valvular defects and structural procedures
M. Fijałkowski (Gdańsk)
- 4. Zastosowanie kliniczne w niewydolności serca**
Clinical application in heart failure
A. Pawlak (Warszawa)



10:30-10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**LECZENIE ZABURZEŃ LIPIDOWYCH W PRAKTYCE**
TREATMENT OF LIPID DISORDERS IN PRACTICE**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Wełnicki (Warszawa), A. Prejbisz (Warszawa), M. Ambroziak (Warszawa)***1. Pacjent z hipercholesterolemią – czy update wytycznych ESC 2025 zmienia moje postępowanie?****Patients with hypercholesterolaemia – does the 2025 ESC guidelines update change my management?***B. Bobrowska (Kraków)***2. Pacjent z hipertriglicerydemią – fibrat czy kwasy omega-3?****Patients with hypertriglyceridaemia – fibrate or omega-3 fatty acids?***P. Burchardt (Poznań)***3. Pacjent z podwyższoną lipoproteiną(a) – czekając na Godota****Patients with elevated lipoprotein(a) – waiting for Godot***M. Miszczak (Lublin)***4. Pacjent z bardzo niskim stężeniem cholesterolu HDL – zapomniany problem?****Patients with very low HDL cholesterol – a forgotten problem?***M. Broncel (Łódź)***5. Pacjent z podwyższonym stężeniem cholesterolu LDL pomimo leczenia statyną i ezetymibem – iPCSK9, inkisiran czy kwas bempediowy?****Patients with elevated LDL cholesterol despite statin and ezetimibe treatment – iPCSK9, inclisiran or bempedic acid?***P. Dobrowolski (Warszawa)*

Sesja specjalna / Special session**SESJA OPARTA NA PRZYPADKACH: ELEKTROKARDIOGRAFIA NA PIERWSZYM
FRONCIE ROZPOZNANIA CHOROÓB RZADKICH – CZY ZAWSZE I NA PEWNO?
CASE-BASED SESSION: ELECTROCARDIOGRAPHY AT THE FOREFRONT OF RARE
DISEASE DIAGNOSIS – ALWAYS AND REALLY?****Przewodniczący / Chairpersons:***E. Piotrowicz (Warszawa), M. Kurpesa (Łódź), W. Bobkowski (Poznań)*

1. **Czym jest choroba rzadka? Czym jest centrum ds. chorób rzadkich?**
What is a rare disease? What is a rare disease centre?

P. Podolec (Kraków)

2. **Nadciśnienie płucne**
Pulmonary hypertension

J. Kwiatkowska (Gdańsk)

3. **Dystrofia miotoniczna**
Myotonic dystrophy

P. Bienias (Warszawa)

4. **Zespół Brugadów**
Brugada syndrome

P. Kukla (Gorlice)

5. **Arytmogenna kardiomiopatia prawokomorowa**
Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

E.K. Biernacka (Warszawa)

6. **Amyloidoza serca**
Cardiac amyloidosis

K. Holcman (Kraków)

7. **Zespół Andersen–Tawila**
Andersen–Tawil syndrome

A. Filipecki (Katowice)

8. **Kardiomiopatia przerostowa**
Hypertrophic cardiomyopathy

Ł. Mazurkiewicz (Warszawa)

10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**POSTĘPOWANIE W WADACH ZASTAWKI AORTALNEJ**
MANAGEMENT OF AORTIC VALVE DEFECTS**Przewodniczący / Chairpersons:***E. Płońska-Gościńskiak (Szczecin), P. Hoffman (Warszawa), L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków)*

- 1. Stenoza aortalna z gradientem średnim 29 mm, polem powierzchni 0,8 cm², EF 45% – zawsze jest wskazaniem do interwencji?**
Aortic stenosis with a mean gradient of 29 mm, area of 0.8 cm², EF of 45% – always an indication for intervention?
Pro: M. Grygier (Poznań)
Contra: T. Kukulski (Zabrze)

- 2. Niedomykalność umiarkowana zastawki aortalnej dwupłatkowej, aorta 51 mm – nie jest wskazaniem do interwencji?**
Moderate bicuspid aortic valve regurgitation, aorta 51 mm – not an indication for intervention?
Pro: M. Stąpór (Kraków)
Contra: M. Deja (Katowice)



 **9:00-10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 1**
MODERATED POSTER SESSION 1**Moderatorzy / Moderators:***A. Budaj-Fidecka (Warszawa), P. Musiałek (Kraków), P. Leszek (Warszawa)*

- 1. Występowanie, znaczenie kliniczne i czynniki ryzyka arytmicznego prolapsu mitralnego – wyniki rejestru MITPROL AR-PL**
Prevalence, clinical significance, and risk factors of arrhythmic mitral valve prolapse – results of the MITPROL AR-PL registry
K. Mizia-Śtec (Katowice), D. Dziadosz (Katowice), J.D. Kasprzak (Łódź), P. Wejner-Mik (Łódź), M. Kowalczyk-Domagala (Warszawa), K. Wierzbowska-Drabik (Łódź), K. Jaworski (Wrocław), D. Kustrzycka-Kratochwil (Wrocław), B. Uziębło-Życzkowska (Warszawa), D. Sorysz (Kraków), A. Polewczyk (Kielce), B. Brzezińska (Wrocław), K. Kurnicka (Warszawa), K. Barański (Katowice), P. Duchnowski (Warszawa), M. Budnik (Warszawa), A. Gackowski (Kraków), K. Golińska-Grzybała (Kraków), T. Kukulski (Zabrze), J. Bil (Warszawa), O. Możejka (Warszawa), I. Jedliński (Poznań), M. Knapp (Białystok), K. Mickiewicz (Białystok), M. Kamela (Rzeszów), M. Kosiński (Gdynia), R. Wachnicka-Truty (Gdynia), M. Plewka (Łódź), L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)
- 2. Zmienność oceny LVEF: porównanie oceny eksperta i sztucznej inteligencji vs CMR**
Interobserver and intramodality variability in LVEF assessment: ECHO expert and automated AI vs CMR
P. Molek-Dziadosz (Kraków), A. Woźniak (Kraków), A. Furman-Niedziejko (Kraków), K. Piesko (Nowa Sól, Zielona Góra), J. Szachowicz-Jaworska (Kraków), T. Miszański-Jamka (Kraków), M. Krupiński (Kraków), J. Nessler (Kraków), A. Gackowski (Kraków)
- 3. Natywny T1 jako niezależny czynnik prognostyczny funkcjonalnej wydolności tlenowej na podstawie VO2max w długoterminowej obserwacji osób z łagodną początkową postacią choroby COVID-19**
Native T1 is independently predictive of aerobic functional capacity by VO2max in long-term follow-up of individuals with mild initial COVID-19 disease
M. Różewicz-Juraszek (Frankfurt), M. Ganbat (Frankfurt), C. Bolanos (Frankfurt), M. Halle (Frankfurt), S. Müller (München), E. Nagel (Frankfurt), V. Puntmann (Frankfurt)
- 4. Tłuszcz nasierdziowy: nieinwazyjny marker monitorowania blaszki podwyższonego ryzyka w tomografii komputerowej bez kontrastu**
Epicardial fat: a non-invasive, non-contrast imaging biomarker for high-risk plaque monitoring
J. Henzel (Warszawa), M. Kruk (Warszawa), C. Kępka (Warszawa), M. Makarewicz-Wujec (Warszawa), P. Trochimiuk (Warszawa), Ł. Wardziak (Warszawa), H. Kryštofiak (Warszawa), R. Dąbrowski (Warszawa), Z. Dzielińska (Warszawa), M. Demkow (Warszawa)

P 009

P 010

P 011

P 012



10:30 - 10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00-10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 5. Zmienność morfometryczna i geometryczna korzenia pnia płucnego w trakcie fazy skurczowej i rozkurczowej cyklu serca w oparciu o analizę obrazów CTA** P013
Pulmonary root geometric and morphometric variability in systole and diastole: a CTA-based analysis
A. Priadka (Kraków), M. Lis (Kraków)
- 6. Czy echokardiografia może pomóc zidentyfikować pacjentów z amyloidozą serca związaną z transtyretyną wśród osób z ciężkim zwężeniem zastawki aortalnej?** P014
Can echocardiography distinguish patients with transthyretin-related cardiac amyloidosis in those with severe aortic valve stenosis?
K. Graczyk (Kraków), E. Dziewięcka (Kraków), A. Stępień-Wroniecka (Kraków), M. Winiarczyk (Kraków), W. Ziółek (Kraków), K. Holcman (Kraków), W. Szot (Kraków), P. Rubiś (Kraków), P. Podolec (Kraków), M. Kostkiewicz (Kraków)
- 7. Zastosowanie wielopłaszczyznowej trójwymiarowej rekonstrukcji obrazów echokardiografii przezpręłykowej przy wyborze okludera do przezskórnego zamknięcia PFO** P015
Use of multiplanar reconstruction of three-dimensional transesophageal echocardiography images in the selection of an occluder for percutaneous PFO closure
M. Smolarek-Nicpoń (Katowice)
- 8. Wpływ otyłości na wielkość i funkcję lewego przedsionka oraz na nawroty arytmii u pacjentów z migotaniem przedsionków poddawanych ablacji** P016
The impact of obesity on the left atrium and arrhythmia recurrence in patients with atrial fibrillation undergoing ablation
B. Uziębło-Życzkowska (Warszawa), M. Kiliszek (Warszawa), M. Potapowicz-Krysztofiak (Warszawa), M. Maciorowska (Warszawa), K. Krzyzanowski, P. Krzesiński (Warszawa)
- 9. Parametry echokardiograficzne i biochemiczne pomagają przewidzieć zgon w 30-dniowej obserwacji u chorych z centralną, ale nie z obwodową, ostrą zatorowością płucną** P017
Echocardiographic and biochemical parameters help predict fatal outcome in 30-day follow-up in patients with central but not peripheral acute pulmonary embolism
I. Chrzan (Kraków), A. Skwarek (Bochnia), R. Borek (Bochnia), O. Chukwu (Szczecin), M. Lechowicz-Wilińska (Kraków), M. Medygrał (Bochnia), J. Wiliński (Bochnia, Nowy Sącz)



10:30-10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**10. Występowanie i znaczenie kliniczne arytmii komorowych w populacji polskiej z wypadaniem płatków zastawki mitralnej – analiza rejestru MITPROL AR-PL**
Prevalence and clinical significance of ventricular arrhythmia among wide-age spectrum mitral valve prolapse Polish population – MITPROL AR-PL registry analysis

P018

D. Dziadosz (Katowice), L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk), J.D. Kasprzak (Łódź), P. Wejner-Mik (Łódź), M. Kowalczyk-Domagala (Warszawa), K. Wierzbowska-Drabik (Łódź), K. Jaworski (Wrocław), D. Kustrzycka-Kratochwil (Wrocław), B. Uziębło-Życzkowska (Warszawa), P. Duchnowski (Warszawa), M. Budnik (Warszawa), A. Gackowski (Kraków), T. Kukulski (Zabrze), K. Barański (Katowice), D. Sorysz (Kraków), A. Polewczyk (Kielce), B. Brzezińska (Wrocław), K. Kurnicka (Warszawa), K. Golińska-Grzybala (Kraków), J. Bił (Warszawa), O. Możejka (Warszawa), I. Jedliński (Poznań), M. Kosiński (Gdynia), R. Wachnicka-Truty (Gdynia), M. Knapp (Białystok), K. Mickiewicz (Białystok), M. Kamela (Rzeszów), M. Plewka (Łódź), E. Wołoszyn-Horak (Zabrze), K. Mizia-Stec (Katowice)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 2**
MODERATED POSTER SESSION 2**Moderatorzy / Moderators:***J.D. Kasprzak (Łódź), J. Kochman (Warszawa), A. Siniarski (Kraków)*

- 1. Śmiertelność z powodu niewydolności serca a zanieczyszczenie powietrza – badanie mieszkańców Polski w latach 2011–2020** P 019
Mortality due to heart failure and air pollution – a study of Polish residents in 2011–2020
M. Duzinkiewicz (Białystok), A. Kurasz (Białystok), G. Lip (Liverpool), M. Święczkowski (Białystok), P. Jemielita (Białystok), T. Januszko (Białystok), S. Dobrzycki (Białystok), Ł. Kuźma (Białystok)
- 2. Wpływ osmolarności moczu przed podaniem diuretyku oraz jej zmian na wczesnym etapie leczenia diuretycznego na rokowanie odległe u pacjentów z ostrą niewydolnością serca** P 020
The impact of prediuretic urine osmolality and urine osmolality change on long-term outcomes in acute heart failure patients during early decongestion
M. Guzik (Wrocław), G. Iwanek (Wrocław), M. Garus (Wrocław), R. Zymiński (Wrocław), P. Ponikowski (Wrocław), J. Biegus (Wrocław)
- 3. Zmodyfikowane parametry skrzepu fibrynowego i generacja trombiny u pacjentów ze zdekompensowaną niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową i rytmem zatokowym: związek z poziomem czynnika XI** P 021
Altered fibrin clot properties and thrombin generation in patients with acute decompensated heart failure with reduced ejection fraction and sinus rhythm: an association with the levels of FXI
K. Nowak (Kraków), A. Karcińska (Kraków), A. Del Carmen Yika (Kraków), A. Furman-Niedziejko (Kraków), K. Stępień (Kraków), J. Nessler (Kraków), J. Zalewski (Kraków)
- 4. Stan gospodarki żelazowej u pacjentów z nie-niedokrwienną kardiomiopatią i niewydolnością serca** P 022
Iron status in non-ischaeamic cardiomyopathy and heart failure
M. Tkaczyszyn (Wrocław), K. Górniak (Wrocław), W. Lis (Wrocław), E. Bartoszevska (Wrocław), M. Skoczylas (Wrocław), J. Sokolska (Wrocław), M. Kobusiak-Prokopowicz (Wrocław), M. Czapla (Wrocław), K. Aleksandrowicz (Wrocław), P. Ponikowski (Wrocław), E.A. Jankowska (Wrocław)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 5. Czynniki ograniczające optymalizację GDMT u pacjentów z niewydolnością serca ze zredukowaną frakcją wyrzutową lewej komory poddawanych planowej hospitalizacji (badanie HEROES)** P 023
Patient-dependent factors limiting guideline-directed medical therapy in patients with heart failure with reduced left ventricular ejection fraction undergoing scheduled hospitalization (HEROES study)
A. Galas (Warszawa), P. Krześciński (Warszawa), R. Morawiec (Łódź), M. Grabowski (Warszawa), A. Tymińska (Warszawa), P. Leszek (Warszawa), M. Tkaczyszyn (Wrocław), A. Stefański (Gdańsk), A. Major (Kielce), D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa), P. Hamala (Łódź), K. Byczkowska (Warszawa), J. Nessler (Kraków), A. Furman-Niedziejko (Kraków), J. Drożdż (Łódź)
- 6. Wpływ fenotypu niewydolności serca na jakość życia pacjentów – analiza wyników kwestionariusza EQ-5D-5L** P 024
The impact of heart failure phenotype on patients' quality of life – analysis of EQ-5D-5L questionnaire results
A. Drohomirecka (Warszawa), P. Wańczura (Rzeszów), M. Wiśniowski (Rzeszów), P. Żuk (Siedlce), B. Pędzirski (Białystok, Łomża), A. Zapaśnik (Gdańsk), A. Doryńska (Warszawa), T. Rywik (Warszawa)
- 7. Szybka optymalizacja terapii beta-blokerami zwiększa szansę na poprawę inнерwacji sympatycznej serca, oceniona przy pomocy scyntyigrafii znakowanej 123I-MIBG, w kardiomiopatii rozstrzeniowej** P 025
High initial beta-blocker dose enhances cardiac adrenergic innervation improvement over a 12-month observation period
E. Dziewięcka (Kraków), K. Holcman (Kraków), M. Kostkiewicz (Kraków), W. Szot (Kraków), S. Wiśniowska-Śmiełek (Kraków), M. Winiarczyk (Kraków), N. Przytuła (Kraków), A. Stępień-Wroniecka (Kraków), K. Graczyk (Kraków), A. Leśniak-Sobielga (Kraków), J. Gąsiorek (Kraków), A. Czapska (Kraków), J. Jamroś (Kraków), K. Garlicka (Kraków), P. Rubiś (Kraków)
- 8. Rola metabolitów mikrobioty jelitowej w nasileniu procesów zapalnych i odrzucaniu komórkowym przeszczepu u pacjentów po transplantacji serca** P 026
The role of gut microbiota metabolites in inflammation and cellular rejection after heart transplantation
K. Florek (Wrocław), M. Sokolski (Wrocław), J. Ptak (Wrocław), E. Żurawska-Plaksej (Wrocław), H. Czapor-Irzabek (Wrocław), M. Jarocki (Wrocław), A. Bator (Wrocław), Ł. Łączmański (Wrocław), K. Komorowska (Wrocław), M. Rakowski (Wrocław), M. Bochenek (Wrocław), R. Przybylski (Zabrze), M. Zakliczyński (Wrocław)



10:30–10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00-10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 9. Krótkoterminowy efekt mawacamtenu u pacjentów z przerostową kardiomiopatią z zawężaniem drogi odpływu: doświadczenie jednego ośrodka w oparciu o program lekowy B.162 finansowany przez Narodowy Fundusz Zdrowia**

P 027

Short-term effect of mavacamten in patients with obstructive hypertrophic cardiomyopathy: a single-center experience based on a drug program B.162 funded by the Polish National Health Fund

N. Przytuła (Kraków), E. Dziewięcka (Kraków), S. Wiśniowska-Śmiałek (Kraków), M. Winiarczyk (Kraków), A. Stępień-Wroniecka (Kraków), K. Graczyk (Kraków), A. Leśniak-Sobelga (Kraków), M. Surdacki (Kraków), K. Milczanowski (Kraków), P. Rubiś (Kraków)

- 10. Ocena wydolności kardiologicznej pacjentów z chorobą Fabry'ego**

P 028

Cardiopulmonary efficiency in patients with Fabry disease

S. Szczepara (Kraków), K. Pacia (Kraków), M. Tworek (Katowice), K. Bielecka (Kraków), K. Trojanowicz (Kraków), Z. Sachajko (Kraków), K. Holcman (Kraków), P. Podolec (Kraków), M. Komar (Kraków)



10:30-10:45 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

ZALECENIA ESC 2025 DOTYCZĄCE ZAPALENIA MIĘŚNIA SERCOWEGO I OSIERDZIA
ESC 2025 RECOMMENDATIONS ON MYOCARDITIS AND PERICARDITIS**Przewodniczący / Chairpersons:***K. Kamiński (Białystok), J. Nessler (Kraków)*

- 1. Epidemiologia, patofizjologia i kryteria diagnostyczne**
Epidemiology, pathophysiology and diagnostic criteria
A. Tymińska (Warszawa)
- 2. Nowoczesne postępowanie w zapaleniu mięśnia sercowego**
Modern treatment of myocarditis
A. Pawlak (Warszawa)
- 3. Diagnostyka i postępowanie w zapaleniu osierdza**
Diagnosis and treatment of pericarditis
A. Imiela (Warszawa)
- 4. Wysiłek w worku osierdziowym i tamponada**
Pericardial effusion and tamponade
A. Sionis (Barcelona)
- 5. Specjalne postaci zapalenia osierdza**
Special forms of pericarditis
A. Cieplucha (Poznań)
- 6. „To do and not to do” – najważniejsze informacje z wytycznych**
“To do and not to do” – highlights from the guidelines
R. Zymliński (Wrocław)



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**LECZENIE INTERWENCYJNE ZAWAŁU SERCA – CZY WSZYSTKO JEST JUŻ JASNE?
INTERVENTIONAL TREATMENT OF MYOCARDIAL INFARCTION – IS EVERYTHING
CLEAR NOW?****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Hawranek (Zabrze), M. Wilczyński (Łódź), M. Kałużna-Oleksi (Poznań)***1. Optymalny algorytm diagnostyczny w zawałe serca bez istotnych zwężeń w tętnicach wieńcowych (MINOCA)****Optimal diagnostic algorithm in myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA)***Z. Huczek (Warszawa)***2. Kwalifikacja do rewaskularyzacji tętnic nieodpowiadających za wystąpienie zawału – angiografia vs ocena fizjologiczna vs obrazowanie wewnątrznaczyniowe**
Qualification for revascularization of non-culprit vessels – angiography vs physiology assessment vs intravascular imaging*J. Legutko (Kraków)***3. Pacjent ze zwężeniem pnia lewej tętnicy wieńcowej lub chorobą wielonaczyniową – dla kogo i jaka rewaskularyzacja chirurgiczna?**
Patients with left main and multivessel disease – what kind of surgical revascularization and for whom?*P. Suwalski (Warszawa)***4. Dla kogo mechaniczne wspomaganie krążenia we wstrząsie kardiogennym i jakie?**
Mechanical circulatory support in cardiogenic shock – what kind and for whom?*W. Kulickowski (Wrocław)***5. Pęknięcie przegrody międzykomorowej – dla kogo leczenie przezcewnikowe i kiedy?**
Interventricular septum rupture – transcatheter treatment for whom and when?*M. Demkow (Warszawa)***6. Ostra niedomykalność zastawki mitralnej – dla kogo naprawa metodą brzeg do brzegu i kiedy?****Acute mitral insufficiency – edge-to-edge repair for whom and when?***W. Wojakowski (Katowice)*

12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego
Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Hypertension

NOWE WYTYCZNE POSTĘPOWANIA W NADCIŚNIENIU TĘTNICZYM PTNT/PTK 2024
NEW PSH/PCS 2024 HYPERTENSION MANAGEMENT GUIDELINES**Przewodniczący / Chairpersons:**

P. Mitkowski (Poznań), M. Litwin (Warszawa), J. Wolf (Gdańsk)

- 1. Od pomiaru ciśnienia tętniczego do rozpoczęcia terapii**
From measuring blood pressure to starting therapy
J. Wolf (Gdańsk)
- 2. Pacjent „metaboliczny” – nowa koncepcja i postępowanie**
“Metabolic” patient – new concept and management
A. Prejbisz (Warszawa)
- 3. Pacjent „kardiologiczny” – nowa koncepcja i postępowanie**
“Cardiac” patient – new concept and management
P. Dobrowolski (Warszawa)
- 4. Nadciśnienie tętnicze u kobiet – postępowanie w zależności od wieku**
Hypertension in women – age-dependent management
A. Olszanecka (Kraków)
- 5. Stany nagłe w nadciśnieniu tętniczym – algorytmy postępowania**
Hypertension emergencies – management algorithms
A. Tycińska (Białystok)
- 6. Niekontrolowane nadciśnienie tętnicze – optymalizacja terapii**
Uncontrolled hypertension – optimising treatment
K. Narkiewicz (Gdańsk)
- 7. Dla kogo denerwacja tętnic nerkowych w świetle nowych wytycznych**
For whom is renal artery denervation recommended in light of new guidelines?
J. Kądziała (Warszawa)
- 8. Dyskusja**
Discussion



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**WYZWANIA LECZENIA PRZECIWKRZEPLEWEGO
CHALLENGES OF ANTICOAGULANT TREATMENT****Przewodniczący / Chairpersons:***J. Rupa-Matysek (Poznań), P. Pruszczyk (Warszawa), A. Undas (Kraków)*

- 1. Pacjent z migotaniem przedsionków i ostrym zespołem wieńcowym – jak leczyć przeciwkrzepliwie i przeciw płytkowo**
Patients with atrial fibrillation and acute coronary syndrome – how to perform anticoagulant and antiplatelet treatment
M. Tomaniak (Warszawa)
- 2. Pacjent z migotaniem przedsionków po udarze mózgu – optymalne postępowanie**
Patients with atrial fibrillation following stroke – optimal management
A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)
- 3. Pacjent po przebytych jednorazowym epizodzie ostrej zatorowości płucnej – jak długo leczyć, jakim lekiem, w jakiej dawce**
Patients following a single episode of acute pulmonary embolism – treatment duration, medicine type, dose
M. Ciurzyński (Warszawa)
- 4. Pacjent ze skrzepliną w lewej komorze – leczenie przeciwkrzepliwie, a może przeciw płytkowo**
Patients with left ventricular thrombus – anticoagulant treatment or perhaps antiplatelet treatment
E. Paszek (Kraków)
- 5. Komentarz hematologa**
Comment from a haematologist
J. Rupa-Matysek (Poznań)



Sesja dydaktyczna / Educational session**POSTĘPOWANIE Z PACJENTEM WYSOKIEGO RYZYKA KRWAWIENIA
W KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ: LEKI PRZECIWPŁYTKOWE
I PRZECIWKRZEPLIWE****MANAGEMENT OF HIGH BLEEDING-RISK-PATIENTS IN INTERVENTIONAL
CARDIOLOGY: ANTIPLATELET AND ANTICOAGULANT THERAPY****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Dziewierz (Kraków), S. Bartuś (Kraków), R. Głównczyńska (Warszawa)*

- 1. Ocena ryzyka krwawienia w leczeniu przeciwplateletowym: algorytmy postępowania u pacjentów wysokiego ryzyka**
Assessment of bleeding risk in antiplatelet therapy: algorithms for managing high-risk patients
B. Hudzik (Zabrze)
- 2. Terapia przeciwkrzepliwa w kardiologii interwencyjnej: zasady stosowania u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia**
Anticoagulant therapy in interventional cardiology: principles of use in patients with high bleeding risk
M. Wybraniec (Katowice)
- 3. Kwalifikacja pacjentów do zabiegów niekardiochirurgicznych: strategie terapii przeciwkrzepliwej i przeciwplateletowej**
Management of patients referred for non-cardiac surgery: anticoagulant and antiplatelet therapy strategies
J. Kubica (Bydgoszcz)
- 4. Strategie odwracania działania leków przeciwzakrzepowych: standardy i nowe możliwości**
Strategies for the reversal of antithrombotic effects: standards and new opportunities
J. Stępińska (Warszawa)



Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego i Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego

Joint session of the Polish Cardiac Society, the Polish Society of Endocrinology and the Polish Society for Rheumatology

**SERCE W CHOROBAH ENDOKRYNOLOGICZNYCH I UKŁADOWYCH –
WSPÓŁPRACA WIELOSPECJALISTYCZNA**
**HEART INVOLVEMENT IN ENDOCRINE AND SYSTEMIC DISEASES –
MULTIDISCIPLINARY APPROACH**

Przewodniczący / Chairpersons:

A. Hubalewska-Dydejczyk (Kraków), P. Borowy (Kraków), M. Bilińska (Warszawa), M. Holecki (Katowice)

- 1. Choroby tarczycy – co kardiolog powinien wiedzieć?**
What should a cardiologist know about thyroid diseases?
K. Józwik-Plebanek (Warszawa)
- 2. Manifestacje kardiologiczne wybranych chorób tkanki łącznej (RZS, SLE, twardzina)**
Cardiac manifestation of selected connective tissue diseases
R. Dąbrowski (Warszawa)
- 3. Sarkoidoza – kiedy kierować pacjenta do kardiologa?**
When should a patient with sarcoidosis be seen by a cardiologist?
E. Straburzyńska-Migaj (Poznań)
- 4. Zespół Churga–Strauss**
Churg–Strauss syndrome
M. Jermakow (Warszawa)
- 5. Choroba Andersona–Fabry’ego**
Anderson–Fabry disease
M. Kłopotowski (Warszawa)



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**SZTUCZNA INTELIGENCJA W KARDIOLOGII – CO POWINNIŚMY WIEDZIEĆ
O REWOLUCJI W MEDYCYNIE?****ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CARDIOLOGY – WHAT SHOULD WE KNOW
ABOUT THE REVOLUTION IN MEDICINE?****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Krześciński (Warszawa), M. Boni (Warszawa), P. Szymański (Warszawa)*

1. **Sztuczna inteligencja w medycynie – szanse, zagrożenia – Świat, Europa, Polska**
Artificial intelligence in medicine – opportunities, threats – globally, in Europe, in Poland
A. Ryś (Kraków)
2. **Sztuczna inteligencja w gabinecie kardiologa – najwyższy czas**
Artificial intelligence in the cardiologist's office – it's about time
M. Nedoszytko (Gdańsk)
3. **AI w kardiologii oparta na dowodach naukowych – co już wiemy**
AI based on scientific evidence in cardiology – what we already know
Ł. Kołtowski (Warszawa)
4. **Czarna skrzynka AI – jak ocenić ryzyko „współpracy” ze sztuczną inteligencją**
AI black box – how to assess the risk of “collaboration” with artificial intelligence
P. Szymański (Warszawa)
5. **Dyskusja**
Discussion



Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Ekspertów Narodowych Towarzystw i Asocjacji Kardiologicznych:
Polskiego, Brytyjskiego i Włoskiego
Joint session of the Polish Cardiac Society, the British Cardiovascular Society
and the Italian Association of Hospital Cardiologists

**CZAS NA PONOWNE ZDEFINIOWANIE RYZYKA SCD – KLUCZOWE PYTANIA
I KWESTIE DO ROZWIĄZANIA**
TIME TO REDEFINE SCD RISK – KEY QUESTIONS AND ISSUES TO BE SOLVED

Przewodniczący / Chairpersons:

G. Ng (London), R.J. Gil (Warszawa)

- 1. Zapobieganie nagłej śmierci sercowej: wytyczne i rzeczywistość w krajach członkowskich ETK**
Tackling the sudden cardiac death: guidelines and reality across ESC-member countries
M. Farkowski (Warszawa)
- 2. Intensywne wdrażanie i szybkie zwiększanie dawki GRMT – dlaczego jest to tak ważne i jak to osiągnąć w praktyce klinicznej**
Intensive initiation and rapid up-titration of GRMT – why it is so important and how to get it in clinical practice
A. Matteucci (Rome)
- 3. Odwrotny remodeling frakcji wyrzutowej lewej komory pod wpływem GRMT w kardiomiopatii niedokrwiennej – jak ją bezpiecznie monitorować i jak długo?**
LVEF reverse remodelling under GRMT in NICM – how to monitor it reliably and for how long?
L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)
- 4. Kardiotoksyczność, arytmie i ryzyko nagłej śmierci sercowej podczas leczenia onkologicznego – jak postępować?**
How to manage arrhythmogenic cardiotoxicity and the risk of sudden cardiac death during oncotherapy?
J. Drożdż (Łódź)
- 5. Wyzwania związane z tymczasowym i trwałym porzuceniem leczenia ICD**
Challenges in temporary and permanent discontinuation of ICD therapy
M. Sterliński (Warszawa)
- 6. Dyskusja**
Discussion



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**ARYTMIA O PODŁOŻU GENETYCZNYM – POSTĘPY W DIAGNOSTYCE,
STRATYFIKACJI RYZYKA I LECZENIU
GENETIC ARRHYTHMIAS – ADVANCES IN DIAGNOSTICS,
RISK STRATIFICATION AND THERAPY****Przewodniczący / Chairpersons:***Z. Bilińska (Warszawa), P. Rubiś (Kraków), P. Kukla (Gorlice)*

- 1. Kiedy wyniki badań genetycznych pomogą w rozpoznaniu i ocenie ryzyka SCD, a kiedy nie przyniosą rozwiązania?**

When is genetic testing conclusive in SCD risk stratification?*E.K. Biernacka (Warszawa)*

- 2. Restratyfikacja ryzyka w kanałopatiach**

Risk restratification in channelopathies*A. Zienciuk-Krajka (Gdańsk)*

- 3. Kanałopatia, kardiomiopatia, choroba strukturalna – więcej niż jedno rozpoznanie wpływające na ryzyko SCD**

Channelopathy, cardiomyopathy, structural heart disease – more than one diagnosis influencing SCD risk*K. Mizia-Stec (Katowice)*

- 4. Gdy VF jest pierwszym objawem choroby – IVF, short-coupled VT, ERS**

When VF is a first symptom of disease – IVF, short-coupled VT, ERS*K. Borowiec (Warszawa)*

Sesja dydaktyczna / Educational session**AKTUALNE NOWOŚCI POSTĘPOWANIA W NIEDOMYKALNOŚCI
ZASTAWKI MITRALNEJ
CURRENT INNOVATIONS IN THE MANAGEMENT OF MITRAL
VALVE REGURGITATION****Przewodniczący / Chairpersons:***T. Kukulski (Zabrze), E. Płońska-Gościński (Szczecin), T. Hryniewiecki (Warszawa)*

- 1. Nowości diagnostyczne**
Diagnostic innovations
Z. Gąsior (Katowice)
- 2. Kwalifikacja do interwencji przezskórnej**
Qualification for percutaneous intervention
A. Gackowski (Kraków)
- 3. Kwalifikacja do leczenia operacyjnego**
Qualification for surgical treatment
K. Widenka (Rzeszów)
- 4. Wybrane sytuacje kliniczne: ciąża**
Selected clinical situations: pregnancy
L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków)



Sesja dydaktyczna / Educational session

CO PO ZAWALE?

WHAT COMES AFTER MYOCARDIAL INFARCTION?

Przewodniczący / Chairpersons:

P. Jankowski (Warszawa), M. Gierlotka (Opole)

- 1. Leczymy skutecznie w ramach prewencji wtórnej choroby wieńcowej**
We effectively treat patients in secondary prevention

Pro: M. Jasiewicz (Bydgoszcz)

Contra: M. Gąsior (Zabrze)

- 2. Używamy wszystkich skutecznych narzędzi u pacjentów po zawale**
We use all effective tools following myocardial infarction

Pro: A. Szpakowicz (Białystok)

Contra: P. Buszman (Katowice)



Sesja dydaktyczna / Educational session

**KTO NAJBARDZIEJ SKUTECZNY W PREWENCJI CHOROÓB SERCA I NACZYŃ:
KOORDYNATOR, PIELĘGNIARKA, FARMACEUTA CZY LEKARZ?**
**WHO IS MOST EFFECTIVE IN THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE:
COORDINATOR, NURSE, PHARMACIST OR PHYSICIAN?**

Przewodniczący / Chairpersons:

A. Kubica (Bydgoszcz), K. Chlebus (Gdańsk), T. Zdrojewski (Gdańsk)

- 1. Nowe skale ryzyka ESC – czy są zbyt skomplikowane?**
New ESC risk scales – are they too complicated?

J. Lewandowski (Warszawa)

- 2. Nowoczesna prewencja z perspektywy pielęgniarki**
Modern prevention from a nurse's perspective

A. Młynarska (Katowice)

- 3. Nowoczesna prewencja z perspektywy farmaceuty**
Modern prevention from a pharmacist's perspective

I. Zdrojewska (Gdańsk)

- 4. Nowoczesna prewencja z perspektywy lekarza**
Modern prevention from a physician's perspective

R. Młynarski (Katowice)



Sesja przypadków klinicznych / Clinical cases session**SESJA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH 2**
CLINICAL CASES SESSION 2**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Komar (Kraków), M. Lipczyńska (Warszawa), M. Sokolski (Wrocław)*

- 1. Zapomniany patogen, realny problem – infekcyjne zapalenie wsierdza o etiologii *Corynebacterium diphtheriae***
Forgotten pathogen, real problem – *Corynebacterium diphtheriae* infective endocarditis
K. Marzec (Warszawa), I. Michałowska (Warszawa), M. Marona (Warszawa), A. Konopka (Warszawa)
- 2. Ostre zapalenie mięśnia serca, powikłane wstrząsem kardiogennym, skutecznie leczone za pomocą krótkoterminowych metod mechanicznego wspomagania krążenia**
Acute myocarditis, complicated by cardiogenic shock, successfully treated with short-term mechanical circulatory support
M. Stępień-Wojno (Warszawa), M. Marona (Warszawa), Ł. Mazurkiewicz (Warszawa), P. Kolsut (Warszawa), I. Michałowska (Warszawa), A. Konopka (Warszawa)
- 3. Skuteczne leczenie zespołu ostrej niewydolności oddechowej (ARDS) w przebiegu pneumocystozowego zapalenia płuc za pomocą żylną-żylną pozaustrojowej oksygenacji membranowej (V-V ECMO) u pacjenta po ortotopowym przeszczepie serca (OHT)**
Effective treatment of acute respiratory distress syndrome (ARDS) in the course of *Pneumocystis pneumonia* using veno-venous extracorporeal membrane oxygenation (V-V ECMO) in a patient after orthotopic heart transplantation (OHT)
M. Marona (Warszawa), J. Zalewska (Warszawa), J. Kossakowska (Warszawa), A. Konopka (Warszawa)
- 4. Amyloidoza transtyretynowa serca typu dzikiego – kiedy wiek przestaje mieć znaczenie**
Wild type cardiac transthyretin amyloidosis – when age does not matter
K. Badura (Łódź), M. Nadel (Łódź), J. Kurzaj (Łódź), A. Misiewicz (Łódź), J. Drożdż (Łódź)
- 5. Diagnostyka przyczyny niewydolności serca**
Determining the cause of a heart failure
K. Pluta (Warszawa), A. Basaj (Warszawa), R. Wojnicz (Zabrze), M. Grabowski (Warszawa), K. Ozierański (Warszawa)



Sesja specjalna / Special session**REZONANS MAGNETYCZNY SERCA W PRAKTYCE KLINICZNEJ**
CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE IN CLINICAL PRACTICE**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Haberka (Katowice), M. Pyda (Poznań), M. Śpiewak (Warszawa), K. Dorniak (Gdańsk)***1. Zapalenie mięśnia sercowego****Myocarditis***J. Sokolska (Wrocław)***2. Niewydolność serca****Heart failure***A. Jankowska (Lublin)***3. Choroba wieńcowa****Coronary artery disease***B. Chyrchel (Kraków)***4. MINOCA****MINOCA***M. Smolarczyk (Gdańsk)***5. Kardiomiopatia****Cardiomyopathy***W. Wojciechowska (Kraków)***6. Kardiomiopatia****Cardiomyopathy***K. Dorniak (Gdańsk)***7. Guz serca****Cardiac tumour***J. Rajewska-Tabor (Poznań)***8. Wady wrodzone****Congenital defects***M. Śpiewak (Warszawa)*

12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**POSTĘPOWANIE POZAFARMAKOLOGICZNE VS FARMAKOLOGICZNE
NON-PHARMACOLOGICAL VS PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT****Przewodniczący / Chairpersons:***G. Gajos (Kraków), A. Dorosko (Wrocław), M. Kurpesa (Łódź)*

- 1. Redukcja masy ciała w prewencji pierwotnej: różne systemy diety szytej na miarę zastąpią leki**
Weight reduction in primary prevention: various tailor-made diet regimes will replace medication
Pro: M. Łukasiewicz (Warszawa)
- 2. Redukcja masy ciała w prewencji pierwotnej: analogi GLP1/GIP – żal po nie nie sięgać**
Weight reduction in primary prevention: GLP1/GIP analogues – it would be a pity not to use them
Contra: A. Kuryłowicz (Warszawa)
- 3. Kontrola wartości RR: recepta na ruch i sukces gwarantowany**
RR values check: a recipe for exercise and guaranteed success
Pro: T. Chomiuk (Warszawa)
- 4. Kontrola wartości RR: nie ma co się oszukiwać – SPC to podstawa, nie należy zwlekać z farmakoterapią**
RR values check: there's no point in deluding oneself – SPC is essential, don't defer pharmacotherapy
Contra: M. Rajzer (Kraków)
- 5. Dyslipidemia u młodych dorosłych: ruch, dieta, żywność funkcjonalna... są naprawdę skuteczne**
Dyslipidaemia in young adults: exercises, diet, functional foods... these are really effective
Pro: M. Łukasiewicz (Warszawa)
- 6. Dyslipidemia u młodych dorosłych: nowe pole do wczesnej terapii skojarzonej**
Dyslipidaemia in young adults: a new field for early combination therapy
Contra: M. Welnicki (Warszawa)



 **10:45–12:15****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 3**
MODERATED POSTER SESSION 3**Moderatorzy / Moderators:***P. Leszek (Warszawa), K. Holcman (Kraków)*

- 1. Pierwszy Shock Team w Polsce – cztery lata doświadczenia w leczeniu wstrząsu kardiogennego** P 029
First Shock Team in Poland – four years of experience in the management of cardiogenic shock
M. Błaziak (Wrocław), R. Przybylski (Zabrze), W. Goździk (Wrocław), M. Zakliczyński (Wrocław), B. Barteczko-Grajek (Wrocław), M. Bochenek (Wrocław), M. Sokolski (Wrocław), M. Protasiewicz (Wrocław), M. Kosowski (Wrocław), P. Kübler (Wrocław), B. Tomaszewicz (Wrocław), W. Zimoch (Wrocław), K. Reczuch (Wrocław), P. Ponikowski (Wrocław), W. Kuliczkowski (Wrocław)
- 2. Śmiertelność z powodu niewydolności serca w kontekście zmian klimatycznych: ocena wpływu fal upałów w Polsce w latach 2011-2020 (Exposome-HF study)** P 030
Heart failure mortality amidst climate change: insights into the impact of heatwaves in Poland in 2011-2020 (the Exposome-HF study)
T. Januszko (Białystok), G. Lip (Liverpool), A. Kurasz (Białystok), M. Świączkowski (Białystok), P. Jemielita (Białystok), M. Duzinkiewicz (Białystok), P. Kralisz (Białystok), S. Dobrzycki (Białystok), Ł. Kuźma (Białystok)
- 3. Ocena użyteczności telemonitoringu u pacjentów z niewydolnością serca w oparciu o wyniki ankiety satysfakcji uczestników pilotażowego programu telemedycznego** P 031
Evaluation of telemonitoring usability in patients with heart failure based on participant satisfaction survey results from a pilot telemedicine program
A. Drohomirecka (Warszawa), A. Doryńska (Warszawa), M. Rosłaniec (Warszawa), P. Żuk (Siedlce), B. Pędziński (Białystok, Łomża), A. Zapaśnik (Gdańsk), T. Rywik (Warszawa)
- 4. Leczenie żelazem – więcej niż cztery filary terapii niewydolności serca: dane z polskiego rejestru niewydolności serca HEROES** P 032
Intravenous iron therapy – beyond four pillars of heart failure treatment: data from the Polish heart failure registry HEROES
K. Byczkowska, Z. Wojdyńska (Warszawa), R. Morawiec (Łódź), A. Galas (Warszawa), A. Tymirńska (Warszawa), A. Furman-Niedziejko (Kraków), M. Tkaczyszyn (Wrocław), A. Stefański (Gdańsk), A. Major (Kielce), D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa), P. Hamala (Łódź), I. Górczyca-Głowacka (Kielce), M. Staciwa (Łódź), M. Nadel (Łódź), T. Zieliński (Warszawa), P. Leszek (Warszawa)



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **10:45–12:15****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 5. Farmakoterapia pacjentów z niewydolnością serca w Polsce: analiza rejestru HEROES** P 033
Heart failure pharmacotherapy in Polish population: real-world insights from HEROES registry
A. Bednarek (Warszawa), K. Byczkowska (Warszawa), Z. Wojdyńska (Warszawa), I. Kowalik (Warszawa), R. Morawiec (Łódź), A. Galas (Warszawa), A. Tymirńska (Warszawa), A. Furman-Niedziejko (Kraków), M. Tkaczyszyn (Wrocław), A. Stefański (Gdańsk), A. Major (Kielce), D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa), P. Hamala (Łódź), P. Leszek (Warszawa)
- 6. Modyfikacje farmakoterapii niewydolności serca podczas leczenia pacjentów hospitalizowanych i ambulatoryjnych – wyniki z rejestru HEROES** P 034
Modifications to heart failure pharmacotherapy during treatment in hospitalized vs ambulatory patients – insights from HEROES registry
A. Bednarek (Warszawa), K. Byczkowska (Warszawa), Z. Wojdyńska (Warszawa), I. Kowalik (Warszawa), R. Morawiec (Łódź), A. Galas (Warszawa), A. Tymirńska (Warszawa), A. Furman-Niedziejko (Kraków), M. Tkaczyszyn (Wrocław), A. Stefański (Gdańsk), A. Major (Kielce), D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa), P. Hamala (Łódź), P. Leszek (Warszawa)
- 7. Ocena wpływu inhibitorów SGLT2 na funkcję śródbłonna mikrokrażenia u pacjentów z niewydolnością serca: wstępny raport** P 035
The effect of SGLT2 inhibitors on microvascular endothelial function in patients with heart failure: a preliminary report
M. Tarnawska (Gdańsk), I. Walczak (Gdańsk), A. Parzuchowska (Gdańsk), R. Knapczyk (Gdańsk), R. Smoleński (Gdańsk), B. Kutryb-Zajac (Gdańsk), M. Hellmann (Gdańsk)
- 8. Zmodyfikowane właściwości skrzepu fibrynowego u pacjentów ze zdekompensowaną niewydolnością serca i rytmem zatokowym są związane z niewydolnością obu komór** P 036
Altered fibrin clot properties in patients with decompensated heart failure and sinus rhythm are associated with biventricular insufficiency
K. Nowak (Kraków), A. Karcińska (Kraków), A. Del Carmen Yika (Kraków), A. Furman-Niedziejko (Kraków), K. Stępień (Kraków), J. Nessler (Kraków), J. Zalewski (Kraków)
- 9. Znaczenie białka sST2 w rokowaniu pacjentów z HFrEF** P 037
Significance of the sST2 protein in the prognosis of patients with HFrEF
M. Dudek (Poznań), F. Sawczak (Poznań), M. Kałużna-Oleksy (Poznań), M. Lesiak (Poznań), E. Straburzyńska-Migaj (Poznań)
- 10. Usunięcie uszkodzonego portu żylnego z tętnicy płucnej. Seria przypadków** P 038
Broken venous port removal from the pulmonary artery. The case series
A. Kutarski (Lublin), P. Stefańczyk (Zamość), Ł. Tulecki (Zamość), R. Pietura (Lublin), D. Nowosielecka (Zamość)



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **10:45–12:15****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 4**
MODERATED POSTER SESSION 4**Moderatorzy / Moderators:***E. Kowalik (Warszawa), Ł. Niewiara (Kraków), A. Kędziora (Kraków)*

- 1. Nawroty infekcyjnego zapalenia wsierdza: charakterystyka kliniczna i wyniki leczenia: wyniki z Krajowego Rejestru Infekcyjnego Zapalenia Wsierdza (POL-ENDO)**
Recurrences of the infective endocarditis: clinical features and outcomes. The Polish Infective Endocarditis Registry (POL-ENDO) substudy
J. Orzech (Warszawa), K. Zatorska (Warszawa), M. Grabowski (Warszawa), M. Misztal-Ogonowska (Warszawa), D. Orzech (Warszawa), I. Kowalik (Warszawa), K. Kurnicka (Warszawa), M. Potapowicz-Krysztofiak (Warszawa), E. Płońska-Gościński (Szczecin), M. Gąsior (Zabrze), T. Hryniewiecki (Warszawa) P 039
- 2. Rola troponiny T w przewidywaniu pooperacyjnego zespołu dysfunkcji wielonarządowej**
The role of the troponin T in predicting postoperative multiple organ dysfunction syndrome
P. Duchnowski (Warszawa), W. Śmigieński (Warszawa) P 040
- 3. Wstrząs kardiogeny wynikający z postępującej niewydolności serca: analiza porównawcza cech klinicznych i wyników hospitalizacji**
Cardiogenic shock resulting from progressive heart failure: a comparative analysis of clinical features and in-hospital outcomes
D. Krupka (Wrocław), M. Sokolski (Wrocław), M. Fulek (Wrocław), J. Drewniowska (Wrocław), K. Florek (Wrocław), M. Milewski (Wrocław), M. Nnoli (Wrocław), K. Grunwald (Wrocław), A. Chelmoński (Wrocław), K. Karska (Wrocław), K. Cicirko (Wrocław), K. Mazur (Kielce), M. Błaziak (Wrocław), R. Zymiński (Wrocław), W. Goździk (Wrocław), B. Barteczko-Grajek (Wrocław), M. Bochenek (Wrocław), R. Przybylski (Zabrze), M. Zakliczyński (Zabrze), W. Kuliczkowski (Wrocław) P 041
- 4. Przydatność parametrów uszkodzenia mięśnia sercowego w przewidywaniu przedłużonego pooperacyjnego stosowania leków inotropowych u pacjentów poddawanych operacji zastawki serca**
Usefulness of myocardial injury parameters in predicting prolonged postoperative use of inotropic drugs in patients undergoing heart valve surgery
P. Duchnowski (Warszawa), W. Śmigieński (Warszawa), P. Kolsut (Warszawa) P 042



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **10:45–12:15****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

5. **Nieinwazyjna ocena krążenia Fontana – porównanie komory systemowej o morfologii prawej i lewej oraz identyfikacja biomarkerów w kohorcie dorosłych pacjentów** P 043
Non-invasive assessment of the Fontan circulation – comparing right and left ventricular morphology and identifying biomarkers in a cohort of adult patients
A. Wittczak (Łódź), M. Banach (Łódź), A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź)
6. **Ocena stężenia galektyny-3 i wydolności fizycznej u dorosłych pacjentów z sinicą wtórną do wrodzonej wady serca** P 044
Galectin-3 concentrations and exercise capacity assessment in adult patients with cyanosis due to congenital heart disease
S. Nartowicz (Poznań), M. Janus (Poznań), A. Cieślewicz (Poznań), K. Malesza (Poznań), A. Bartczak-Rutkowska (Poznań), A. Cieplucha (Poznań), M. Pyda (Poznań), M. Lesiak (Poznań), Q. Trojnarowska (Poznań)
7. **Ocena pacjentów z zaostrzeniem niewydolności serca z zachowaną frakcją wyrzutową w zależności od częstości rytmu** P 045
Assessment of patients with exacerbation of heart failure with preserved ejection fraction according to heart rate
M. Leszczyk (Sanok, Dębica)
8. **Ocena kliniczna biomarkerów kalcyfikacji oraz śródbłonna i płytek krwi u pacjentów ze stenozą aortalną** P 046
Biomarkers of calcification, endothelial injury and platelet-endothelial interaction in patients with aortic valve stenosis
P. Bańka (Katowice), K. Męcka (Katowice), A. Berger-Kucza (Katowice), K. Wrona-Kolasa (Katowice), A. Rybicka-Musialik (Katowice), B. Nowak (Katowice), M. Elżbieciak (Katowice), M. Mizia-Szubryt (Katowice), W. Wróbel (Katowice), T. Francuz (Katowice), M. Wybraniec (Katowice), K. Mizia-Stec (Katowice)
9. **Związek między profilem kardiometabolicznym a funkcjami poznawczymi u hospitalizowanych pacjentów geriatrycznych** P 047
The relation between cardiometabolic characteristics and cognitive function in hospitalised octogenarians
B. Wierucka (Warszawa), M. Kupisz-Urbańska (Warszawa), I. Nyc (Warszawa), W. Niegowska (Warszawa), P. Jankowski (Warszawa)
10. **Nowy fenotyp niewydolności serca – HFsnEF w badaniu obserwacyjnym HEROES** P 048
A new heart failure phenotype – HFsnEF in the observational HEROES study
P. Maeser (Łódź), M. Nadel (Łódź), K. Piestrzeniewicz (Łódź), J. Drożdż (Łódź), A. Galas (Warszawa), A. Tymińska (Warszawa), K. Byczkowska (Warszawa), A. Furman-Niedziejko (Kraków), M. Tkaczyszyn (Wrocław), A. Stefański (Gdańsk), A. Major (Kielce), D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa), P. Hamala (Łódź), M. Zachura (Kielce), I. Gorczyca-Głowacka (Kielce), M. Staciwa (Łódź), R. Morawiec (Łódź)



12:15–12:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Servier

Satellite session organized by Servier

PACJENT 4.0 WYSOKIEGO RYZYKA **HIGH-RISK PATIENT 4.0**

Eksperci / Experts:

A. Olszanecka (Kraków), J.D. Kasprzak (Łódź), Ł. Kołtowski (Warszawa), B. Okopień (Katowice)



13:30–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Boehringer Ingelheim

Satellite session organized by Boehringer Ingelheim

**CZY TO JUŻ NIEWYDOLNOŚĆ SERCA? TWOJE DECYZJE,
NASZA DYSKUSJA – INTERAKTYWNY WARSZTAT**
**COULD THIS BE HEART FAILURE ALREADY? YOUR DECISIONS,
OUR DISCUSSION – INTERACTIVE WORKSHOP**

Przewodniczący / Chairperson:

A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Eksperci / Experts:

J. Nessler (Kraków), A. Pawlak (Warszawa)



13:30–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna BAUSCH Health

Satellite session organized by BAUSCH Health

**KONTINUUM KARDIOMETABOLICZNE: WYZWANIA I NOWE STRATEGIE
TERAPEUTYCZNE – ANALIZA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH**
**CARDIOMETABOLIC CONTINUUM: CHALLENGES AND NEW THERAPEUTIC
STRATEGIES – ANALYSIS OF CLINICAL CASES**

Przewodniczący / Chairpersons:

K. Narkiewicz (Gdańsk), J. Wolf (Gdańsk), K. Szmygel (Gdańsk)



13:30–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna GE HealthCare

Satellite session organized by GE HealthCare

**TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA WE WSPÓŁCZESNEJ DIAGNOSTYCE
KARDIOLOGICZNEJ – NA PODSTAWIE PRZYPADKÓW KLINICZNYCH
COMPUTED TOMOGRAPHY IN MODERN CARDIOLOGICAL
DIAGNOSTICS – BASED ON CLINICAL CASES****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Ponikowski (Wrocław), K. Reczuch (Wrocław)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***A. Witkowski (Warszawa), A. Gackowski (Kraków), R. Przybylski (Zabrze), G. Smolka (Katowice), B. Stasiów (Katowice)***1. Przewlekły zespół wieńcowy****Chronic coronary syndrome***A. Witkowska (Wrocław)***2. Ciężka wtórna niedomykalność zastawki mitralnej****Severe secondary mitral valve regurgitation***T. Witkowski (Wrocław)***3. Wstrząs kardiogeny u chorego z pozawałowym ubytkiem w przegrodzie
międzykomorowej****Cardiogenic shock in a patient with post-infarction ventricular septal defect***W. Kuliczkowski (Wrocław)*

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna EGIS

Satellite session organized by EGIS

OD HIPERURYKEMII DO UDARU: KOMPLEKSOWE SPOJRZENIE NA RYZYKO SERCOWO-NACZYNIOWE

**FROM HYPERURICEMIA TO STROKE: A COMPREHENSIVE LOOK
AT CARDIOVASCULAR RISK**

Przewodniczący / Chairpersons:

K. Krzanowska (Kraków), M. Baryłski (Łódź)



13:30–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna PZWL Medico

Satellite session organized by PZWL Medico

SZTUCZNA INTELIGENCJA W KARDIOLOGII: WIARYGODNE WSPARCIE DIAGNOSTYKI, TERAPII I EDUKACJI

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CARDIOLOGY: RELIABLE SUPPORT
FOR DIAGNOSTICS, THERAPY AND EDUCATION**

Przewodniczący / Chairperson:

G. Kurzyp (Warszawa)



13:15–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Sanofi

Satellite session organized by Sanofi

**W POSZUKIWANIU UTRACONEGO CZASU
IN SEARCH OF LOST TIME****Przewodniczący / Chairperson:***M. Gierłotka (Opole)*

- 1. W stronę minimalizacji ryzyka – wpływ terapii hipolipemizującej na parametry blaszki miażdżycowej**
Towards risk minimization – impact of lipid-lowering therapy on atherosclerotic plaque parameters
P. Dobrowolski (Warszawa)
- 2. Wyścig z czasem utraconym – optymalizacja profilu lipidowego po ratującej życie interwencji**
Racing against lost time - lipid profile optimization after life-saving intervention
J. Legutko (Kraków)
- 3. Czas odnaleziony – proaktywna prewencja u osób z wysokim ryzykiem s-n, nie tylko z FH**
Time regained – proactive prevention in patients with high cardiovascular risk, not only with FH
M. Broncel (Łódź)
- 4. Dyskusja**
Discussion



13:30–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Adamed

Satellite session organized by Adamed

**DYLEMATY LEKARZA PRAKTYKA W DIAGNOSTYCE I LECZENIU PACJENTÓW
Z WIELOCHOROBOWOŚCIĄ**
**DILEMMAS OF PHYSICIAN IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS
WITH MULTIMORBIDITY****Przewodniczący / Chairpersons:***G. Gajos (Kraków), F. Szymański (Warszawa)*

- 1. Nowy update ESC/EAS 2025 wytycznych dotyczących diagnostyki i leczenia dyslipidemii – wskazówki dla lekarza praktyka**
2025 Focused Update of the 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias
M. Banach (Łódź)
- 2. Personalizacja terapii przeciwplatekowej i przeciwzakrzepowej w przewlekłym zespole wieńcowym**
Personalized antiplatelet and anticoagulation therapy in chronic coronary syndrome
G. Gajos (Kraków)
- 3. Chory z miażdżycą na obwodzie / chory po udarze mózgu – najczęstsze błędy codziennej praktyki**
Patient with peripheral artery disease and stroke
A. Kobayashi (Warszawa)
- 4. Pacjent z CVD oraz chorobami cywilizacyjnymi**
Patient with CVD and civilization diseases
F. Szymański (Warszawa)
- 5. Dyskusja**
Discussion



13:30–13:40 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **13:40-14:20**

Sesja specjalna / Special session

**JAK PRZETRWAĆ NAJTRUDNIEJSZY DYŻUR – LEKCJE BEZPIECZEŃSTWA
OD OPERATORA GROM**

**HOW TO SURVIVE THE MOST DIFFICULT SHIFT – SAFETY LESSONS FROM
A GROM OPERATOR**

Moderator / Moderator:

K. Puwalski (Warszawa)



14:20-14:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **13:40-14:20**

SPOTKANIE RECENZENTÓW I RADY NAUKOWEJ „KARDIOLOGII POLSKIEJ”
MEETING OF THE “POLISH HEART JOURNAL” REVIEWERS AND SCIENTIFIC BOARD



14:20-14:30 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Pfizer

Satellite session organized by Pfizer

**WIELOSPECJALISTYCZNE PODEJŚCIE DO LECZENIA I PROFILAKTYKI
CHORÓB UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO: DIAGNOSTYKA AMYLOIDOZY,
PROFILAKTYKA ZAKAŻEŃ, LECZENIE ŻYLNEJ CHOROBY ZAKRZEPOWO-ZATOROWEJ**
MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE TREATMENT AND PREVENTION
OF CARDIOVASCULAR DISEASES: DIAGNOSIS OF AMYLOIDOSIS, INFECTION
PREVENTION, TREATMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM

Przewodniczący / Chairperson:*P. Pruszczyk (Warszawa)*

- 1. Amyloidoza transtyretynowa serca – droga od rozpoznania do skutecznego leczenia. Czerwone flagi dla kardiologów**
Cardiac transthyretin amyloidosis – from diagnosis to effective treatment. Red flags for cardiologists
P. Mitkowski (Poznań), P. Podolec (Kraków)
- 2. Wpływ infekcji na choroby serca z perspektywy kardiologa i pulmonologa – jak profilaktyka zmienia rokowania pacjenta kardiologicznego**
The impact of infections on heart diseases from the perspective of a cardiologist and pulmonologist – how prevention changes the prognosis of a cardiac patient
P. Pruszczyk (Warszawa), A. Antczak (Łódź)
- 3. Co nowego w leczeniu ŻChZZ?**
What's new in the treatment of venous thromboembolism?
A. Undas (Kraków)
- 4. Dyskusja**
Discussion



16:00–16:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna AstraZeneca

Satellite session organized by AstraZeneca

**PRZYSPIESZENIE DIAGNOSTYKI I OPTYMALIZACJI FARMAKOTERAPII
NIEWYDOLNOŚCI SERCA
ACCELERATION OF DIAGNOSTICS AND OPTIMIZATION OF PHARMACOTHERAPY
FOR HEART FAILURE**

- 1. Debata: biomarkerowo zorientowana strategia diagnostyki HF.
Dlaczego obrazowanie może poczekać?**

**Debate: a biomarker-oriented strategy for heart failure diagnostics.
Why can imaging wait?**

J. Drożdż (Łódź), J.D. Kasprzak (Łódź)

- 2. Debata: a gdyby leczenie rozpocząć od SGLT2i i ewentualnie MRA?
Czy mamy na to dowody kliniczne?**

**Debate: what if treatment started with SGLT2i and possibly MRA?
Do we have clinical evidence for that?**

A. Pawlak (Warszawa), P. Leszek (Warszawa)

- 3. Hiperkalemia jako bariera w optymalizacji leczenia pacjentów kardiologicznych
Hyperkalemia as a barrier to optimizing treatment in cardiology patients**

J.K. Wrancz (Łódź)



Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Lilly

Satellite session organized by Lilly

**KIEDY I JAK LECZYĆ OTYŁOŚĆ W PRZEBIEGU NIEWYDOLNOŚCI SERCA
I OBTURACYJNEGO BEZDECHU SENNEGO?****WHEN AND HOW TO TREAT OBESITY IN HEART FAILURE AND OBSTRUCTIVE
SLEEP APNEA?****1. Wprowadzenie****Introduction***K. Narkiewicz (Gdańsk)***2. Niewydolność serca i otyłość. implikacje kliniczne****Heart failure and obesity: clinical implications***M. Grabowski (Warszawa)***3. HFpEF: nowoczesne podejście do diagnostyki i leczenia****HFpEF: modern approaches to diagnosis and treatment***A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)***4. OSA: na co warto zwrócić uwagę w trakcie diagnostyki i leczenia****OSA: what to consider during diagnosis and treatment***W. Kukwa (Warszawa)***5. Q&A/Zamknięcie spotkania****Q&A/Closing session***K. Narkiewicz (Gdańsk)*

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Bristol Myers Squibb

Satellite session organized by Bristol Myers Squibb

**KARDIOMIOPATIA – PRAKTYCZNE WNIOSKI Z DIAGNOSTYKI
I LECZENIA MAWAKAMTENEM****CARDIOMYOPATHY – PRACTICAL INSIGHTS FROM DIAGNOSIS
AND TREATMENT WITH MAVACAMTEN****Przewodniczący / Chairpersons:***K. Mizia-Stec (Katowice), Z. Oko-Sarnowska (Poznań)*

- 1. Codzienne życie z kardiomiopatią – perspektywa pacjenta vs. perspektywa lekarza**
Everyday life with cardiomyopathy – patient vs. physician perspective
M. Kłopotowski (Warszawa)
- 2. Prawidłowa diagnostyka obrazowa kluczem do wdrożenia celowanego leczenia oHCM**
Accurate imaging diagnostics as the key to targeted oHCM treatment
A. Gackowski (Kraków)
- 3. Różne prezentacje kliniczne kardiomiopatii przerostowej, jak trafnie postawić diagnozę?**
Diverse clinical presentations of hypertrophic cardiomyopathy: how to ensure an accurate diagnosis?
M. Fijałkowski (Gdańsk)
- 4. Doświadczenia ze stosowaniem mawakamtenu**
Experience with mavacamten use
P. Rubiś (Kraków)
- 5. Dyskusja ekspertów**
Expert panel discussion



16:00–16:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna BAUSCH Health

Satellite session organized by BAUSCH Health

PODRÓŻ PRZEZ OBRAZ I PRZYPADKI – OD TOMOGRAFII TĘTNIC WIEŃCOWYCH DO CODZIENNEJ PRAKTYKI**A JOURNEY THROUGH IMAGES AND CASES – FROM CORONARY CT ANGIOGRAPHY TO EVERYDAY PRACTICE****Przewodniczący / Chairpersons:***C. Kępka (Warszawa), A. Prejbisz (Warszawa), P. Dobrowolski (Warszawa)*

- 1. 51-letnia kobieta z niespecyficznymi bólami w klatce piersiowej – ocena globalnego ryzyka sercowo-naczyniowego vs wykluczenie PZW za pomocą TK tętnic wieńcowych?**
A 51-year-old woman with nonspecific chest pain – global cardiovascular risk assessment vs. exclusion of CAD using coronary CT angiography?
- 2. 51-letnim mężczyzną z dolegliwościami w klatce piersiowej i CAC Score 0 – czy możemy spać spokojnie?**
51-year-old man with chest discomfort and CAC Score 0 – can we rest easy?
- 3. 65-letni mężczyzna z granicznymi zmianami miażdżycowymi w TK tętnic wieńcowych – jak ocenić istotność?**
65-year-old man with borderline atherosclerotic changes in coronary CT – how to assess significance?
- 4. 75-letnia kobieta z masywnymi zwapnieniami w tętnicach wieńcowych – kiedy TK tętnic wieńcowych ma swoje granice oceny?**
A 75-year-old woman with massive calcifications in the coronary arteries – when does coronary CT angiography



Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Novartis

Satellite session organized by Novartis

**KOMPLEKSOWE PODEJŚCIE DO LECZENIA ZABURZEŃ LIPIDOWYCH I ASCVD
A COMPREHENSIVE APPROACH TO THE TREATMENT OF LIPID DISORDERS
AND ASCVD****1. Jak szybko osiągać cele dla LDL-C w grupie bardzo wysokiego i ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego?****How to quickly achieve goals for LDL-C in the group of very high and extreme cardiovascular risk?***J. Legutko (Kraków)***2. Jak utrzymać pacjenta w celu dla LDL-C?****How to keep the patient on target for LDL-C?***M. Gierlotka (Opole)***3. Lipoproteina a – mierzyć czy nie mierzyć?****Lipoprotein a – to measure or not to measure?***M. Banach (Łódź)***4. Dyskusja****Discussion**

15:30–16:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna Medtronic

Satellite session organized by Medtronic

**CZY POWRACAMY Z METODĄ DENERWACJI W LECZENIU
NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO?****ARE WE BRINGING BACK DENERVATION IN THE TREATMENT
OF HYPERTENSION?****Przewodniczący / Chairperson:***A. Januszewicz (Warszawa)***1. Otwarcie sesji****Session opening***A. Januszewicz (Warszawa)***2. Idealny kandydat do zabiegu denerwacji nerek w 2025 roku****The ideal candidate for renal denervation in 2025***A. Januszewicz (Warszawa)***3. Co zadecydowało o powrocie koncepcji?****What determined the return of the concept?***A. Witkowski (Warszawa)***4. Stanowisko polskich ekspertów – czy jest szansa na refundację metody
denerwacji nerek?****The position of polish experts – is there a chance for renal denervation
to be reimbursed?***R.J. Gil (Warszawa)***5. Podsumowanie sesji i dyskusja****Session summary and discussion**

15:15–16:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **14:30-15:30**

Sesja satelitarna / Satellite session

Sesja satelitarna KRKA

Satellite session organized by KRKA

ŻYCIE JEST JAK PUDEŁKO CZEKOLADEK, NIGDY NIE WIESZ, NA CO TRAFISZ...

LIFE IS LIKE A BOX OF CHOCOLATES. YOU NEVER KNOW WHAT YOU'RE GONNA GET

Przewodniczący / Chairpersons:

M. Banach (Łódź), J. Wolf (Gdańsk), M. Welnicki (Warszawa)



15:30-16:15 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

ZALECENIA ESC 2025 DOTYCZĄCE WAD ZASTAWKOWYCH
ESC 2025 RECOMMENDATIONS ON VALVULAR DEFECTS**Przewodniczący / Chairpersons:***T. Kukulski (Zabrze), J. Stępińska (Warszawa)*

- 1. Nowoczesna diagnostyka wad serca**
Modern diagnosis of heart defects
M. Knapp (Białystok)
- 2. Leczenie interwencyjne stenozы aortalnej – gdzie jesteśmy?**
Interventional treatment of aortic stenosis – where are we?
A. Witkowski (Warszawa)
- 3. Niedomykalność zastawki mitralnej**
Mitral valve regurgitation
W. Wojakowski (Katowice)
- 4. Niedomykalność zastawki trójdzielnej**
Tricuspid valve regurgitation
A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa)
- 5. Sytuacje szczególne – nagłe stany związane z wadami zastawkowymi**
Special circumstances – emergencies associated with valvular defects
P. Clemmensen (Hamburg)
- 6. Do zapamiętania**
Take home messages
A. Cieplucha (Poznań)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW – TRUDNE PYTANIA,
PRAKTYCZNE ODPOWIEDZI
ATRIAL FIBRILLATION AND FLUTTER – PRACTICAL ANSWERS
TO DIFFICULT QUESTIONS****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Orczykowski (Warszawa), R. Kiedrowicz (Szczecin), A. Wojdyła-Hordyńska (Opole)*

- 1. Wpływ modyfikowalnych czynników ryzyka (otyłości, nadciśnienia, bezdechu sennego) na migotanie przedsionków i długowieczność**
The impact of modifiable risk factors (obesity, hypertension, sleep apnoea) on atrial fibrillation and longevity
M. Postuła (Warszawa)
- 2. Zmiana stylu życia czy leki? Co proponować pacjentowi z migotaniem przedsionków?**
Lifestyle change or drugs? What to propose to patients with atrial fibrillation?
E. Jędrzejczyk-Patej (Zabrze)
- 3. Ablacja migotania i trzepotania przedsionków: komu? kiedy? ile razy?**
Atrial fibrillation ablation: for whom? when? how many times?
B. Żuchowski (Poznań)
- 4. Ablacja arytmii przedsionkowych w kontrowersyjnych populacjach: onkologia/hematologia, wiek podeszły, niewydolność serca**
Atrial fibrillation ablation for controversial populations: oncology/haematology, elderly, heart failure
M. Farkowski (Warszawa)



Sesja dydaktyczna / Educational session**WYTYCZNE****MIEJSCE OBRAZOWANIA W „POZAZASTAWKOWYCH” WYTYCZNYCH ESC 2025**
THE PLACE OF IMAGING IN “OTHER-THAN-VALVULAR” ESC 2025 GUIDELINES**Przewodniczący / Chairpersons:***P. Szymański (Warszawa), P. Lipiec (Łódź), W. Braksator (Warszawa)*

- 1. Choroby sercowo-naczyniowe w ciąży**
Cardiovascular diseases in pregnancy
A. Fijałkowska (Warszawa)
- 2. Zapalenie mięśnia sercowego**
Myocarditis
A. Pawlak (Warszawa)
- 3. Zapalenie osierdzia**
Pericarditis
P. Wejner-Mik (Łódź)
- 4. Choroby sercowo-naczyniowe a zdrowie psychiczne**
Cardiovascular disease and mental health
R. Głowczyńska (Warszawa)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

**ŻYCIE Z WRODZONĄ WADĄ SERCA – CODZIENNE PROBLEMY
BEZ PROSTEGO ROZWIĄZANIA****LIVING A FULL LIFE WITH CONGENITAL HEART DISEASES – SIMPLE
PROBLEMS WITHOUT A SIMPLE SOLUTION****Przewodniczący / Chairpersons:**

L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków), O. Trojnarśka (Poznań), M. Lipczyńska (Warszawa)

- 1. Gdzie leczyć chorych z wrodzoną wadą serca po ukończeniu 18 lat?**
Where to treat patients with congenital heart defects after the age of 18?
P. Hoffman (Warszawa)
- 2. Kiedy i dlaczego ciąża wymaga opieki wielospecjalistycznej?**
When and why does pregnancy require multidisciplinary care?
A. Bielecka-Dąbrowa (Łódź)
- 3. Aktywność fizyczna na co dzień – jak przekonać do zdrowego wysiłku fizycznego**
Physical activity on a daily basis – how to encourage additional efforts
E. Mroczek (Wrocław)
- 4. Jak zaakceptować odmienność i ograniczenia – problemy mentalne u progu dorosłego życia**
How to accept differences and limitations – mental problems on the threshold of adult life
K. Parafianowicz (Warszawa)
- 5. Profilaktyka infekcyjnego zapalenia wsierdza nie zawsze oczywista**
Prevention of infective endocarditis is not always obvious
M. Kowalski (Warszawa)



Sesja dydaktyczna / Educational session**FARMAKOLOGICZNE LECZENIE OTYŁOŚCI – REWOLUCJA NIE TYLKO SPOŁECZNA**
PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF OBESITY – NOT JUST A SOCIAL REVOLUTION**Przewodniczący / Chairpersons:***Z. Siudak (Kielce), K. Kamiński (Białystok), A. Prejbisz (Warszawa)*

- 1. Otyłość to główny czynnik ryzyka chorób układu krążenia – dlaczego nie uwzględniono jej w algorytmie SCORE2?**
Obesity is a major cardiovascular risk factor – why is it not included in the SCORE2 algorithm?
T. Zdrojewski (Gdańsk)
- 2. Nowe leki w leczeniu otyłości – blaski i cienie terapii w praktyce**
New drugs in the treatment of obesity – the light and dark of therapy in practice
A. Kuryłowicz (Warszawa)
- 3. Długoterminowe efekty leczenia chirurgicznego otyłości – czy jest jeszcze miejsce na poprawę?**
Longterm outcomes of bariatric surgery – is there a room for improvement?
M. Wyleżół (Warszawa)
- 4. Analogi receptora GLP1 – leki obesitologiczne, diabetologiczne, a może przede wszystkim kardiologiczne?**
GLP1 receptor analogues – obesity drugs, diabetes drugs and, perhaps most importantly, cardiovascular drugs?
P. Dobrowolski (Warszawa)
- 5. Pacjent z otyłością – prosty algorytm postępowania w praktyce w 2025 roku**
Patients with obesity – a simple algorithm for practice management in 2025
B. Matyjaszek-Matuszek (Lublin)



Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Towarzystwa Internistów Polskich
Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Internal Medicine

**TRUDNE PRZYPADKI – INTERNA W KARDIOLOGII:
POTRZEBA HOLISTYCZNEGO SPOJRZENIA NA PACJENTA
DIFFICULT CASES – INTERNAL MEDICINE IN CARDIOLOGY:
THE NEED FOR A HOLISTIC APPROACH TO THE PATIENT**

Przewodniczący / Chairpersons:

J. Duława (Katowice), J. Musiał (Kraków)

- 1. Chory z migotaniem przedsionków ma wrodzoną skazę krwotoczną**
Patients with atrial fibrillation having congenital haemorrhagic diathesis
M. Podolak-Dawidziak (Wrocław)
- 2. Chora z migotaniem przedsionków ma kolejny udar mózgu na DOAC**
Patients with atrial fibrillation having another stroke on DOAC
A. Undas (Kraków)
- 3. Pacjent z masywnymi obrzękami ma podejrzenie niewydolności serca i niewydolności żyłnej**
Patients with massive oedema having suspected heart failure and venous insufficiency
M. Holecki (Katowice)
- 4. Chory na niewydolność serca ma hiponatremię**
Patients with heart failure having hyponatraemia
J. Duława (Katowice)
- 5. Pacjent z niewydolnością serca ma przewlekłe podwyższone CRP**
Patients with heart failure having chronically elevated CRP
S. Bazan-Socha (Kraków)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej i National Health Service

Joint session of the Polish Cardiac Society, the Polish Society of Family Medicine and the National Health Service

ORGANIZACJA OPIEKI KARDIOLOGICZNEJ W RAMACH OPIEKI KOORDYNOWANEJ W POZ ORAZ KRAJOWEJ SIECI KARDIOLOGICZNEJ – POTRZEBA SYNERGII
CARDIAC CARE AS PART OF COORDINATED CARE IN PRIMARY HEALTH CARE UNITS AND THE NATIONAL CARDIOLOGY NETWORK – THE NEED FOR SYNERGY

Przewodniczący / Chairpersons:

W. Banasiak (Wrocław), A. Biesiada (Kraków), M. Sterliński (Warszawa)

- 1. Krajowa Sieć Kardiologiczna, Opieka Koordynowana i Odwrócona Piramida Świadczeń – aktualne programy ścieżek pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego**
National Cardiology Network, Coordinated Care and the Reversed Pyramid of Care – current pathway programmes for patients with cardiovascular disease
A. Doroszko (Wrocław)
- 2. I10, I20, I50 i co dalej... POZ w opiece nad pacjentami kardiologicznymi**
I10, I20, I50... what's next? Primary care for cardiac patients
A. Biesiada (Kraków)
- 3. Organizacja opieki nad pacjentami z wielochorobowością: doświadczenia polskie z programu POZ+ oraz doświadczenia międzynarodowe**
Care management for patients with multimorbidity: Polish experience from the POZ+ programme and international experience
P. Żuk (Siedlce)
- 4. Zespoły sąsiedzkie: w jaki sposób NHS koordynuje opiekę w celu przeciwdziałania zagrożeniom dla zdrowia populacji**
Neighbourhood teams: How the NHS is coordinating care to address population health risks
A. Smith (London)
- 5. Dyskusja panelowa**
Panel discussion



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**SPERSONALIZOWANA TERAPIA PRZECIWZAKRZEPOWA
W OSTRYM ZESPOLE WIEŃCOWYM
PERSONALISED ANTITHROMBOTIC THERAPY IN ACS****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Gurbel (Baltimore), J. Kubica (Bydgoszcz), A. Budaj (Warszawa)*

- 1. Indywidualizowana terapia przeciwzakrzepowa w OZW – rola inhibicji szlaku trombiny i aspiryny. Obecny stan wiedzy**
Individualised antithrombotic therapy in ACS – the role of thrombin pathway inhibition and aspirin. State of the art
P. Gurbel (Baltimore)
- 2. Dowody na wybór leków przeciwplateletowych w OZW**
Evidence for the selection of antiplatelet agents in ACS
W. Kulickowski (Wrocław)
- 3. Poszukiwanie optymalizacji stosowania tikagreloru w OZW – badanie ELECTRA**
The search for optimised ticagrelor use in ACS – the ELECTRA trial
J. Kubica (Bydgoszcz)
- 4. Rola przyłóżkowej oceny krzepnięcia w optymalizacji leczenia przeciwzakrzepowego w OZW**
The role of bedside coagulation assessment in optimisation of antithrombotic therapy in ACS
B. Ramotowski (Warszawa)
- 5. Dyskusja**
Discussion



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej

Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society for Fundamental and Clinical Immunology

**IMMUNOLOGICZNE I PROZAKRZEPOWE MECHANIZMY
CHOROÓB SERCOWO-NACZYNIOWYCH**
**IMMUNOLOGICAL AND PROTHROMBOTIC MECHANISMS
OF CARDIOVASCULAR DISEASES**

Przewodniczący / Chairpersons:

E. Grywalska (Lublin), B. Wożakowska-Kapton (Kielce)

Panel dyskusyjny / Discussion panel:

T. Urbanowicz (Poznań), J. Rupa-Matysek (Poznań)

- 1. Nowe immunologiczne aspekty chorób sercowo-naczyniowych**
New immunological aspects of cardiovascular diseases
E. Grywalska (Lublin)
- 2. Zaburzenia układu krzepnięcia – co nowego w chorobach sercowo-naczyniowych**
A novel insight into prothrombotic activation in cardiovascular diseases
J. Rupa-Matysek (Poznań)
- 3. Znaczenie aktywacji układu immunologicznego oraz procesów protrombotycznych w chorobach sercowo-naczyniowych**
The role of immunological and prothrombotic activation in cardiovascular diseases
T. Urbanowicz (Poznań)



Sesja dydaktyczna / Educational session**ZWAPNIENIA W TĘNICACH WIEŃCOWYCH – STARY PROBLEM,
NOWE ROZWIĄZANIA**
**CORONARY ARTERY CALCIFICATIONS – KNOWN PROBLEM,
NOVEL SOLUTIONS****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Hawranek (Zabrze), Z. Huczek (Warszawa)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***P. Kubler (Wrocław), M. Jaguszewski (Gdańsk), Ł. Rzeszutko (Kraków), S. Iwańczyk (Poznań), W. Wańha (Katowice),
P. Waciński (Lublin)*

- 1. Epidemiologia zwapnień – mechanizmy molekularne powstawania zwapnień i ich znaczenie u konkretnych pacjentów**
Epidemiology of calcifications – molecular mechanisms of calcification formation and their significance in specific patients
M. Kałużna-Oleksy (Poznań)
- 2. Obrazowanie nieinwazyjne i inwazyjne zwapnień w tętnicach wieńcowych**
Noninvasive and invasive imaging of coronary artery calcifications
P. Kleczyński (Kraków)
- 3. Stare i nowe metody modyfikacji zwapniałych zmian w tętnicach wieńcowych**
Old and new methods of modifying calcified lesions in coronary arteries
Ł. Lewicki (Gdańsk)
- 4. Trudna anatomia zwapniałych tętnic wieńcowych – aktualne strategie postępowania**
The challenging anatomy of calcified coronary lesions – current management strategies
P. Kubler (Wrocław)

**17:45–18:00 Przerwa / Break****PROGRAM RAMOWY** 

Sesja dydaktyczna / Educational session**REJESTRY INFEKCYJNEGO ZAPALENIA WSIERDZIA W POLSCE – CZAS NA PILNE ZMIANY W POSTĘPOWANIU?**
ENDOCARDITIS REGISTRIES IN POLAND – TIME FOR URGENT CHANGES IN CLINICAL PRACTICE?**Przewodniczący / Chairpersons:***E. Płońska-Gościńskiak (Szczecin), M. Komar (Kraków), K. Mizia-Steć (Katowice)*

- 1. Rejestr Pol-CDRIE – chorzy z infekcyjnym zapaleniem wsierdzia związanym z obecnością wszczepialnych urządzeń kardiologicznych w Polsce**
Pol-CDRIE registry – patients with cardiac device-related infective endocarditis in Poland

Z. Gąsior (Katowice)

- 2. Pol_ENDO – Krajowy Rejestr Infekcyjnego Zapalenia Wsierdza**
Pol-ENDO – Polish Infective Endocarditis Registry

T. Hryniewiecki (Warszawa)

- 3. Tomografia komputerowa jako podstawowe badanie u chorych z IZW**
Computed tomography as a basic diagnostic approach in endocarditis

I. Michałowska (Warszawa)

- 4. Nowe metody diagnostyczne u wszystkich chorych z IZW?**
New diagnostic methods in all endocarditis patients?

K. Zatorska (Warszawa)

- 5. Każdy pacjent z IZW kandydatem do leczenia operacyjnego**
Every patient with endocarditis is a candidate for surgical treatment

M. Deja (Katowice)

17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**JAK POPRAWIĆ ROKOWANIE PACJENTÓW PO PRZEBYTEJ
ZATOROWOŚCI PŁUCNEJ?****HOW TO IMPROVE THE PROGNOSIS OF PATIENTS FOLLOWING
PULMONARY EMBOLISM?****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Kurzyna (Otwock), P. Pruszczyk (Warszawa), P. Musiałek (Kraków)*

- 1. Czy zatorowość płucna ogranicza przeżycie? Fakty i mity**
Does pulmonary embolism limit survival? Facts and myths
T. Mularzek-Kubzdela (Poznań)
- 2. Optymalne leczenie przeciwkrzepliwe – czy potrzebujemy opieki koordynowanej?**
Optimal anticoagulation therapy – do we need coordinated care?
M. Waligóra (Kraków)
- 3. Badania przesiewowe w kierunku choroby nowotworowej**
Cancer screening tests
P. Leszek (Warszawa)
- 4. Przewlekłe zakrzepowo-zatorowe nadciśnienie płucne**
Chronic thromboembolic pulmonary hypertension
S. Darocha (Otwock)



Sesja sekcji / Working group session

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

Sesja „Klubu 30” PTK

Session of the PCS “30 Club”

**CHWILOWA MODA, SZANSA NA WYDŁUŻENIE ŻYCIA, A MOŻE NIEPOTRZEBNE
RYZKO? CO MÓWIĄ DOWODY NAUKOWE I JAK KARDIOLOG POWINIEN
ROZMAWIAĆ Z PACJENTAMI O...**

**A PASSING FAD, A CHANCE TO PROLONG LIFE, OR MAYBE AN UNNECESSARY RISK?
WHAT THE SCIENTIFIC EVIDENCE SAYS AND HOW A CARDIOLOGIST SHOULD TALK
TO PATIENTS ABOUT...**

Przewodniczący / Chairpersons:

J. Domienik-Karłowicz (Warszawa), A. Imiela (Warszawa), B. Michalski (Łódź)

- 1. ... treningu interwałowym o wysokiej intensywności**
... high intensity interval training
E. Dziewięcka (Kraków)
- 2. ... rekreacyjnej ekspozycji na bardzo niskie temperatury**
... recreational exposure to very low temperatures
K. Kupczyńska (Łódź)
- 3. ... diecie ketogenicznej i głodówkach**
... the ketogenic diet and fasting
J. Popiołek-Kalisz (Lublin)
- 4. ... maratonach**
... marathons
M. Tkaczyszyn (Wrocław)
- 5. ... e-paleniu**
... vaping
K. Ozieralski (Warszawa)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA SERCA W PRAKTYCE KLINICZNEJ**
CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY IN CLINICAL PRACTICE**Przewodniczący / Chairpersons:***J. Legutko (Kraków), M. Haberka (Katowice), C. Kępka (Warszawa), M. Kruk (Warszawa)*

- 1. Podejrzanie choroby wieńcowej**
Suspected coronary artery disease
B. Chyrchel (Kraków)
- 2. Ciężka choroba wieńcowa**
Severe coronary artery disease
T. Brzostowicz (Opole)
- 3. Anomalie tętnic wieńcowych**
Coronary artery anomalies
J. Henzel (Warszawa)
- 4. Kwalifikacja do rewaskularyzacji**
Qualification for revascularization
M. Kruk (Warszawa)
- 5. Stress TK**
Stress CT
M. Dobrolińska (Katowice)
- 6. Choroba wieńcowa w koronarografii i TK**
Coronary artery disease in coronary angiography and CT
Ł. Niewiara (Kraków)
- 7. Wada aortalna i TAVI**
Aorta defect and TAVI
J. Nawara-Skipirzepsa (Kraków)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **16:15–17:45****Sesja dydaktyczna / Educational session**

Sesja focus

Focus session

KARDIOONKOLOGIA: SZANSE I WYZWANIA
CARDIO-ONCOLOGY: CHANCES AND CHALLENGES**Przewodniczący / Chairpersons:***E. Konduracka (Kraków), J. Drożdż (Łódź), P. Gościński (Szczecin)*

- 1. Czy codzienną praktykę ułatwiają czy utrudniają nam obecne wytyczne?**
Are the guidelines for cardio-oncology sufficient in our everyday practice?

*Pro: K. Styczkiewicz (Rzeszów)**Contra: P. Gościński (Szczecin)*

- 2. Czy nowoczesne terapie onkologiczne faktycznie są bezpieczne?**
Are modern cancer therapies actually safe?

*Pro: R. Grabysa (Olsztyn)**Contra: G. Piotrowski (Łódź)*

17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **16:15–17:45****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 5**
MODERATED POSTER SESSION 5**Moderatorzy / Moderators:***M. Kowalewski (Warszawa), S. Bartuś (Kraków), J. Piątek (Kraków)*

- 1. Wyzwania w diagnozowaniu i leczeniu jatrogennego zwężenia żył płucnych: nowatorska metoda przeszłkorna** P 049
Challenges in diagnosing and treating iatrogenic pulmonary vein stenosis: a novel percutaneous approach
A. Pietrasik (Warszawa), K. Jasińska-Gniadzik (Warszawa), R. Maciąg (Warszawa), M. Budnik (Warszawa), R. Piątkowski (Warszawa), M. Sajdek (Warszawa), A. Gąsecka (Warszawa), P. Łodziński (Warszawa), P. Balsam (Warszawa), M. Maskey-Warzęchowska (Warszawa), T. Przybyłowski (Warszawa), J. Kochman (Warszawa), M. Grabowski (Warszawa)
- 2. Czynniki wpływające na zmianę wartości FFR po wzrastających dawkach adenozyyny** P 050
Factors influencing FFR value response after adenosine dose escalation
K. Gładys (Kraków), M. Wożytylak (Kraków), W. Cionżyński (Kraków), J. Rocznik (Kraków), S. Bartuś (Kraków), A. Surdacki (Kraków), M. Chyrchel (Kraków)
- 3. Śmiertelność wewnątrzszpitalna u pacjentów z zastawkowym infekcyjnym zapaleniem wsierdza w kontekście wyboru metody leczenia (chirurgiczne/zachowawcze) – retrospektywna analiza 2015-2024, wyniki badania LODZ-ENDO** P 051
In-hospital mortality in patients with valve related infective endocarditis depending on the treatment approach (conservative treatment vs cardiac surgery) – a tertiary center retrospective analysis (2015-2024), LODZ-ENDO results
R. Morawiec (Łódź), M. Krejca (Łódź), J. Drożdż (Łódź)
- 4. Odwracalny ubytek perfuzji miokardium u pacjentów z tętniakami lub ektazjami tętnic wieńcowych** P 052
Reversible perfusion defect in myocardial scintigraphy in coronary artery aneurysm or ectasia
M. Podolec (Kraków), K. Stępień (Kraków), S. Iwańczyk (Poznań), J. Nessler (Kraków), J. Zalewski (Kraków)
- 5. Odrębne cechy profili predykcyjnych dla niedostatecznej poprawy czynnościowej i dla śmiertelności po TAVR. Wartość dodana testu marszu 6-minutowego** P 053
Distinct features of predictive profiles for poor functional improvement and mortality after TAVR. Incremental value of 6-minute walk test
J. Rychlewski (Wrocław), T. Marwick (Melbourne), M. Przewłocka-Kosmala (Wrocław), M. Protasiewicz (Wrocław), P. Kubler (Wrocław), K. Aleksandrowicz (Wrocław), G. Golański (Wrocław), K. Kubisz (Wrocław), P. Ponikowski (Wrocław), W. Kosmala (Wrocław)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **16:15–17:45****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 6. Dualistyczny charakter zależności pomiędzy ciężkim uszkodzeniem mięśnia sercowego a śmiertelnością i poprawą czynnościową po TAVR** P 054
Dualistic associations of severe myocardial impairment with post-TAVR mortality and functional improvement
J. Rychlewski (Wrocław), M. Przewłocka-Kosmala (Wrocław), M. Protasiewicz (Wrocław), P. Kubler (Wrocław), K. Aleksandrowicz (Wrocław), G. Golański (Wrocław), K. Kubisz (Wrocław), P. Ponikowski (Wrocław), T. Marwick (Melbourne), W. Kosmala (Wrocław)
- 7. Objętość kontrastu i promieniowanie w skomplikowanych zabiegach wieńcowych z użyciem OCT i IVUS** P 055
Contrast volume and radiation in OCT vs IVUS guided complex coronary procedures
K. Sabatowski (Kraków), J. Roczniak (Kraków), S. Bartuś (Kraków)
- 8. Długoterminowe wyniki stosowania balonów powlekanych lekiem w porównaniu ze stentami z cienkimi stratami uwalniającymi lek w leczeniu restenozy w stencie w przewlekłej niewydolności nerek (rejestr CKD Dragon)** P 056
Long-term outcomes following drug-coated balloons vs thin-strut drug-eluting stents for treatment of in-stent restenosis in chronic kidney failure (CKD Dragon registry)
R. Januszek (Kraków), Ł. Kuźma (Białystok), J. Bil (Warszawa), B. Tomaszewicz (Wrocław), P. Niezgoda (Bydgoszcz), S. Iwańczyk (Poznań), M. Wybraniec (Katowice), K. Reczuch (Wrocław), S. Dobrzycki (Białystok), S. Bartuś (Kraków), M. Lesiak (Poznań), M. Gąsior (Zabrze), W. Wojakowski (Katowice), A. Witkowski (Warszawa), J. Kubica (Bydgoszcz), R. J. Gil (Warszawa), R. Wolny (Warszawa), W. Waříha (Katowice)
- 9. Czas nie jest naszym sprzymierzeńcem – 5-letnia, retrospektywna analiza chirurgicznego leczenia IZW w pojedynczym ośrodku** P 057
Time is not on our side – surgical management of an infective endocarditis, a retrospective review of a 5-year single center experience
A. Bilewska (Warszawa), A. Arendarczyk (Warszawa), P. Czub (Warszawa), R. Wojdyga (Warszawa), D. Zieliński (Warszawa), J. Zieliński (Warszawa), M. Zygier (Warszawa), K. Wróbel (Warszawa)
- 10. Przecieki okołozastawkowe po zabiegach przezcewnikowej implantacji zastawki aortalnej – czynniki predysponujące** P 058
Paravalvular leaks after transcatheter aortic valve implantation – predisposing factors
A. Polewczyk (Kielce), E. Pietrzyk (Kielce), M. Polewczyk (Kielce), D. Jarek (Kielce), A. Zeliaś (Kraków), D. Dudek (Kraków)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **16:15–17:45****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 6**
MODERATED POSTER SESSION 6**Moderatorzy / Moderators:***K. Holcman (Kraków), R. Wolny (Warszawa), A. Młynarska (Katowice)*

- 1. Badanie ultrasonograficzne jako wczesny i użyteczny predyktor zaburzeń erekcji u pacjentów po zawale serca** P 059
Point-of-Care ultrasound as an effective predictor of erectile dysfunction in patients after myocardial infarction
F. Tkaczyk (Kielce), A. Piotrowska (Kielce), Z. Siudak (Kielce)
- 2. Zwiększone wartości angio-IMR są związane z nieprawidłowymi wynikami w MRI u pacjentów z MINOCA** P 060
Increased angio-IMR values are associated with abnormal CMR results in MINOCA patients
M. Diachyshyn (Kraków), L. Niewiara (Kraków), P. Szolc (Kraków), P. Kleczyński (Kraków), M. Okarski (Kraków), S. Głanowski (Kraków), M. Kozioł (Kraków), K. Żmudka (Kraków), J. Legutko (Kraków)
- 3. Charakterystyka pacjentów z zapaleniem mięśnia sercowego i kardiomiopatią pozapalną w rezonansie magnetycznym serca – badanie retrospektywne** P 061
Characteristics of patients with myocarditis and post-inflammatory cardiomyopathy in cardiac magnetic resonance – a retrospective study
A. Skwarek (Warszawa), A. Chabior (Warszawa), A. Tymińska (Warszawa), M. Grabowski (Warszawa), K. Ozierański (Warszawa)
- 4. Różnice w charakterystyce pacjentów hospitalizowanych z powodu zawału mięśnia sercowego w zależności od płci** P 062
Sex-related differences in characteristics of patients hospitalized due to myocardial infarction
M. Węgiel (Kraków), R. Wojdyła (Kraków), A. Dziewierz (Kraków), S. Bartuś (Kraków), A. Surdacki (Kraków), T. Rakowski (Kraków)
- 5. Wielochorobowość jako czynnik modyfikujący rokowanie u chorych z bólem w klatce piersiowej** P 063
Multimorbidity as a modifying factor of prognosis in acute chest pain
B. Morawiec-Migas (Zabrze), P. Muzyk (Zabrze), T. Kukulski (Zabrze), D. Kawecki (Zabrze)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **16:15–17:45****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 6. Charakterystyka kliniczna i wyniki leczenia młodych pacjentów z ostrym zawałem mięśnia sercowego: rejestr YAMI** P 064
Clinical characteristics and outcomes of young patients with acute myocardial infarction: the YAMI registry
Z. Kampa (Katowice), R. Szerba (Katowice), K. Bula (Katowice), M. Cichoń (Katowice), M. Wita (Katowice), K. Mizia-Stec (Katowice), K. Wita (Katowice), M. Wybraniec (Katowice)
- 7. Domowa telerehabilitacja po zawale mięśnia sercowego jako strategia prewencji wtórnej** P 065
Home-based tele-rehabilitation after myocardial infarction as a secondary prevention strategy
K. Milewski (Katowice), A. Malecki (Katowice), D. Orsulik-Baron (Katowice), M. Kachel (Bielsko-Biała, Katowice), M. Grajek (Katowice), M. Mazur (Kraków), W. Mistarz (Katowice), K. Nowak (Katowice), M. Orczyk (Katowice), A. Janas (Katowice), P. Buszman (Katowice), Z. Nowak (Katowice), A. Staroń (Katowice), P. Kaźmierczak (Katowice), P. Buszman (Częstochowa)
- 8. Przydatność aplikacji Dla Serca w kontroli czynników ryzyka chorób sercowo-naczyniowych na podłożu miażdżycy** P 066
The impact of the For Heart application on the control risk factors of atherosclerosis-related cardiovascular disease
P. Duchnowski (Warszawa), W. Śmigieński (Warszawa)
- 9. Intensywne badania laboratoryjne z modyfikacją terapii w połowie okresu poprawiają przestrzeganie wytycznych dotyczących profilaktyki wtórnej w ramach programu opieki zarządzanej dla osób po ostrym zawałe mięśnia sercowego – dane z ośrodka krakowskiego** P 067
Intensive laboratory follow-up with mid-term therapy modification improves secondary prevention guideline adherence in the managed care for acute myocardial infarction survivors program – the Krakow experience
P. Brzycz (Kraków), Ł. Niewiara (Kraków), E. Węglarz (Kraków), T. Rajs (Kraków), A. Kocurek (Kraków), D. Maciejewski (Kraków), M. Andres (Kraków), K. Żmudka (Kraków), L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków), J. Legutko (Kraków)
- 10. Porównanie wyników leczenia i odległych efektów jedno- i dwuetapowej hybrydowej rewaskularyzacji wieńcowej z wstępną angioplastyką i implantacją stentu DES** P 068
Comparison of surgical outcomes and long-term follow up in one-stage versus two-stage hybrid coronary revascularization with initial angioplasty and drug eluting stent implantation
M. Synak (Kraków), J. Sanetra (Bielsko-Biała), W. Stankiewicz, M. Mazur (Kraków), K. Kępa (Bielsko-Biała), W. Gerber (Bielsko-Biała), K. Milewski (Katowice), P. Kaźmierczak (Katowice), P. Buszman (Częstochowa), A. Bochenek (Katowice), P. Buszman (Katowice), K. Sanetra (Bielsko-Biała, Kraków)



17:45–18:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

NETWORKING DINNER SPOTKANIE DLA UCZESTNIKÓW KONGRESU PRZED SALĄ KRAKÓW

1 RAZ W TYGODNIU

OZEMPic®

semaglutyd

JEDYNY SEMAGLUTYD

refundowany w
cukrzycy typu 2¹

BEZPŁATNIE
DLA PACJENTÓW

65+¹



Lek Ozempic® dostępny
w refundacji dla pacjentów
z cukrzycą typu 2¹:



leczonych co najmniej dwoma
lekami hipoglikemizującymi



z $HbA_{1c} \geq 7,5\%$



$BMI \geq 30 \text{ kg/m}^2$



z bardzo wysokim ryzykiem
sercowo-naczyniowym

rozumianym jako

Potwierdzona choroba sercowo-naczyniowa

lub

Uszkodzenie innych narządów objawiające się poprzez:
białkomocz lub przerost lewej komory lub retinopatię

lub

Obecność 2 lub więcej głównych czynników ryzyka:



wiek ≥ 55 lat dla mężczyzn,
 ≥ 60 lat dla kobiet



dyslipidemia



nadciśnienie tętnicze



palenie tytoniu

Ilustracja przedstawia wizerunki modeli, nie pacjentów

1. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2025 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na 1 kwietnia 2025 r.

Novo Nordisk Pharma Sp. z o.o.

Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa

tel.: +48 22 444 49 00

informacja@novonordisk.com; www.novonordisk.pl

06/2025 © Novo Nordisk A/S, PL25OZM00017



novo nordisk®

PRESTIOL[®]

bisoprololum + perindoprilum

**Jedyne złożenie z beta-blokerem,
które możesz miareczkować**

4 dawki – 6 możliwości

BISOPROLOL PERYNDOPRYL

5

+

5



»

BISOPROLOL

PERYNDOPRYL

2,5

+

2,5

5

+

10



»

2,5

+

5

10

+

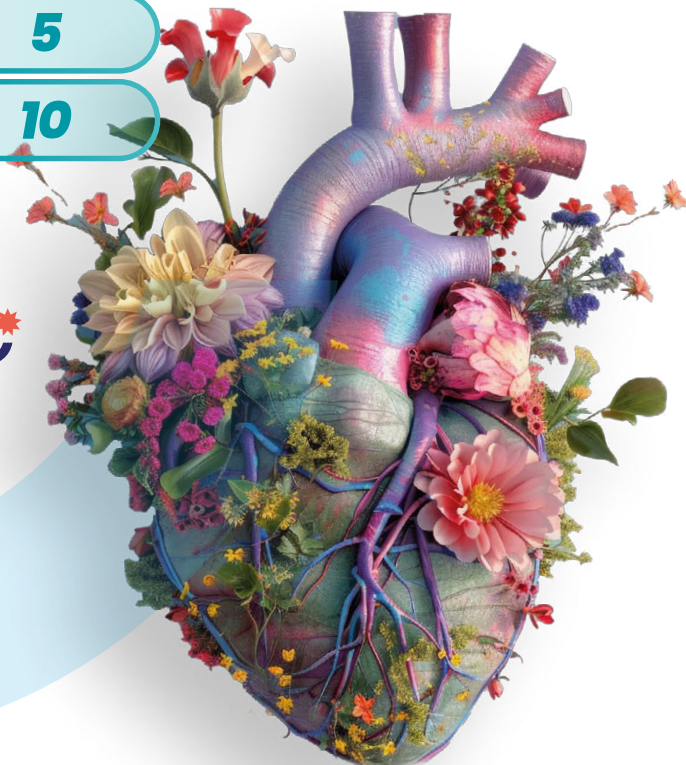
5

10

+

10

SERVIER 
moved by you



PL250829

1. Charakterystyka Produktu leczniczego Prestirol
Informacja o produkcie leczniczym znajduje się wewnątrz programu.

XXIX MIĘDZYNARODOWY KONGRES
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO
29th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

27.09.2025

Sobota
Saturday



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja specjalna Special session	Sesja focus Focus session	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Gynecologists and Obstetricians	Sesja dydaktyczna Educational session
WYTUCZNE Zalecenia ESC 2025 – choroby sercowo-naczyniowe a choroby psychiczne ESC 2025 recommendations – cardiovascular diseases and mental illnesses →	Kardiologia z arytmologią jadą na wakacje Cardiology with arrhythmology – going on holiday →	Trudne przypadki wad serca. Czego nas nauczyły? Difficult heart defects cases. What have they taught us? →	WYTUCZNE Pacjentka w ciąży w praktyce kardiologicznej – krajobraz po nowych wytycznych ESC 2025 Pregnant patient in cardiology practice – the landscape following the new ESC 2025 guidelines →	WYTUCZNE Choroby zapalne serca – diagnostyka obrazowa w świetle nowych wytycznych ESC 2025 Inflammatory heart diseases – imaging in light of the new ESC 2025 guidelines →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja focus Focus session	Sesja focus Focus session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja focus Focus session
Intensywny nadzór kardiologiczny czy intensywna terapia kardiologiczna – czas na zmiany Intensive cardiac monitoring or intensive cardiac care – it is time for a change →	Nowości w terapii niewydolności serca z zachowaną frakcją wyrzutową Innovations in the management of HFrEF →	Układ krzepnięcia – od patofizjologii do nowych możliwości farmakoterapii The coagulation system – from pathophysiology to new pharmacotherapeutic possibilities →	Komorowe zaburzenia rytmu serca w praktyce klinicznej Ventricular arrhythmias in daily practice →	Czy klasyczny Holter EKG odchodzi do lamusa? Is classic ECG Holter registration a thing of the past? →	Elektrody wewnątrzsercowe – niekończąca się opowieść pisana przez życie Intracardiac leads – a never-ending story told by life →

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja przypadków klinicznych Clinical cases session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja focus Focus session	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters
Interdyscyplinarna opieka nad seniorem chorującym kardiologicznie. Wyzwania i dobre praktyki Interdisciplinary care for older people with cardiovascular disease: challenges and best practices →	Sesja przypadków klinicznych 3 Clinical cases session 3 →	Perelki elektrokardiograficzne w interpretacji mistrzów Electrocardiographic pearls in the masters' interpretation →	Czy nowe technologie to epitafium dla dobrego standardu? Are the novel technologies an epitaph for good old practice? →	Moderowana sesja plakatowa 7 Moderated poster session 7 →	Moderowana sesja plakatowa 8 Moderated poster session 8 →



SALA / HALL

KRAKÓW	POZAŃ	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA
Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja Komisji Wytucznych PTK Session of the PCS Guidelines Committee	Sesja „Klubu 30” PTK Session of the PCS “30 Club”	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session
WYTYCZNE Zalecenia ESC 2025 dotyczące dyslipidemii ESC 2025 recommendations on dyslipidaemia →	WYTYCZNE Podsumowanie wytycznych ESC 2025 – take home message ESC 2025 guideline summary – take-home message →	WYTYCZNE Best of ESC 2025 – najciekawsze doniesienia z kongresu Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego The best of ESC 2025 – highlights from the ESC congress →	Kardiomiopatie i ich fenotypy: trudności diagnostyczne i terapeutyczne Cardiomyopathies and their phenotypes: diagnostic and therapeutic difficulties →	Obrazowanie wad wrodzonych serca u dorosłych Imaging of congenital heart disease in adults →

WROCŁAW	SZCZECIN	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ
Sesja focus Focus session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session
Wstrząs, mechaniczne wspomaganie krążenia i co dalej? Cardiogenic shock, mechanical circulatory support, and then what? →	Aktualne nowości postępowania w niedomykalności zastawki trójdzielnej Current innovations in the management of tricuspid valve regurgitation →	Terapia niewydolności serca oparta na technologiach cyfrowych Heart failure therapy based on digital technologies →	Ostre stany w Oddziale Intensywnej Terapii Kardiologicznej – postępowanie krok po kroku Acute conditions in the Cardiac Intensive Care Unit – step-by-step management →	Czego lekarz ci nie powie, to doktor Google podpowie... What tell your doctor won't tell you, dr Google will tell you... →	Układ autonomiczny w arytmologii Autonomic nervous system in arrhythmology →

BIAŁYSTOK	OPOLE	IMAGING HUB	PRO-CONTRA HUB	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 1	STREFA SESJI PLAKATOWYCH 2
Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja przypadków klinicznych Clinical cases session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja dydaktyczna Educational session	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe Original papers session – moderated posters
Leczenie pacjentów kardiologicznych w podeszłym wieku – jakim trudnościom chcemy zapobiegać? Treatment of elderly cardiac patients – what difficulties do we want to prevent? →	Sesja przypadków klinicznych 4 Clinical cases session 4 →	Obrazy echo, które mnie zaskoczyły: sukcesy, porażki i wątpliwości z morałem Echo images that surprised me: successes, failures and doubts with a moral →	Niedomykalność zastawki mitralnej – diagnostyka obrazowa i kwalifikacja zabiegowa Mitral valve regurgitation – imaging diagnosis and surgical qualification →	Moderowana sesja plakatowa 9 Moderated poster session 9 →	Moderowana sesja plakatowa 10 Moderated poster session 10 →

Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

**ZALECENIA ESC 2025 – CHOROBY SERCOWO-NACZYNIOWE
A CHOROBY PSYCHICZNE****ESC 2025 RECOMMENDATIONS – CARDIOVASCULAR DISEASES
AND MENTAL ILLNESSES****Przewodniczący / Chairpersons:***B. Galińska-Skok (Białystok), A. Mierzyńska (Warszawa)***1. Zaburzenia psychiczne jako czynnik ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego
Mental disorders as a risk factor for cardiovascular diseases***B. Galińska-Skok (Białystok)***2. Depresja – szerokie wrota do schorzeń sercowo-naczyniowych
Depression – a wide gateway to cardiovascular diseases***M. Kupisz-Urbańska (Warszawa)***3. Delirium od A do Z
Delirium from A to Z***P. Wierzbirski (Łódź)***4. Wpływ stresu na rozwój chorób układu sercowo-naczyniowego
The impact of stress on the development of cardiovascular diseases***A. Prejbisz (Warszawa)***5. Współistnienie chorób somatycznych i psychicznych
Coexistence of somatic and mental disorders***P. Jankowski (Warszawa)***6. Do zapamiętania
Take home messages***A. Mierzyńska (Warszawa)*

10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**KARDIOLOGIA Z ARYTMOLOGIĄ JADĄ NA WAKACJE**
CARDIOLOGY WITH ARRHYTHMOLOGY – GOING ON HOLIDAY**Przewodniczący / Chairperson:***I. Cygankiewicz (Łódź)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***R. Głowczyńska (Warszawa), E.K. Biernacka (Warszawa)*

- 1. Mam 40 lat, mam już wszystko i pora zadbać o zdrowie – trzeba wystartować w wakacje w maratonie lub triathlonie**
I am 40 and succesful, and this is the time for my health – going for a marathon or triathlon this summer

J. Kaźmierczak (Szczecin)

- 2. Łądujemy czy lecimy dalej? – wyzwania dla kardiologa na pokładzie**
Do we land or keep flying? – challenges for a cardiologist on board

P. Buchta (Zabrze)

- 3. Atrakcja czy realne ryzyko – nurkowanie na wakacjach**
A highlight or a real risk – diving on holiday

M. Lewandowski (Warszawa)

- 4. Urlop przeznaczam na Koronę Gór – czy to dla mnie?**
The Crown of Polish Mountains this summer – is it for me?

M. Kurdziel (Zabrze)

- 5. Wróciłem z tropików i mam kołatania serca – co jest?**
I've returned from the tropics and have heart palpitations – what's wrong?

K. Kaczmarek (Łódź)

10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

**TRUDNE PRZYPADKI WAD SERCA. CZEGO NAS NAUCZYŁY?
DIFFICULT HEART DEFECTS CASES. WHAT HAVE THEY TAUGHT US?****Przewodniczący / Chairpersons:***G. Brzezińska-Rajszyś (Warszawa), J. Kusa (Katowice), M. Kuśmierczyk (Warszawa)*

- 1. Krążenie fontanowskie z przetoką wieńcową – jak to działa?**
Fontan circulation with coronary fistula – how does it work?
L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków)
- 2. Interwencyjne leczenie ciężkiej wieloprzeciałowej niewydolności układu chłonnego u pacjentki po operacji Fontana**
Interventional treatment of severe multicompartment lymphatic insufficiency in a patient following Fontan procedure
A. Koleśnik (Warszawa)
- 3. Od operacji do komplikacji – pacjent po operacji Kawashima**
From surgery to complications – Kawashima surgery patient
P. Cześniewicz (Wrocław)
- 4. Niespodziewane konsekwencje poszerzenia tunelu fontanowskiego**
Unexpected consequences of widening the Fontan tunnel
E. Mroczek (Wrocław)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników
Joint session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Gynecologists and Obstetricians

PACJENTKA W CIĄŻY W PRAKTYCE KARDIOLOGICZNEJ – KRAJOBRAZ PO NOWYCH WYTYCZNYCH ESC 2025
PREGNANT PATIENT IN CARDIOLOGY PRACTICE – THE LANDSCAPE FOLLOWING THE NEW ESC 2025 GUIDELINES

Przewodniczący / Chairpersons:

R. Jach (Kraków), A. Fijałkowska (Warszawa), P. Dobrowolski (Warszawa)

- 1. Nowości w położnictwie – co powinien wiedzieć kardiolog?**
New developments in obstetrics – what should a cardiologist know?
P. Kosiński (Warszawa)
- 2. Labetalol, metyldopa, a może amlodypina – który lek wybrać w leczeniu nadciśnienia tętniczego w ciąży w 2025 roku?**
Labetalol, methyldopa or maybe amlodipine – which medicine to choose to treat hypertension in pregnancy in 2025?
A. Olszanecka (Kraków)
- 3. Kołatanie serca i tachykardia u kobiety w ciąży – kiedy włączyć beta-bloker?**
Heart palpitations and tachycardia in a pregnant woman – when to introduce a beta blocker?
M. Orczykowski (Warszawa)
- 4. Pacjentka z przebytym stanem przedzucawkowym – dlaczego powinna trafić do kardiologa?**
Patient with a history of pre-eclampsia – why should she see a cardiologist?
M. Kordybach-Prokopiuk (Warszawa)
- 5. Zaburzenia lipidowe w ciąży okiem eksperta**
Lipid disorders in pregnancy from an expert's point of view
K. Chlebus (Gdańsk)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**WYTYCZNE**

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

**CHOROBY ZAPALNE SERCA – DIAGNOSTYKA OBRAZOWA
W ŚWIEŁIE NOWYCH WYTYCZNYCH ESC 2025**
INFLAMMATORY HEART DISEASES – IMAGING IN LIGHT
OF THE NEW ESC 2025 GUIDELINES**Przewodniczący / Chairpersons:***M. Kostkiewicz (Kraków), A. Kapłon-Gieślicka (Warszawa), Z. Gąsior (Katowice)*

- 1. Choroby zapalne serca – zastosowanie echokardiografii w świetle nowych wytycznych ESC 2025**
Inflammatory heart diseases – use of echocardiography in light of the new ESC 2025 guidelines
W. Kosmała (Wrocław)
- 2. Rola badania scyntygraficznego w diagnostyce chorób zapalnych serca**
The role of scintigraphy in the diagnosis of inflammatory heart diseases
K. Holcman (Kraków)
- 3. Badanie PET w diagnostyce chorób zapalnych serca**
PET examination in the diagnosis of inflammatory heart diseases
M. Kobylecka (Warszawa)
- 4. Rola CMR w diagnostyce chorób zapalnych serca**
The role of MRI in the diagnosis of inflammatory heart diseases
K. Dorniak (Gdańsk)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**INTENSYWNY NADZÓR KARDIOLOGICZNY CZY INTENSYWNA TERAPIA
KARDIOLOGICZNA – CZAS NA ZMIANY**
**INTENSIVE CARDIAC MONITORING OR INTENSIVE CARDIAC CARE – IT IS TIME
FOR A CHANGE****Przewodniczący / Chairpersons:***J. Stępińska (Warszawa), R.J. Gil (Warszawa), R. Zymliński (Wrocław)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***T. Mroczek (Kraków), A. Tyrcińska (Białystok), M. Kałużna-Oleksy (Poznań), R. Głównczyńska (Warszawa),
M. Gąsior (Zabrze), M. Hawranek (Zabrze), K. Szuldrzyński (Warszawa), K. Wita (Katowice)*

- 1. Charakterystyka Oddziałów Intensywnej Terapii Kardiologicznej – raport 2025**
Characteristics of Cardiac Intensive Care Units – 2025 report
P. Trzeciak (Zabrze)
- 2. Czy jesteśmy przygotowani w ITK na kompleksowy program leczenia wstrząsu kardiogennego?**
Are we prepared in cardiac intensive care for a comprehensive cardiogenic shock treatment programme?
W. Kulickowski (Wrocław)
- 3. Rejestr mechanicznego wspomagania krążenia – co z niego wynika dla intensywnej terapii kardiologicznej?**
Mechanical circulatory support registry – what are the implications for cardiac intensive care?
M. Załęska-Kocięcka (Warszawa)
- 4. Narodowy Program Chorób Układu Krążenia – jakie perspektywy dla ITK?**
National Cardiovascular Disease Programme – what are the prospects for cardiac intensive care?
R. Zymliński (Wrocław)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**NOWOŚCI W TERAPII NIEWYDOLNOŚCI SERCA Z ZACHOWANĄ
FRAKCJĄ WYRZUTOWĄ
INNOVATIONS IN THE MANAGEMENT OF HFPEF****Przewodniczący / Chairpersons:***J. Nessler (Kraków), P. Leszek (Warszawa), M. Lelonek (Łódź)***1. HFpEF i migotanie przedsionków****Atrial fibrillation and HFpEF***A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)***2. HFpEF i otyłość****HFpEF and obesity***G. Gajos (Kraków)***3. HFpEF i cukrzyca****HFpEF and diabetes***A. Pawlak (Warszawa)***4. HFpEF i amyloidoza****HFpEF and amyloidosis***E.A. Jankowska (Wrocław)*

10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00-10:30****Sesja dydaktyczna / Educational session**

Sesja focus

Focus session

**UKŁAD KRZEPNIĘCIA – OD PATOFIZJOLOGII DO NOWYCH
MOŻLIWOŚCI FARMAKOTERAPII**
**THE COAGULATION SYSTEM – FROM PATHOPHYSIOLOGY
TO NEW PHARMACOTHERAPEUTIC POSSIBILITIES****Przewodniczący / Chairpersons:***J.D. Kasprzak (Łódź), B. Wożakowska-Kapłon (Kielce), T. Żera (Warszawa)*

- 1. Strategie farmakologicznej modulacji układu krzepnięcia – od pomysłu do wdrożenia**
Strategies for pharmacological modulation of the coagulation system – from concept to implementation
B. Kałaska (Białystok)
- 2. Autokrynną regulacja zewnątrzkomórkowych sieci neutrofilowych (NETs) i jej wpływ na układ krzepnięcia**
Autocrine regulation of neutrophil extracellular traps (NETs) and its impact on the coagulation system
T. Misztal (Białystok)
- 3. Leczenie przeciwkrzepliwe u pacjentów onkologicznych z przerzutami do OUN – jak wybrnąć z impasu**
Anticoagulation treatment in cancer patients with CNS metastases – how to break the deadlock
M. Welnicki (Warszawa)
- 4. Czynniki XI – nowy cel czy zawiedzione nadzieje?**
Factor XI – a new target or dashed hopes?
S. Surma (Katowice)



10:30-11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

KOMOROWE ZABURZENIA RYTMU SERCA W PRAKTYCE KLINICZNEJ
VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN DAILY PRACTICE**Przewodniczący / Chairpersons:***J. Zakrzewska-Koperska (Warszawa), R. Dąbrowski (Warszawa), L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)*

1. **Ekstrasystolia komorowa w zdrowym sercu – kiedy farmakoterapia, a kiedy ablacja?**
VEBs in a normal heart – when drugs and when to ablate?

R. Bodalski (Warszawa)

2. **Arytmiczny prolaps mitralny/MAD**
Arrhythmogenic MVP/MAD

K. Jaworski (Wrocław)

3. **Komorowe zaburzenia rytmu i bradykardia – kiedy stymulator leczy arytmie?**
When is a pacemaker helpful in managing bradyarrhythmia with VEBs?

A. Kurek (Zabrze)

4. **Zaburzenia rytmu u pacjenta z AKPK**
Arrhythmia in RVAC patients

K. Borowiec (Warszawa)

5. **Komorowe zaburzenia rytmu u pacjenta z chorobą wieńcową – chleb powszedni każdego kardiologa**

Ventricular arrhythmias in CAD – an everyday task for cardiologists*M. Mazurek (Zabrze)*

10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**CZY KLASYCZNY HOLTER EKG ODCHODZI DO LAMUSA?
IS CLASSIC ECG HOLTER REGISTRATION A THING OF THE PAST?****Przewodniczący / Chairpersons:***E. Piotrowicz (Warszawa), M. Tajstra (Zabrze), M. Sterliński (Warszawa)*

- 1. U kogo widzę dziś zastosowanie klasycznej rejestracji holterowskiej EKG?**
Who is classic ECG Holter registration for today?
M. Kuniewicz (Kraków)
- 2. Wearables – czy są już wystarczające do postawienia rozpoznania?**
Are wearables alone sufficient for diagnosis?
K. Kupczyńska (Łódź)
- 3. Wszczepialny rejestrator arytmii**
Implantable loop recorder
M. Farkowski (Warszawa)
- 4. Potrzeby i możliwości diagnostyki EKG z punktu widzenia POZ/AOS**
ECG diagnostic needs and availability in primary and specialist outpatient care
P. Żuk (Siedlce)



Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

**ELEKTRODY WEWNĄTRZSERCOWE – NIEKOŃCZĄCA SIĘ OPOWIEŚĆ
PISANA PRZEZ ŻYCIE
INTRACARDIAC LEADS – A NEVER-ENDING STORY TOLD BY LIFE****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Polewczyk (Kielce), A. Kutarski (Lublin), A. Ząbek (Kraków)*

- 1. Badania echokardiograficzne u pacjentów z CIED – znaleziska i co dalej**
Echocardiographic examinations in patients with CIED – findings and what comes next
K. Mizia-Stec (Katowice)
- 2. Odektrodowe zapalenie wsierdza – co się zmieniło w diagnostyce i terapii?**
Jak ewentualne zmiany wpływają na przeżycie odległe?
Lead-dependent endocarditis – what has changed in diagnostics and therapy?
How do any changes affect long-term survival?
A. Polewczyk (Kielce)
- 3. Strategia postępowania z elektrodami wewnątrzsercowymi – nieodłączny element elektroterapii**
Strategy for lead management – an integral part of electrotherapy
A. Kutarski (Lublin)
- 4. Pamiętajmy o zastawce trójdzielnej**
Let's not forget the tricuspid valve
D. Nowosielecka (Zamość)
- 5. Alternatywne metody stymulacji i/lub kardiowersji-defibrylacji po zabiegu TLE wykonywanym ze wskazań infekcyjnych**
Alternative methods of pacing and/or cardioversion-defibrillation following a TLE procedure performed for infectious indications
M. Kempa (Gdańsk)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**INTERDYSCYPLINARNA OPIEKA NAD SENIOREM CHORUJĄCYM KARDIOLOGICZNIE.
WYZWANIA I DOBRE PRAKTYKI
INTERDISCIPLINARY CARE FOR OLDER PEOPLE WITH CARDIOVASCULAR DISEASE:
CHALLENGES AND BEST PRACTICES****Przewodniczący / Chairpersons:***I. Uchmanowicz (Wrocław), R. Wolfshaut-Wolak (Kraków), M. Lisiak (Wrocław)*

- 1. Nadciśnienie tętnicze u pacjenta geriatrycznego – wyzwania diagnostyczne i terapeutyczne w pracy kardiologa**
Arterial hypertension in geriatric patients – diagnostic and therapeutic challenges in cardiology practice
J. Umińska (Bydgoszcz)
- 2. Żywienie jako czynnik poprawiający rokowanie pacjenta geriatrycznego z chorobami serca**
Nutrition as a prognosis-improving factor in geriatric patients with heart diseases
A. Kwaśny (Łódź)
- 3. Wsparcie rehabilitacyjne pacjenta geriatrycznego z chorobami serca – rola terapeuty zajęciowego**
Rehabilitation support for geriatric patients with heart diseases – the role of the occupational therapist
P. Michalski (Bydgoszcz)
- 4. Motywacja i wsparcie pacjenta geriatrycznego z chorobami serca**
Motivation and support for geriatric patients with heart diseases
A. Młynarska (Katowice)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja przypadków klinicznych / Clinical cases session**SESJA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH 3
CLINICAL CASES SESSION 3****Przewodniczący / Chairpersons:***A. Cieplucha (Poznań), P. Kleczyński (Kraków)*

- 1. Ostre rozwarstwienie aorty typu Stanford A u ciężarnej kobiety z zespołem Marfana**
Acute Stanford Type A Aortic Dissection in a Pregnant Woman with Marfan Syndrome
*M. Jodłowski (Katowice), T. Darocha (Katowice), K. Mendrala (Katowice), A. Bednarek (Katowice),
A. Kowalówka (Katowice), R. Gocoł (Katowice)*
- 2. Złożony proces leczenia zabiegowego uwieńczony sukcesem**
A complex treatment process crowned with a success
Z. Mik (Łódź), P. Lipiec (Łódź), K. Wdowiak-Okrojek (Łódź), J.D. Kasprzak (Łódź)
- 3. Złożone postępowanie w przypadku kobiety z ciężkim zwężeniem zastawki aortalnej, ostrym zespołem wieńcowym i udarem niedokrwiennym**
Complex management of a female with severe aortic stenosis, acute coronary syndrome, and ischemic stroke
E. Kwiatkowska (Kraków), M. Jelonek-Harasiuk (Kraków), B. Malinowska (Kraków), P. Kleczyński (Kraków)
- 4. Pierwsze w Polsce wszczęcie biologicznej protezy zastawki aortalnej Medtronic AVALUS Ultra™ techniką endoskopową**
The first in Poland biological aortic valve prosthesis Medtronic AVALUS Ultra™ implantation using endoscopic technique
P. Czub (Warszawa), A. Arendarczyk (Warszawa), D. Zieliński (Warszawa), K. Wróbel (Warszawa)
- 5. Innowacyjne połączenie kardiochirurgii i BEVAR w leczeniu rozległych tętniaków u pacjentki w 7. dekadzie życia**
Innovative combination of cardiac surgery and BEVAR in the treatment of extensive aortic aneurysms in a patient in her seventh decade of life
*A. Kańtoch (Kraków), M. Trystuła (Kraków), I. Palka (Kraków), M. Mostowik (Kraków), D. Sobczyk (Kraków),
G. Trybowski (Kraków), P. Kruszc (Kraków), B. Kapelak (Kraków)*
- 6. Infekcyjne zapalenie wsierdza po TAVI u pacjenta po transplantacji wątroby i nerki**
*M. Miłkowska (Warszawa), I. Michałowska (Warszawa), D. Zakrzewski (Warszawa), A. Jasińska (Warszawa),
M. Grabowski (Warszawa), T. Hryniewicz (Warszawa)*



10:30-11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session**PERŁKI ELEKTROKARDIOGRAFICZNE W INTERPRETACJI MISTRZÓW
ELECTROCARDIOGRAPHIC PEARLS IN THE MASTERS' INTERPRETATION****Przewodniczący / Chairpersons:***R. Piotrowicz (Warszawa), R. Ochotny (Poznań), M. Jastrzębski (Kraków), A. Katarzyńska-Szymańska (Poznań)***1. Przypadek kliniczny 1****Clinical case 1***M. Kurpesa (Łódź)***2. Przypadek kliniczny 2****Clinical case 2***B. Szafran (Wrocław)***3. Przypadek kliniczny 3****Clinical case 3***J.K. Wranicz (Łódź)***4. Przypadek kliniczny 4****Clinical case 4***W. Bobkowski (Poznań)***5. Przypadek kliniczny 5****Clinical case 5***K. Szydło (Katowice)***6. Przypadek kliniczny 6****Clinical case 6***J. Kaźmierczak (Szczecin)***7. Przypadek kliniczny 7****Clinical case 7***P. Mitkowski (Poznań)*

10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

**CZY NOWE TECHNOLOGIE TO EPITAFIUM DLA DOBREGO STANDARDU?
ARE THE NOVEL TECHNOLOGIES AN EPITAPH FOR GOOD OLD PRACTICE?****Przewodniczący / Chairpersons:***M. Jaguszewski (Gdańsk), D. Jagielak (Gdańsk), A. Witkowski (Warszawa), K. Widenka (Rzeszów)*

- 1. Pierwotna niedomykalność mitralna średniego i wysokiego ryzyka: wybieram MitraClip**
Intermediate/high risk primary mitral regurgitation: I choose MitraClip
Pro: W. Wojakowski (Katowice)
- 2. Pierwotna niedomykalność mitralna średniego i wysokiego ryzyka: wybieram małoinwazyjną naprawę**
Intermediate/high risk primary mitral regurgitation: I choose minimally invasive surgical repair
Contra: P. Suwalski (Warszawa)
- 3. Stenoza aortalna w grupie niskiego ryzyka: wybieram TAVI**
Low-risk aortic stenosis: I choose TAVI
Pro: J. Kochman (Warszawa)
- 4. Stenoza aortalna w grupie niskiego ryzyka: wybieram małoinwazyjną operację**
Low-risk aortic stenosis: I choose minimally invasive surgery
Contra: J. Piątek (Kraków)
- 5. Wszyscy objawowi pacjenci z HFrEF, chorobą wielonaczyniową i ciężką niedomykalnością zastawki mitralnej powinni być leczeni interwencyjnie**
All symptomatic patients with HFrEF, multivessel disease and severe mitral insufficiency should be treated with intervention
Pro: J. Legutko (Kraków)
- 6. Wszyscy objawowi pacjenci z HFrEF, chorobą wielonaczyniową i ciężką niedomykalnością zastawki mitralnej powinni być leczeni kardiochirurgicznie**
All symptomatic patients with HFrEF, multivessel disease and severe mitral insufficiency should be treated with cardiac surgery
Contra: M. Deja (Katowice)



10:30-11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 7**
MODERATED POSTER SESSION 7**Moderatorzy / Moderators:***A. Araszkiewicz (Poznań), J. Popiołek-Kalisz (Lublin), T. Imiela (Warszawa)*

- 1. Prewencja wtórna u pacjentów po przebytych zawale serca – 5-letnie wyniki programu KOS-Zawał** P 069
Secondary prevention in post-MI patients – 5-year outcomes of the KOS-MI programme
M. Mazur (Kraków), A. Kolarczyk-Haczyk (Dąbrowa Górnicza), M. Grajek (Katowice), M. Synak (Kraków), M. Gąsior (Zabrze), A. Żurkowski (Katowice), M. Rogala (Kraków), P. Jankowski (Warszawa), P. Kaźmierczak (Katowice), K. Milewski (Katowice), P. Buszman (Częstochowa), P. Buszman (Katowice)
- 2. Długoterminowy wpływ edukacji zdrowotnej opartej na dowodach na choroby sercowo-naczyniowe, cukrzycę i schorzenia reumatyczne u osób starszych – metaanaliza** P 070
Empowering hearts and transforming lives: the long-term impact of evidence-based health education on cardiovascular disease, diabetes and rheumatic disease in older adults – meta-analysis
R. Olszewski (Warszawa), K. Watros (Warszawa), J. Brzeziński (Warszawa), M. Mańczak (Warszawa), K. Owoc (Warszawa), K. Jeziorski (Warszawa, Kraków)
- 3. Zmiany klimatu a częstość występowania poważnych zdarzeń sercowo-naczyniowych: badanie populacyjne obejmujące 8 milionów Polaków** P 071
Climate change, exposure to ambient ozone in summer, and the incidence of major cardiovascular adverse events: a population-based study of 8 million Polish adults
A. Kurasz (Białystok), G. Lip (Liverpool), M. Święczkowski (Białystok), P. Jemielita (Białystok), S. Dobrzycki (Białystok), Ł. Kuźma (Białystok)
- 4. Czy aktywność transkrypcyjna śródbłonkowych genów ICAM-1 i VCAM-1 zmienia się pod wpływem programowanej rehabilitacji kardiologicznej? A jeśli tak – to jak?** P 072
Does the transcriptional activity of endothelial ICAM-1 and VCAM-1 genes change under the influence of programmed cardiac rehabilitation? And if so – how?
M. Szynal (Katowice), J. Dąbek (Katowice)
- 5. Długoterminowa kontrola ciśnienia tętniczego krwi i stężeń lipidów u pacjentów poddanych operacjom bariatrycznym** P 073
Long-term control of blood pressure and lipid levels in patients undergoing bariatric surgery
M. Humięcka (Warszawa), A. Sawicka (Warszawa), P. Jankowski (Warszawa)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 6. Zależności pomiędzy jakością powietrza, zdrowiem psychicznym i sytuacją socjoekonomiczną a śmiertelnością sercowo-naczyniową. Wnioski projektu AIR-MIND** P 074
Interplay between air pollution, mental health, and socioeconomic status on cardiovascular disease mortality risk. Insights from the AIR-MIND project
M. Świączkowski (Białystok), G. Lip (Liverpool), S. Abohashem (Boston), P. Jemielita (Białystok), A. Kurasz (Białystok), M. Duzinkiewicz (Białystok), T. Januszko (Białystok), S. Dobrzycki (Białystok), Ł. Kuźma (Białystok)
- 7. Czy pomiar lipoproteiny(a) powinien być wykonywany tylko raz w życiu? Wyniki badania STAR-Lp(a)** P 075
Is a single lipoprotein(a) measurement once in a lifetime sufficient? The results from the STAR-Lp(a) study
M. Burzyńska (Łódź, Warszawa), P. Jankowski (Warszawa), M. Banach (Łódź), M. Chudzik (Łódź)
- 8. Ocena ryzyka rezydualnego u pacjentów leczonych modulatorami PCSK9 – wyniki wstępne** P 076
Preliminary results of residual risk assesment among patients treated with PCSK-9 modulators
P. Muszyński (Białystok), E. Kazimierczyk (Białystok), M. Świąćicka (Białystok), W. Grądzka (Białystok), U. Bajda (Białystok), M. Kazberuk (Białystok), D. Musiałowska (Białystok), K. Dudzińska (Białystok), D. Pura (Białystok), C. Sasinowski (Białystok), K. Kamiński (Białystok), A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)
- 9. Predyktory upośledzenia wydolności wysiłkowej u pacjentów poddawanych rehabilitacji kardiologicznej: wpływ płci i chorób współistniejących** P 077
Predictors of impaired exercise performance in patients undergoing cardiac rehabilitation: impact of sex and comorbidities
M. Kurpaska (Warszawa), P. Krzesiński (Warszawa), K. Piotrowicz (Warszawa)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 8**
MODERATED POSTER SESSION 8**Moderatorzy / Moderators:***P. Buszman (Katowice), B. Kutryb-Zając (Gdańsk), A. Undas (Kraków)*

- 1. MikroRNA – potencjalne biomarkery regeneracji serca po zawale mięśnia sercowego u pacjentów poddanych rehabilitacji kardiologicznej: badanie pilotażowe** P 078
MicroRNAs – potential biomarkers of cardiac regeneration following myocardial infarction among patients undergoing cardiac rehabilitation: a pilot study
R. Gozdowska (Warszawa), M. Konopka (Warszawa), G. Jas (Warszawa), K. Czarzasta (Warszawa), A. Cudnoch-Jędrzejewska (Warszawa), W. Braksator (Warszawa), D. Klimczak-Tomaniak (Warszawa), M. Kuch (Warszawa)
- 2. Intensywna terapia statynami obniża czynnik różnicowania wzrostu 15 u pacjentów z chorobą wieńcową – pierwsze doniesienie w literaturze** P 079
High-intensity statin treatment reduces growth differentiation factor-15 in patients with coronary artery disease – the first report in literature
K. Stępień (Kraków), M. Ząbczyk (Kraków), J. Natorska (Kraków), J. Zalewski (Kraków), J. Jawień (Kraków), A. Undas (Kraków)
- 3. Kompleksowa ocena funkcji mitochondriów w komórkach śródbłónka naczyń wieńcowych w niewydolności serca i starzeniu się komórek** P 080
Comprehensive assessment of mitochondrial function in coronary microvascular endothelial cells in heart failure and cellular senescence
I. Walczak (Gdańsk), P. Leszek (Warszawa), M. Kapusta (Gdańsk), M. Najarczyk (Gdańsk), M. Mączewski (Warszawa), B. Kutryb-Zając (Gdańsk), R. Knapczyk (Gdańsk), A. Paterek (Warszawa), F. Rolski (Warszawa)
- 4. Profile transkryptomiczne niewydolnej prawej komory serca z powodu niewydolności lewej komory (LVHF) i nadciśnienia płucnego (PAH)** P 081
Transcriptomic profiles of right ventricular heart failure due to left ventricular heart failure (LVHF) and pulmonary arterial hypertension (PAH)
A. Paterek (Warszawa), S. Acharya (Strassen), L. Zhang (Strassen), A. Lumley (Strassen), C. Nicolas (Strassen), E. Goretti (Strassen), P. Leszek (Warszawa), Y. Devaux (Strassen), M. Mączewski (Warszawa)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

 **9:00–10:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

5. **Analiza proteomiczna i mikro-CT stenotycznych zastawek u pacjentów z ciężką stenozą aortalną z normalnym i podwyższonym poziomem lipoproteiny(a)** P 082
Valvular proteomic and micro-CT analysis in severe aortic stenosis patients with normal and elevated lipoprotein(a) levels
M. Kopytek (Kraków), J. Konstanty-Kalandyć (Kraków), M. Ząbczyk (Kraków), J. Tarasiuk (Kraków), S. Wroński (Kraków), M. Suski (Kraków), J. Natorska (Kraków)
6. **Wskaźnik RDW/PLT jako potencjalny biomarker oceny progresji choroby wątrobowej u pacjentów po operacji Fontana** P 083
The RDW/PLT ratio as a potential biomarker for assessing the progression of liver disease in patients after the Fontan procedure
P. Skorek (Kraków), B. Róg (Kraków), T. Wilkosz (Kraków), A. Sarnicka (Kraków), N. Bajorek (Kraków), L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków)
7. **Prozakrzepowy fenotyp skrzepu fibrynowego jako czynnik ryzyka utrzymującej się skrzepiny w lewej komorze po zawale serca** P 084
Prothrombotic fibrin clot phenotype as a risk factor for persistent left ventricular thrombus following acute myocardial infarction
K. Mróz (Kraków), E. Paszek (Kraków), M. Polak (Kraków), A. Undas (Kraków)
8. **Czy ośrodkowe ciśnienie żyłne, bardziej niż rzut serca, wpływa na wrażliwość chemoreceptorów obwodowych u pacjentów z niewydolnością serca po implantacji urządzenia wspomagającego pracę lewej komory?** P 085
Does central venous pressure play a greater role than cardiac output in driving peripheral chemoreceptor sensitivity in heart failure patients with a left ventricular assist device?
M. Jura (Wrocław), R. Przybylski (Zabrze), M. Sokolski (Wrocław), P. Niewiński (Wrocław), M. Zakliczyński (Zabrze), P. Ponikowski (Wrocław), J. Biegus (Wrocław), B. Paleczny (Wrocław)
9. **Lizofosfatydylocholina jako biomarker ciężkiej stenozy aortalnej** P 086
Lysophosphatidylcholine as a biomarker for severe aortic stenosis
A. Ołasińska-Wisniewska (Poznań), T. Urbanowicz (Poznań), P. Gutaj (Poznań), J. Matysiak (Poznań), S. Plewa (Poznań), B. Kasińska (Poznań), A. Tykarski (Poznań), E. Wender-Ożegowska (Poznań), M. Jemielity (Poznań)
10. **Żywe skrawki ludzkiego mięśnia sercowego jako nowe podejście do badań nad układem sercowo-naczyniowym** P 087
Living human myocardial slices as a novel approach for cardiovascular research
K. Stawarska (Gdańsk), A. Kawecka (Gdańsk), J. Kamińska (Gdańsk), P. Siondański (Gdańsk), B. Tomasiak (Gdańsk), B. Kutryb (Gdańsk)



10:30–11:00 Przerwa / Break

PROGRAM RAMOWY 

Sesja specjalna / Special session

WYTYCZNE

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

ZALECENIA ESC 2025 DOTYCZĄCE DYSLIPIDEMII **ESC 2025 RECOMMENDATIONS ON DYSLIPIDAEMIA**

Przewodniczący / Chairpersons:

J. Kubica (Bydgoszcz), K. Styczkiewicz (Rzeszów)

- 1. Cele terapeutyczne i modyfikacja stylu życia**
Therapeutic targets and lifestyle modification
E. Kazimierczyk (Białystok)
- 2. Nowoczesne leczenie**
Modern treatment
M. Banach (Łódź)
- 3. Pacjent z OZW i PZW**
Patients with ACS and CCS
S. Iwańczyk (Poznań)
- 4. Pacjent z rodzinną dyslipidemią**
Patients with familial dyslipidaemia
P. Dobrowolski (Warszawa)
- 5. Pacjent z cukrzycą i zespołem metabolicznym**
Patients with diabetes and metabolic syndrome
E. Jędrzejczyk-Patej (Zabrze)
- 6. Najważniejsze informacje z wytycznych**
Highlights from the guidelines
R. Głowczyńska (Warszawa)

Sesja specjalna / Special session**WYTYCZNE**

Sesja Komisji Wytycznych PTK

Session of the PCS Guidelines Committee

PODSUMOWANIE WYTYCZNYCH ESC 2025 – TAKE HOME MESSAGE
ESC 2025 GUIDELINE SUMMARY – TAKE-HOME MESSAGE**Przewodniczący / Chairpersons:***A. Cieplucha (Poznań), A. Budaj (Warszawa), M. Sokolski (Wrocław)*

- 1. Choroby sercowo-naczyniowe u ciężarnych: przypadek K30**
Cardiovascular diseases in pregnant women: case K30
M. Tkaczyszyn (Wrocław)
- 2. Choroby sercowo-naczyniowe u ciężarnych: komentarz**
Cardiovascular diseases in pregnant women: commentary
A. Fijałkowska (Warszawa)
- 3. Choroby sercowo-naczyniowe a choroby psychiczne: przypadek K30**
Cardiovascular diseases and mental illnesses: case K30
T. Imiela (Warszawa)
- 4. Choroby sercowo-naczyniowe a choroby psychiczne: komentarz**
Cardiovascular diseases and mental illnesses: commentary
P. Jankowski (Warszawa)
- 5. Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia: przypadek K30**
Myocarditis and pericarditis: case K30
G. Iwanek (Wrocław)
- 6. Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia: komentarz**
Myocarditis and pericarditis: commentary
K. Ozierański (Warszawa)
- 7. Wady zastawkowe: przypadek K30**
Valvular defects: case K30
P. Molek-Dziadosz (Kraków)
- 8. Wady zastawkowe: komentarz**
Valvular defects: commentary
A. Kapton-Cieślicka (Warszawa)

 **11:00–12:30**

Sesja specjalna / Special session

9. Wytyczne dotyczące postępowania w dyslipidemiach: przypadek K30
Guidelines for the management of dyslipidaemias: case K30

S. Nartowicz (Poznań)

10. Wytyczne dotyczące postępowania w dyslipidemiach: komentarz
Guidelines for the management of dyslipidaemias: commentary

P. Burchardt (Poznań)

Sesja sekcji / Working group session

WYTYCZNE

Sesja „Klubu 30” PTK

Session of the PCS “30 Club”

BEST OF ESC 2025 – NAJCIĘKAWSZE DONIESIENIA Z KONGRESU EUROPEJSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO THE BEST OF ESC 2025 – HIGHLIGHTS FROM THE ESC CONGRESS

Przewodniczący / Chairpersons:

K. Kupczyńska (Łódź), R.J. Gil (Warszawa), J. Legutko (Kraków)

- 1. Prewencja sercowo-naczyniowa**
Cardiovascular prevention
K. Gryglewska (Łódź)
- 2. Choroba wieńcowa i interwencje wieńcowe**
Coronary heart disease and coronary interventions
M. Kachel (Kraków, Katowice)
- 3. Wady zastawkowe serca**
Valvular heart disease
P. Rudziński (Warszawa)
- 4. Niewydolność serca i kardiomiopatie**
Heart failure and cardiomyopathies
M. Guzik (Wrocław)
- 5. Intensywna terapia kardiologiczna**
Cardiac intensive care
A. Fojt (Warszawa)

Sesja dydaktyczna / Educational session

KARDIOMIOPATIE I ICH FENOTYPY: TRUDNOŚCI DIAGNOSTYCZNE I TERAPEUTYCZNE **CARDIOMYOPATHIES AND THEIR PHENOTYPES: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC DIFFICULTIES**

Przewodniczący / Chairpersons:

A. Lubiński (Gdańsk), K. Mizia-Steć (Katowice), E.K. Biernacka (Warszawa)

- 1. Niescalenie mięśnia lewej komory**
Left ventricular non-compaction
Z. Oko-Sarnowska (Poznań)
- 2. Zapalenie mięśnia sercowego jako maska kardiomiopatii**
Myocarditis as a mask for cardiomyopathy
O. Woźniak (Warszawa)
- 3. Arytmogenna kardiomiopatia prawej komory**
Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy
P. Matusik (Kraków)
- 4. Nierozstrzeniowa kardiomiopatia lewej komory**
Non-dilated left ventricular cardiomyopathy
M. Wybraniec (Katowice)

Sesja dydaktyczna / Educational session**OBRAZOWANIE WAD WRODZONYCH SERCA U DOROSŁYCH
IMAGING OF CONGENITAL HEART DISEASE IN ADULTS****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Hoffman (Warszawa), M. Pyda (Poznań), J. Kusa (Katowice)*

1. **Echokardiografia przezklatkowa – korzyści i ograniczenia**
Transthoracic echocardiography – advantages and limitations
O. Trojnarz (Poznań)
2. **Tomografia komputerowa – kiedy niezbędna?**
Computed tomography – when is it indispensable?
I. Michałowska (Warszawa)
3. **Rezonans magnetyczny serca – ocena wskazań do reinterwencji po operacji drogi odpływu prawej komory**
Cardiac magnetic resonance – evaluation of indications for reintervention after RVOT surgery
M. Śpiewak (Warszawa)
4. **Wskazania do diagnostycznego cewnikowania serca**
Indications for diagnostic cardiac catheterisation
E. Mroczek (Wrocław)

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja focus

Focus session

WSTRZĄS, MECHANICZNE WSPOMAGANIE KRAŻENIA I CO DALEJ?**CARDIOGENIC SHOCK, MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT, AND THEN WHAT?****Przewodniczący / Chairperson:***R. Przybylski (Zabrze)***Panel dyskusyjny / Discussion panel:***P. Kleczyński (Kraków), W. Kulickowski (Wrocław), M. Gierlotka (Opole), S. Bartuś (Kraków)*

- 1. VSD – punkt widzenia chirurga**
VSD – the surgeon's perspective
T. Hrapkowicz (Zabrze)
- 2. VSD – punkt widzenia kardiologa**
VSD – the cardiologist's perspective
G. Smolka (Katowice)
- 3. MVD we wstrząsie – wybieram CABG – punkt widzenia chirurga**
MVD and shock – I choose CABG – the surgeon's perspective
M. Deja (Katowice)
- 4. MVD we wstrząsie – wybieram PCI – punkt widzenia kardiologa**
MVD and shock – I choose PCI – the cardiologist's perspective
M. Gąsior (Zabrze)
- 5. Regeneracja, LVAD, przeszczep – punkt widzenia chirurga**
Recovery, LVAD, transplantation – the surgeon's perspective
M. Kuśmierczyk (Warszawa)
- 6. Regeneracja, LVAD, przeszczep – punkt widzenia kardiologa**
Recovery, LVAD, transplantation – the cardiologist's perspective
M. Zakliczyński (Zabrze)

Sesja dydaktyczna / Educational session

AKTUALNE NOWOŚCI POSTĘPOWANIA W NIEDOMYKALNOŚCI ZASTAWKI TRÓJDZIELNEJ CURRENT INNOVATIONS IN THE MANAGEMENT OF TRICUSPID VALVE REGURGITATION

Przewodniczący / Chairpersons:

J. Pręgowski (Warszawa), L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków), T. Hryniewiecki (Warszawa)

- 1. Nowości diagnostyczne**
Diagnostic innovations
M. Komar (Kraków)
- 2. Kwalifikacja do interwencji przezskórnej**
Qualification for percutaneous intervention
P. Scisło (Warszawa)
- 3. Kwalifikacja do leczenia operacyjnego**
Qualification for surgical treatment
A. Bartoszcze (Kraków)
- 4. Wybrane sytuacje kliniczne: ciąża**
Selected clinical situations: pregnancy
M. Lipczyńska (Warszawa)

 **11:00–12:30****Sesja dydaktyczna / Educational session****TERAPIA NIEWYDOLNOŚCI SERCA OPARTA NA TECHNOLOGIACH CYFROWYCH
HEART FAILURE THERAPY BASED ON DIGITAL TECHNOLOGIES****Przewodniczący / Chairpersons:***P. Mitkowski (Poznań), A. Pawlak (Warszawa), P. Krześciński (Warszawa)*

- 1. Technologie cyfrowe w poprawie diagnostyki i leczenia niewydolności serca
(ChatGPT, digital twins itp.)**
**Digital technologies in improving diagnosis and treatment of heart failure
(ChatGPT, digital twins, etc.)**
A. Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)
- 2. Czy telemedycyna pomoże pacjentowi z niewydolnością serca?**
Will telemedicine help patients with heart failure?
P. Rubiś (Kraków)
- 3. Cyfrowe technologie w wykrywaniu zaburzeń rytmu serca**
Digital technologies in the detection of cardiac arrhythmias
P. Mitkowski (Poznań)
- 4. Zdrowie cyfrowe i prewencja nieklasycznych czynników ryzyka sercowo-naczyniowego w niewydolności serca**
Digital health and the prevention of non-traditional cardiovascular risk factors in heart failure
Ł. Kuźma (Białystok)

Sesja dydaktyczna / Educational session**OSTRE STANY W ODDZIALE INTENSYWNEJ TERAPII
KARDIOLOGICZNEJ – POSTĘPOWANIE KROK PO KROKU
ACUTE CONDITIONS IN THE CARDIAC INTENSIVE CARE
UNIT – STEP-BY-STEP MANAGEMENT****Przewodniczący / Chairpersons:***R. Zymliński (Wrocław), S. Sławek-Szmyt (Poznań), J. Stępińska (Warszawa)*

- 1. Wstrząs kardiogeny w przebiegu ostrego zespołu wieńcowego**
Cardiogenic shock in acute coronary syndrome
M. Hawranek (Zabrze)
- 2. Ostra zatorowość płucna**
Acute pulmonary embolism
M. Kurzyńska (Otwock)
- 3. Dekompensacja w przebiegu ciężkiego zwężenia zastawki aortalnej**
Decompensation in severe aortic valve stenosis
P. Gajewski (Wrocław)
- 4. Ostra zdekompensowana niewydolność serca**
Acute decompensated heart failure
M. Kałużna-Oleksy (Poznań)
- 5. Burza elektryczna**
Electrical storm
Z. Kalarus (Zabrze)

Sesja dydaktyczna / Educational session

Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK

Session recommended by the Scientific Committee for PCS Congresses

CZEGO LEKARZ CI NIE POWIE, TO DOKTOR GOOGLE PODPOWIE...

WHAT YOUR DOCTOR WON'T TELL YOU, DR GOOGLE WILL TELL YOU...

Przewodniczący / Chairpersons:

P. Szymański (Warszawa), A. Młynarska (Katowice), P. Bandosz (Gdańsk)

- 1. Nie mogę schudnąć, bo mam brzusek kortyzolowy, insulinooporność i tarczycę**
I can't lose weight because I suffer from cortisol belly, insulin resistance, and thyroid issues
A. Prejbisz (Warszawa)
- 2. Normy cholesterolu są zawyżone, a statyny zabijają lub w najlepszym wypadku prowadzą do kalectwa**
Cholesterol standards are exaggerated and statins kill or at best lead to disability
J. Podolec (Kraków)
- 3. Homocysteina – najważniejszy czynnik ryzyka chorób układu krążenia**
Homocysteine – the best risk marker for the development of cardiovascular disease
K. Chlebus (Gdańsk)
- 4. Dieta ketogeniczna – najlepsza ze wszystkich diet**
The ketogenic diet – the best of all diets
M. Stoma-Krześlak (Sosnowiec)
- 5. Kieliszek na zdrowie jeszcze nikomu nie zaszkodził**
A glass to health has never hurt anyone yet
M. Welnicki (Warszawa)

Sesja dydaktyczna / Educational session**UKŁAD AUTONOMICZNY W ARYTMOLOGII**
AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN ARRHYTHMOLOGY**Przewodniczący / Chairpersons:***P. Kułakowski (Warszawa), A. Sokal (Zabrze)*

- 1. Bradyarytmie odruchowe – algorytm diagnostyczny i leczniczy**
Reflex bradyarrhythmias – diagnostic and treatment algorithm
M. Farkowski (Warszawa)
- 2. Dysautonomie sercowo-naczyniowe wtórne do chorób infekcyjnych, neurologicznych i metabolicznych – okiem kardiologa**
Cardiovascular dysautonomia secondary to infectious, neurological and metabolic diseases – a cardiologist's perspective
P. Niewiński (Wrocław)
- 3. Kardioneuroablacja – nowa dziedzina leczenia omdleń odruchowych. Aktualny stan wiedzy**
Cardioneuroablation – a new treatment for reflex syncope. Current status
P. Kułakowski (Warszawa)
- 4. Kardioneuroablacja – jak często pozwala uniknąć implantacji stymulatora?**
Cardioneuroablation – how often can the need for permanent pacing be obviated?
G. Karkowski (Kraków)
- 5. Małoinwazyjne i hybrydowe leczenie CVAD – zabiegi i rehabilitacja**
Minimally invasive and hybrid management of CVAD – treatment and rehabilitation
M. Kowalewski (Warszawa)

Sesja dydaktyczna / Educational session**LECZENIE PACJENTÓW KARDIOLOGICZNYCH W PODESZŁYM WIEKU – JAKIM TRUDNOŚCIOM CHCEMY ZAPOBIEGAĆ?**
TREATMENT OF ELDERLY CARDIAC PATIENTS – WHAT DIFFICULTIES DO WE WANT TO PREVENT?**Przewodniczący / Chairpersons:***T. Grodzicki (Kraków), R. Dąbrowski (Warszawa), K. Piotrowicz (Warszawa)*

- 1. Powikłaniom i polipragmazji – specyfika leczenia osób starszych z wielochorobowością**
Complications and polypragmasy – specificity of treatment of elderly people with multimorbidity
A. Imiela (Warszawa)
- 2. Niesprawności i utracie samodzielności – znaczenie aktywności fizycznej i jej promocja w środowisku osób starszych**
Disability and loss of independence – the importance of physical activity and its promotion in the elderly community
E. Smolis-Bąk (Warszawa)
- 3. Brakowi współpracy i zaburzeniom psychicznym – szczególne oczekiwania i potrzeby osób w zaawansowanym wieku w różnych formach leczenia kardiologicznego**
Lack of adherence and psychological disorders – specific expectations and needs of people of advanced age in various forms of cardiological treatment
A. Mierzyńska (Warszawa)
- 4. Utracie nadziei i niegodnemu umieraniu – rola opieki paliatywnej i skoncentrowanej na pacjencie na ostatnim etapie życia**
Loss of hope and undignified dying – the role of palliative and patient-centred care in the final stage of life
I. Jaworska (Zabrze)

Sesja przypadków klinicznych / Clinical cases session**SESJA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH 4**
CLINICAL CASES SESSION 4**Przewodniczący / Chairpersons:***J. Drożdż (Łódź), K. Borowiec (Warszawa), A. Kędziora (Kraków)*

- 1. Wczesne i późne powikłania po przeszłokórnej implantacji okludera z powodu ubytku w przegrodzie międzyprzedsionkowej ASD typu 2**
Complications of percutaneous atrial septal defect closure: a call for accurate sizing and long term follow up
M. Wojciechowska (Warszawa), M. Zarębiński (Warszawa), R. Sabiniewicz (Gdańsk), P. Potaż (Gdańsk), M. Zygiel (Warszawa), K. Wróbel (Warszawa)
- 2. Od myopericarditis do angiosarcomy u 24-letniej pacjentki**
From myopericarditis to angiosarcoma in a 24-year-old patient
O. Wiśniewska (Gdańsk)
- 3. Wrodzona stenoza płucna – przypadek 74-letniej pacjentki**
Long term follow-up of congenital pulmonary stenosis – a clinical case of 74-year-old patient
A. Michalewska-Włodarczyk (Katowice)
- 4. Ciężka objawowa zakrzepica zastawki aortalnej po przezcewnikowej implantacji zastawki skutecznie leczona lekami przeciwzakrzepowymi**
Severe symptomatic leaflet thrombosis after transcatheter aortic valve replacement successfully treated with anticoagulation
K. Cygulska (Łódź), P. Lipiec (Łódź), P. Wejner-Mik (Łódź), K. Wdowiak-Okrojek (Łódź), J.D. Kasprzak (Łódź)
- 5. Pozorna stabilność i cichy nawrót – przypadek rekoarktacji aorty u pacjentki GUCH**
Deceptive stability and a silent recurrence – a case of aortic recoarctation in an adult with congenital heart disease
N. Maruszak (Kraków), D. Sorysz (Kraków), B. Chyrchel (Kraków)
- 6. Guz jamy brzusznej i klatki piersiowej z zajęciem struktur serca prawego u młodej kobiety**
Young female with thoraco-abdominal tumor involving right heart
M. Majewski (Katowice), A. Kulach (Katowice), Z. Gąsior (Katowice), E. Pietrzyk (Kielce), G. Smolka (Katowice)

 **11:00–12:30****Sesja dydaktyczna / Educational session****OBRAZY ECHO, KTÓRE MNIE ZASKOCZYŁY: SUKCESY, PORAŹKI
I WĄTPLIWOŚCI Z MORAŁEM**
**ECHO IMAGES THAT SURPRISED ME: SUCCESSES, FAILURES
AND DOUBTS WITH A MORAL****Przewodniczący / Chairpersons:***J.D. Kasprzak (Łódź), M. Fijałkowski (Gdańsk), D. Sorysz (Kraków)*

- 1. Wrodzona wada wieku podeszłego**
Congenital malformation of old age
M. Kosowski (Wrocław)
- 2. Wrodzona wada wieku podeszłego**
Congenital malformation of old age
M. Kosowski (Zabrze)
- 3. Kardiopolożnictwo**
Cardiology and obstetrics
A. Lech-Pawłowska (Warszawa)
- 4. Czy prewencja może szkodzić?**
Can prevention do any harm?
K. Wdowiak-Okrojek (Łódź)
- 5. Interwencja z niespodzianką**
Intervention with a surprise
M. Stąpór (Kraków)

Sesja dydaktyczna / Educational session**NIEDOMYKALNOŚĆ ZASTAWKI MITRALNEJ – DIAGNOSTYKA OBRAZOWA
I KWALIFIKACJA ZABIEGOWA**
**MITRAL VALVE REGURGITATION – IMAGING DIAGNOSIS AND SURGICAL
QUALIFICATION****Przewodniczący / Chairpersons:***K. Kurnicka (Warszawa), P. Suwalski (Warszawa), T. Kukułski (Zabrze)*

- 1. Ocena stopnia zaawansowania niedomykalności mitralnej w oparciu o standardowe parametry i techniki echokardiograficzne jest wystarczająca w codziennej praktyce**
Assessment of mitral regurgitation severity based on standard parameters and echocardiographic techniques is sufficient in daily practice

*Pro: A. Gackowski (Kraków)**Contra: B. Uziębło-Życzkowska (Warszawa)*

- 2. Naprawa przecewnikowa to już standard leczenia niedomykalności mitralnej u pacjentów w starszym wieku**
Transcatheter repair is already the standard treatment for mitral regurgitation in elderly patients

*Pro: A. Różanek (Warszawa)**Contra: J. Nowak (Zabrze)*

🕒 11:00–12:30**Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 9**
MODERATED POSTER SESSION 9**Moderatorzy / Moderators:***K. Boczar (Kraków), M. Kurpesa (Łódź), A. Błachut (Zabrze)*

- 1. Nowe elektrokardiograficzne czynniki ryzyka groźnych zdarzeń sercowo-naczyniowych w zespole Andersen–Tawila**
New electrocardiographic risk factor for serious cardiovascular events in Andersen–Tawil syndrome
M. Krych (Warszawa), J. Ponińska (Warszawa), I. Kowalik (Warszawa), P. Bienias (Warszawa), A. Filipceki (Katowice), R. Gajda (Pułtusk), P. Kułka (Gorlice), A. Główniak (Lublin), M. Pitał (Kraków), M. Mazij (Trzebnica), K. Janisz (Warszawa), M. Lisicka (Warszawa), K. Mizia-Stec (Katowice), P. Pruszczyk (Warszawa), E.K. Biernacka (Warszawa)
P 088
- 2. Ewolucja złożonego i kompleksowego programu diagnostyki i leczenia pacjentów z idiopatycznymi tachykardiami zatokowymi kierowanymi do hybrydowej ablacji oszczędzającej węzeł zatokowy**
Evolution of complex and comprehensive management programme for patients with idiopathic sinus tachycardias referred for sinus node sparing hybrid ablation
S. Stec (Rzeszów), M. Kowalewski (Warszawa), M. Komaszewska (Klęczany), N. Ogorzelec (Warszawa), P. Suwalski (Warszawa)
P 089
- 3. Wpływ obecności otworu w przegrodzie międzyprzedsionkowej na zabieg przeżyłnej ekstrakcji elektrody i przeżywalność pacjentów**
The impact of a hole located in the atrial septum on the procedure of transvenous lead extraction and patient survival
D. Nowosielecka (Zamość), W. Jacheć (Zabrze), A. Polewczyk (Kielce), A. Kutarski (Lublin)
P 090
- 4. Wczesny efekt algorytmu CRT SyncAV zapewniającego fuzję przewodzenia własnego i stymulacji lewej komory na strain lewego przedsionka i lewej komory**
Effect of SyncAV – a fusion pacing algorithm in CRT devices – on atrial and ventricular function as assessed by strain echocardiography
M. Kucio (Katowice), G. Smolka (Katowice), A. Kułach (Katowice), M. Bałys (Katowice)
P 091

🕒 11:00–12:30**Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

5. **Ryzyko nagłego zgonu sercowego wśród nosicieli patogennego wariantu genu filaminy C – czy musimy czekać na objawy? Liczne nagłe zgony sercowe w rodzinie z różną ekspresją kliniczną wśród nosicieli patogennego wariantu** P 092
Sudden cardiac death risk in a pathogenic variant of filamin C carriers – do we need to wait for clinical expression? A case of a family with multiple sudden deaths and various clinical presentations among FLNC variant carriers
A. Kulach (Katowice), M. Majewski (Katowice), M. Orszulak (Katowice), M. Wita (Katowice), G. Smolka (Katowice)
6. **Wysiłkowa odpowiedź chronotropowa u pacjentów poddanych kardioneuroabblacji z powodu omdleń odruchowych** P 093
Chronotropic response during exercise in patients undergoing cardioneuroablation for reflex asystolic syncope
J. Ziolo (Warszawa), A. Gawalkiewicz-Mazariska (Warszawa), R. Piotrowski (Warszawa), J. Baran (Warszawa), A. Sikorska (Warszawa), A. Żuk-Łapan (Warszawa), A. Nowiński (Warszawa), M. Niedźwiedz (Warszawa), T. Jaxa-Chamiec (Warszawa), P. Kułakowski (Warszawa), K. Smarż (Warszawa)
7. **Częstość występowania i znaczenie eksternalizacji elektrody ICD w zabiegach przeżylnego usuwania elektrod (TLE)** P 094
Incidence and significance of spontaneous externalization of the conductor of ICD lead in transvenous lead extraction procedures (TLE)
A. Kutarski (Lublin), W. Jacheć (Zabrze), P. Stefańczyk (Zamość), A. Polewczyk (Kielce), Ł. Tułecki (Zamość), D. Nowosielecka (Zamość)
8. **Czy płeć żeńska zwiększa ryzyko zabiegów przeżylnego usuwania elektrod?** P 095
Does female gender increase the risk of transvenous lead extraction procedures?
A. Polewczyk (Kielce), W. Jacheć (Zabrze), D. Nowosielecka (Zamość), A. Kutarski (Lublin)
9. **Wartość prognostyczna czasu trwania zespołów QRS u pacjentów z COVID-19** P 096
QRS complex duration as a prognostic factor in patients with COVID-19
P. Siedlecki (Łódź), E. Mrozowska-Peruga (Łódź), P. Lipiec (Łódź), J.D. Kasprzak (Łódź), M. Kurpesa (Łódź)

🕒 11:00–12:30**Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters**MODEROWANA SESJA PLAKATOWA 10**
MODERATED POSTER SESSION 10**Moderatorzy / Moderators:***M. Jaguszewski (Gdańsk), P. Buszman (Katowice), E. Paszek (Kraków)*

- 1. Integracja zdalnej fotopletyzmografii i balistokardiografii wspomaganą sztuczną inteligencją do precyzyjnego pomiaru częstości i zmienności rytmu serca**
AI-enhanced remote photoplethysmography and ballistocardiography via camera systems for accurate estimation of heart rate and heart rate variability
A. Drohomirecka (Warszawa), P. Jaworski (Wrocław), S. Sobczak (Wrocław), F. Gromul (Wrocław), T. Okupnik (Wrocław) P 097
- 2. Krwawienia u pacjenta kardiologicznego: rejestr BLEED-ACT – dane wstępne**
BLEEDding After Cardiac Treatment: insights from BLEED-ACT registry – pilot phase
B. Morawiec-Migas (Zabrze), M. Kocjan (Zabrze), P. Muzyk (Zabrze), J. Kawecki (Zabrze), M. Mazurkiewicz (Katowice), K. Nowakowski (Rybnik), D. Kawecki (Zabrze) P 098
- 3. Wykorzystanie zdalnej fotopletyzmografii, analizy wideo i uczenia maszynowego w nieinwazyjnej diagnostyce niewydolności serca: badanie pilotażowe**
The use of remote photoplethysmography, video analysis, and machine learning in non-invasive heart failure diagnosis: a pilot study
S. Pawłowski (Katowice), W. Matuszewski (Kraków), P. Kurzelowski (Katowice), M. Kalicka (Katowice), M. Pluskiewicz (Katowice), M. Kasprzyk (Katowice), O. Barnaś (Katowice), J. Osiecki (Katowice), J. Dudek (Katowice), M. Balwierz (Katowice), W. Wojakowski (Katowice), D. Hemmerling (Kraków), T. Jadczyk (Katowice) P 099
- 4. Rola kardiologa w rozpoznawaniu i leczeniu zaburzeń erekcji – ogólnopolskie badanie rejestrowe**
Prescription trends and the role of cardiologists in the diagnosis and treatment of erectile dysfunction
F. Tkaczyk (Kielce), M. Chudzik (Łódź), Z. Siudak (Kielce) P 100
- 5. Realizacja zaleceń profilaktyki wtórnej u chorych po hospitalizacji z powodu choroby wieńcowej w latach 2017–2018 i 2022–2023. Wyniki badań POLASPIRE I i POLASPIRE II**
Comparison of the secondary prevention following hospitalization for coronary artery disease in 2017–2018 and 2022–2023. Results from the POLASPIRE I and II surveys
P. Jankowski (Warszawa), M. Burzyńska (Łódź, Warszawa), D. Koczowska-Maciejek (Warszawa), Z. Gąsior (Katowice), D. Kosior (Warszawa), A. Kubica (Bydgoszcz), M. Rajzer (Kraków), K. Kamiński (Białystok) P 101

 **11:00–12:30****Sesja prac oryginalnych – plakaty moderowane**
Original papers session – moderated posters

- 6. Tkanka tłuszczowa trzewna jako czynnik ryzyka sercowo-naczyniowego w korelacji z subklinicznymi uszkodzeniami narządowymi wśród kobiet w wieku pomenopauzalnym** P 102
Visceral fat tissue as a significant cardiovascular risk factor in correlation with subclinical organ damage in postmenopausal women
L. Woźnicka-Leśkiewicz (Poznań), A. Posadzy-Mańczyńska (Poznań)
- 7. Czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów po operacjach bariatrycznych w obserwacji krótko- i długoterminowej** P 103
Cardiovascular risk factors in patients after bariatric surgery in short- and long-term follow-up
M. Humięcka (Warszawa), A. Sawicka (Warszawa), P. Jankowski (Warszawa)
- 8. Próba powiązania osobowości polskich lekarzy z występowaniem czynników ryzyka chorób układu krążenia** P 104
An attempt to link the personality of Polish physicians with the occurrence of risk factors for cardiovascular diseases
O. Sierka (Katowice), S. Wojczyk (Bytom), J. Dąbek (Katowice)
- 9. Skuteczność komunikacji zdrowotnej tworzonej przez sztuczną inteligencję w porównaniu z treściami ekspertów: wnioski z badania percepcji wizualnej** P 105
The effectiveness of AI-generated vs expert-created health communication: insights from a visual perception study
R. Olszewski (Warszawa), J. Brzeziński (Warszawa), K. Watros (Warszawa), M. Mańczak (Warszawa), B. Jaszczyk (Warszawa), K. Owoc (Warszawa), K. Majka (Warszawa), M. Jaciubek (Warszawa), K. Jeziorski (Warszawa)

POLSKIE TOWARZYSTWO KARDIOLOGICZNE

THE POLISH CARDIAC SOCIETY



Zarząd Główny **National Board**

Prezes/President

Poprzedni Prezes/Past-President

Prezes Elekt/President-Elect

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Rzecznik/Spokesman

Członkowie/Members

Robert Gil

Przemysław Mitkowski

Marek Gierlotka

Tomasz Pawłowski

Marek Grygier

Marcin Grabowski

Maciej Kempa

Marcin Kurzyna

Przemysław Leszek

Katarzyna Mizia-Stec

Mateusz Tajstra

Agnieszka Tycińska

Izabella Uchmanowicz

Siedziba Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego **The Polish Cardiac Society National Board Office**

ul. Stawki 3 A lok.1-2

00-193 Warszawa

tel.: (+48) 22 887 18 56

fax: (+48) 22 887 18 58

e-mail: zarzad.glowny@ptkardio.pl

www.ptkardio.pl

KOMISJE POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2023–2025

COMMITTEES OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY, 2023–2025

Komisja Rewizyjna PTK

Audit Committee of the PCS

Członkowie/Members

Piotr Jankowski (Warszawa)
Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)
Dariusz Kozłowski (Gdańsk)
Anna Lisowska (Białystok)

Komisja Nagród PTK

Award Committee of the PCS

Przewodniczący/Chairperson

Członkowie/Members

Przemysław Leszek (Warszawa)
Stanisław Bartuś (Kraków)
Piotr Lipiec (Łódź)
Karol Kamiński (Białystok)
Marek Rajzer (Kraków)

Komisja Wyborcza PTK

Voting Committee of the PCS

Członkowie/Members

Piotr Buszman (Katowice)
Zenon Huczek (Warszawa)
Małgorzata Knapp (Białystok)
Przemysław Mitkowski (Poznań)
Paweł Siwołowski (Wrocław)
Krzysztof Szydło (Katowice)
Lidia Tomkiewicz-Paják (Kraków)

KOMISJE ZARZADU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2023–2025

NATIONAL BOARD COMMITTEES OF THE POLISH
CARDIAC SOCIETY, 2023–2025

Komisja Nauki i Grantów **Science and Grants Committee**

Przewodniczący/Chairperson

Sekretarz/Secretary

Członkowie/Members

Mateusz Tajstra (Zabrze)

Łukasz Pyka (Katowice)

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)

Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Katarzyna Starzyk (Kielce)

Jerzy Sacha (Opole)

Paweł Gąsior (Katowice)

Komisja ds. Badań i Analiz Naukowych **Committee on Scientific Research and Analysis**

Przewodnicząca/Chairperson

Zastępca Przewodniczącej/Deputy Chairperson

Członkowie/Members

Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Marek Gierlotka (Opole)

Karolina Kupczyńska (Łódź)

Krzysztof Ozierański (Warszawa)

Maciej Wybraniec (Katowice)

Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)

Bartosz Hudzik (Zabrze)

Beata Uziębło-Życzkowska (Warszawa)

Komisja Zagraniczna **International Committee**

Przewodniczący/Chairperson

Sekretarz/Secretary

Członkowie/Members

Michał Farkowski (Warszawa)

Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Aleksandra Cieplucha (Poznań)

Miłosz Jaguszewski (Gdańsk)

Przedstawiciel PTK przy WHF/Representative for PCS by WHF

Piotr Jankowski (Warszawa)

Michał Mazurek (Zabrze)

Izabella Uchmanowicz (Wrocław)

Komisja Wytocznych **Guidelines Committee**

Przewodnicząca/Chairperson
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Członkowie/Members

Agnieszka Tycińska (Białystok)
Andrzej Budaj (Warszawa)
Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)
Aldona Kubica (Bydgoszcz)
Piotr Pruszczyk (Warszawa)
Piotr Dobrowolski (Warszawa)
Jadwiga Nessler (Kraków)
Ewa Jędrzejczyk-Patej (Zabrze)
Maciej Lesiak (Poznań)

Komisja Statutowo-Regulaminowa **Statute and Regulations Committee**

Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Maciej Sterliński (Warszawa)
Janina Stępińska (Warszawa)
Adam Torbicki (Warszawa)
Zbigniew Kalarus (Zabrze)
Marek Gierlotka (Opole)
Michał Tendera (Katowice)
Agnieszka Tycińska (Białystok)
Małgorzata Łozowska

Komisja ds. Współpracy ze Stowarzyszeniami Pacjentów **Committee for Cooperation with Patient Associations**

Przewodnicząca/Chairperson
Zastępca Przewodniczącej/Deputy Chairperson
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson
Członkowie/Members

Izabella Uchmanowicz (Wrocław)
Marta Kałużna-Oleksey (Poznań)
Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)
Joanna Jaroch (Wrocław)
Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)
Ewa Mroczek (Wrocław)
Ewa Piotrowicz (Warszawa)
Michał Hawranek (Zabrze)
Agnieszka Wołczyńska (Warszawa) – EcoSerce

Komisja ds. Wniosków o Patronaty i Opinie **Committee for Opinions and Patronage Applications**

Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Maciej Kempa (Gdańsk)
Ewa Jędrzejczyk-Patej (Zabrze)
Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)
Szymon Budrejko (Gdańsk)

Komisja ds. Postępowañ Konkursowych **Committee for Competition Proceedings**

Przewodniczący/Chairperson

Członkowie/Members

Tomasz Pawłowski (Warszawa)

Robert J. Gil (Warszawa)

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Marek Gierlotka (Opole)

Marek Grygier (Poznań)

Komisja ds. Szkoleń, Specjalizacji i Umiejętności **Committee for Training, Specialisation and Skills Committee**

Przewodniczący/Chairperson

Członkowie/Members

Marcin Kurzyna (Warszawa)

Anna Fijałkowska (Warszawa)

Andrzej Budaj (Warszawa)

Miłosz Jaguszewski (Gdańsk)

Maciej Kempa (Gdańsk)

Grzegorz Smolka (Katowice)

Karolina Kupczyńska (Łódź)

Michał Marchel (Warszawa))

Komisja ds. Przestrzegania Równości **Committee for the Observance of Equality**

Przewodnicząca/Chairperson

Zastępca Przewodniczącej/Deputy Chairperson

Sekretarz/Secretary

Członkowie/Members

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

Adam Torbicki (Warszawa)

Aleksandra Cieplucha (Poznań)

Agnieszka Tycińska (Warszawa)

Przemysław Leszek (Warszawa)

Marcin Fijałkowski (Gdańsk)

Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)

Michał Hawranek (Zabrze)

Komisja ds. Chorób Zawodowych w Kardiologii **Committee for Occupational Diseases in Cardiology**

Przewodniczący/Chairperson

Przedstawiciel AISN PTK/Representative for PCS AGCI

Przedstawiciel SRS PTK/Representative for PCS WGHR

Przedstawiciel AITK PTK/Representative for PCS AGICC

Przedstawiciel SPKiPZM PTK/Representative for PCS WGNMT

Przedstawiciel „Klubu 30” PTK/Representative for PCS “30 Club”

Przedstawiciel AE PTK/Representative for PCS AGE

Przedstawiciel SKRMiTK PTK/Representative for PCS WGCMRICT

Tomasz Pawłowski (Warszawa)

Krzysztof Milewski (Tychy)

Adam Sokal (Zabrze)

Robert Zymliński (Wrocław)

Agata Kosobudzka-Ozdoba (Bydgoszcz)

Adam Janas (Katowice)

Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)

Małgorzata Pyda (Poznań)

Katarzyna Holcman (Kraków)

Komisja Historyczna **Historical Committee**

Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)
Jacek S. Dubiel (Kraków)
Lech Poloński (Zabrze)
Michał Zembala (Lublin)
Karolina Kupczyńska (Łódź)
Adam Torbicki (Warszawa)

Rzecznik Prasowy PTK **Spokesman for the PCS**

Marcin Grabowski (Warszawa)

Komitet Byłych Prezesów PTK **Committee of Past Presidents of the PCS**

Przewodniczący/Chairperson

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Pełnomocnik ZG PTK ds. kontaktów z Parlamentarzystami i Administracją Państwową **Plenipotentiary of the PCS NB for Cooperation with the Parliament and State Administration**

Tomasz Zdrojewski (Gdańsk)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Struktur PTK **Plenipotentiary of the PCS NB for the PCS Structures**

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Inicjatyw w Niewydolności Serca **Plenipotentiary of the PCS NB for Heart Failure Initiatives**

Jadwiga Nessler (Kraków)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Zabiegów Pozawieńcowych **Plenipotentiary of the PCS NB for Non-Coronary Procedures**

Wojciech Wojakowski (Katowice)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Międzynarodowych **Plenipotentiary of the PCS NB for International Affairs**

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Biura Eksperckiego **Plenipotentiary of the PCS NB for Expert Bureau**

Piotr Szymański (Warszawa)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Diagnostyki Genetycznej w Kardiologii
Plenipotentiary of the PCS NB for Genetic Diagnosis in Cardiology

Elżbieta K. Biernacka (Warszawa)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Kardiologii Dziecięcej
Plenipotentiary of the PCS NB for Paediatric Cardiology

Maria Miszczak-Knecht (Warszawa)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Kontaktów z WHF
Plenipotentiary of the PCS NB for Contacts with the WHF

Piotr Jankowski (Warszawa)

Pełnomocnik ZG PTK ds. Współpracy z Polskimi Towarzystwami Naukowymi
Plenipotentiary of the PCS NB for Cooperation with Polish Scientific Societies

Marek Gierlotka (Opole)

KARDIOLOGIA POLSKA

POLISH HEART JOURNAL

Redaktor naczelna/Editor in Chief

Redaktorzy sekcji/Associate Editors

Konsultant ds. statystyki/Statistical Consultant

Zeszyty Edukacyjne/Associate Editor

Redaktor prowadząca/Managing Editor

Redaktor social media/Social Media Editor

Anetta Undas

Grzegorz Gajos

Mateusz Siedliński

Maciej Sterliński

Katarzyna Stolarz-Skrzypek

Mateusz Tajstra

Maciej Polak

Michał Farkowski

Aleksandra Markowska

Konrad Stępień

Paweł Rostoff

Międzynarodowa Rada Naukowa/International Board of Editors

Dan Atar

John A. Camm (UK)

Eric Prystowsky (US)

Sevket Balta (TR)

Filippo Crea

Patrick Serruys (IR)

Michel E. Bertrand (FR)

Gheorghe-Andrei Dan (RO)

James Taylor (UK)

Giuseppe Boriani (IT)

Cecilia Linde

Frans Van de Werf (BE)

Eugene Braunwald (US)

Gregory Lip (UK)

Salim Yusuf (CA)

Gunter Breithardt (DE)

William J. McKenna (UK)

Krajowa Rada Naukowa/National Scientific Board

Andrzej Beręsewicz

Jarosław D. Kasprzak

Piotr Ponikowski

Andrzej Bochenek

Maria Krzemińska-Pakuła

Witold Rużyłto

Grażyna Brzezińska-Rajszyś

Jacek Legutko

Andrzej Rynkiewicz

Andrzej Budaj

Andrzej Lubiński

Tomasz Siminiak

Andrzej Cieśliński

Bohdan Maruszewski

Janina Stępińska

Barbara Cybulska

Przemysław Mitkowski

Michał Tendera

Jarosław Drożdż

Krzysztof Narkiewicz

Adam Torbicki

Jacek S. Dubiel

Grzegorz Opolski

Maria Trusz-Gluza

Dariusz Dudek

Tomasz Pasierski

Adam Witkowski

Mariusz Gąsior

Ryszard Piotrowicz

Jerzy K. Wranicz

Robert J. Gil

Edyta Płońska-Gościński

Henryk Wysocki

Piotr Hoffman

Piotr Podolec

Tomasz Zdrojewski

Zbigniew Kalarus

Lech Poloński



POLISH HEART JOURNAL

Kardiologia Polska

Oficjalne czasopismo Polskiego
Towarzystwa Kardiologicznego
od 1957 roku

Open access

Szybki proces recenzji

Międzynarodowy zasięg

Redaktor Naczelna:

prof. Anetta Undas

Redaktorzy:

prof. Grzegorz Gajos

prof. Maciej Sterliński

prof. Katarzyna Stolarz-Skrzypek

dr hab. Mateusz Siedliński

dr hab. Mateusz Tajstra

Redaktor merytoryczny Zeszytów Edukacyjnych:

dr hab. Michał Farkowski

Konsultant statystyczny:

dr Maciej Polak

Redaktorzy mediów społecznościowych:

dr Paweł Rostoff

dr Konrad Stępień

Średni czas:

- od zgłoszenia do wstępnej decyzji – 3 dni
- od zgłoszenia do pierwszej recenzji – 28 dni
- od akceptacji do publikacji *online* – 8 dni
- od akceptacji do publikacji drukowanej – 114 dni

Czekamy na Twój artykuł!



[www.twitter.com/heart_polish](https://twitter.com/heart_polish)



www.facebook.com/Polish-Heart-Journal

SEKCJE I ASOCJACJE POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2023–2025

WORKING GROUPS AND ASSOCIATIONS OF THE POLISH
CARDIAC SOCIETY, 2023–2025

Sekcja Chorób Serca u Kobiet

Working Group on Woman Heart Diseases

Siedziba/Board Office

Oddział Kardiologii

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. A.E. Fieldorfa 2

54-049 Wrocław

tel.: (+48) 71 30 64 703

fax: (+48) 71 30 64 703

e-mail: j.jaroch@wp.pl

www.chorobysercaukobiet.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Joanna Jaroch

Agnieszka Olszanecka

Wiktoria Wojciechowska

Maria Łoboz-Rudnicka

Michał Czapla

Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz

Anna Tomaszuk-Kazberuk

Sylvia Iwańczyk

Ewa Cierpiąta

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Anna Fijałkowska

Małgorzata Peregud-Pogorzelska

Ewa Szczერba

Asocjacja Echokardiografii

Association Group on Echocardiography

Siedziba/Board Office

Klinika Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca UJ CM

Zespół Pracowni Nieinwazyjnej Diagnostyki Układu Krążenia

Krakowski Szpital Specjalistyczny im św. Jana Pawła II

ul. Prądnicka 80

31-002 Kraków

tel.: (+48) 12 61 42 218

e-mail: echo@ptkardio.pl

www.echo.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Andrzej Gackowski

Jarosław D. Kasprzak

Katarzyna Mizia-Stec

Małgorzata Knapp

Adrianna Berger-Kucza

Tomasz Kukulski

Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz

Dorota Kustrzycka-Kratochwil

Aleksandra Morka

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Piotr Szymański

Mirosław Kowalski

Andrzej Tomaszewski

Asocjacja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny

Association Group on Noninvasive Electrocardiology and Telemedicine

Siedziba/Board Office

Narodowy Instytut Kardiologii im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego

Państwowy Instytut Badawczy

Centrum Telekardiologii

ul. Alpejska 42

04-628 Warszawa

tel.: (+48) 22 34 34 664

e-mail: ewa.piotrowicz@ptkardio.pl

www.aenit.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Ewa Piotrowicz

Małgorzata Kurpesa

Elżbieta K. Biernacka

Olgierd Woźniak

Agnieszka Katarzyńska-Szymańska

Paweł Krześciński

Joanna Kwiatkowska

Grzegorz Kielbasa

Michał Orszulak

Adam Wojtaszczyk

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson

Krzysztof Szydło
Katarzyna Bieganowska
Waldemar Bobkowski
Iwona Cygankiewicz
Bartosz Szafran

Sekcja Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej **Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy**

Siedziba/Board Office
III Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii
Warszawski Uniwersytet Medyczny
ul. Bursztynowa 2
04-749 Warszawa
tel.: (+48) 22 47 35 311
fax: (+48) 22 47 35 262
e-mail: welnicki.marcin@gmail.com

Przewodniczący/Chairperson
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Marcin Welnicki
Agnieszka Kapłon-Cieślicka
Iwona Gorczyca-Głowacka
Mariusz Tomaniak
Maria Łukasiewicz
Anna Tomaszuk-Kazberuk
Jarosław D. Kasprzak
Przemysław Leszek
Maciej Janiszewski

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodnicząca/Chairperson

Agnieszka Mickiewicz
Radosław Bartkowiak
Agata Tymińska

Sekcja Prewencji i Epidemiologii **Working Group on Prevention and Epidemiology**

Siedziba/Board Office
Zakład Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
ul. Waszyngtona 15B
15-269 Białystok

tel.: (+48) 85 68 65 365

e-mail: fizklin@wp.pl

www.prewencja.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Karol Kamiński

Krzysztof Chlebus

Agnieszka Młynarska

Daniel Śliż

Paweł Burchardt

Agata Bielecka-Dąbrowa

Piotr Bandosz

Piotr Dobrowolski

Aleksander Prejbisz

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Jerzy Piwoński

Magdalena Kozela

Marek Kłoczek

Sekcja Kardiochirurgii

Working Group on Cardiac Sugery

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiochirurgii

Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

ul. Pomorska 251

92-213 Łódź

tel.: (+48) 42 20 14 463

e-mail: mirosław.wilczyński@umed.lodz.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członek Zarządu/Board Member

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Mirosław Wilczyński

Krzysztof Bartuś

Marek Deja

Jakub Staromłyński

Marcin Malinowski

Marek Jasiński

Piotr Suwalski

Krzysztof Matlak

Marek Frank

Sekcja Kardiologii Dziecięcej i Prenatalnej **Working Group on Pediatric and Prenatal Cardiology**

Siedziba/Board Office

Katedra i Klinika Kardiologii Dziecięcej i Wad Wrodzonych Serca

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, GUM

ul. Dębinki 7

80-211 Gdańsk

tel.: (+48) 58 34 92 870

fax: (+48) 58 34 92 895

e-mail: joanna.kwiatkowska@gumed.edu.pl

www.dzieci.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Joanna Kwiatkowska

Roland Fiszer

Jacek Kusa

Radosław Pietrzak

Paweł Cześniewicz

Małgorzata Żuk

Anna Mazurek-Kula

Adam Koleśnik

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Waldemar Bobkowski

Monika Kowalczyk-Domagala

Ewa Stążka-Grygosiewicz

Asocjacja Interwencji Sercowo-Naczyniowych **Association Group on Cardiovascular Interventions**

Siedziba/Board Office

Pracownia Hemodynamiki i Radiologii Zabiegowej

Śląskiego Centrum Chorób Serca

ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9

41-800 Zabrze

www.aisn.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Michał Hawranek

Zenon Huczek

Marek Grygier

Mariusz Tomaniak

Maksymilian Opolski

Marta Kalużna-Oleksy

Paweł Kleczyński

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Krzysztof Milewski
Robert Sabiniewicz
Grzegorz Smolka
Stanisław Bartuś
Janusz Kochman
Krzysztof Reczuch
Jerzy Sacha
Włodzimierz Skorupski

Biuro Zarządu AISN/Association Board Office

ul. T. Kościuszki 43
30-114 Kraków
tel.: (+48) 531 555 499
e-mail: biuroaisn@ptkardio.pl

**Sekcja Kardioonkologii
Working Group on Cardiooncology**

Siedziba/Board Office

II Klinika Kardiologii
Centralny Szpital Kliniczny
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
92-213 Łódź
ul. Pomorska 251
tel.: (+48) 42 20 14 308
fax: (+48) 42 20 14 311
e-mail: jaroslaw.drozd@umed.lodz.pl; jaroslaw.drozd@ptkardio.pl
www.kardioonkologia.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Jarosław Drożdż
Ewa Lewicka
Przemysław Leszek
Katarzyna Styczkiewicz
Aneta Klotzka
Marta Banaszkiewicz-Cyganik
Piotr Gościniak
Ewa Mroczek
Renata Głowczyńska
Mateusz Tajstra
Maciej Siński
Barbara Sosnowska-Pasiarska

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Asocjacja Intensywnej Terapii Kardiologicznej **Association Group on Intensive Cardiac Care**

Siedziba/Board Office

Instytut Chorób Serca

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego

ul. Borowska 213

50-558 Wrocław

tel.: (+48) 71 73 64 234

e-mail: robertzymlinski@gmail.com

www.aitk.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Robert Zymliński

Marta Kałużna-Oleksy

Przemysław Trzeciak

Jan Biegus

Andrzej Świątkowski

Anna Fojt

Marta Załęska-Kocięcka

Dominika Południewska

Joanna Płonka

Anna Kurek

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Agnieszka Tycińska

Agnieszka Kapłon-Cieślicka

Marek Gierlotka

Sekcja Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wyśiłku **Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology**

Siedziba/Board Office

I Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Oddział Rehabilitacji Kardiologicznej WSSz. im. W. Biegańskiego

ul. Kniaziewicza 1/5

91-347 Łódź

tel.: (+48) 42 20 14 534

e-mail: kurpesa@ptkardio.pl

www.rehabilitacjakardiologicznaptk.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Małgorzata Kurpesa

Edyta Smolis-Bąk

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Agnieszka Mawlichanów

Iwona Szadkowska

Bartosz Szafran

Renata Głowczyńska

Zbigniew Eysymontt

Adam Staroń

Krzysztof Smarż

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Ryszard Piotrowicz

Anna Jegier

Ewa Straburzyńska-Migaj

Asocjacja Rytmu Serca

Association Group on Heart Rhythm

Siedziba/Board Office

I Oddział Kardiologii i Angiologii

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9

41-800 Zabrze

tel.: (+48) 32 27 13 414

fax: (+48) 32 37 33 792

e-mail: asokal@sccs.pl

www.rytmserca.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Adam Sokal

Marek Jastrzębski

Maciej Kempa

Michał Mazurek

Jakub Baran

Paweł Balsam

Agnieszka Wojdyła-Hordyńska

Lidia Chmielewska-Michalak

Paweł Moskal

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Artur Baszko

Agnieszka Kotalczyk

Ewa Jędrzejczyk-Patej

„Klub 30” “30 Club”

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii i Wad Wrodzonych Dorosłych

Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki

ul. Rzgowska 281/289

93-338 Łódź

tel.: (+48) 42 27 11 591

e-mail: karolinakupczynska@gmail.com

www.klub30.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Karolina Kupczyńska

Krzysztof Ozierański

Agnieszka Kapłon-Cieślicka

Agata Tymińska

Justyna Sokolska

Aleksandra Cieplucha

Mariusz Tomaniak

Katarzyna Holcman

Michał Tkaczyszyn

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Ewa Jędrzejczyk-Patej

Piotr Dobrowolski

Dawid Miśkowicz

Asocjacja Wad Zastawkowych Serca

Association Group on Congenial and Valvular Heart Disease

Siedziba/Board Office

Ośrodek Wrodzonych Wad Serca u Młodocianych i Dorosłych

Instytut Kardiologii, Wydział Lekarski, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II

ul. Prądnicka 80

31-202 Kraków

tel.: (+48) 12 61 42 281

e-mail: ltom@wp.pl

www.awzs.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Lidia Tomkiewicz-Pająk

Edyta Płońska-Gościński

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson	Tomasz Hryniewiecki
Sekretarz/Secretary	Maciej Stąpór
Skarbnik/Treasurer	Monika Komar
Członkowie Zarządu/Board Members	Zbigniew Gąsior
	Jarosław D. Kasprzak
	Tomasz Kukulski
	Piotr Ścisło
Komisja Rewizyjna/Revision Committee	
Przewodnicząca/Chairperson	Katarzyna Mizia-Stec
	Maria Olszowska
	Danuta Sorysz

Sekcja Kardiologii Eksperymentalnej **Working Group on Experimental Cardiology**

Siedziba/Board Office

Katedra i Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej

Warszawski Uniwersytet Medyczny

ul. Banacha 1b

00-097 Warszawa

tel.: (+48) 22 11 66 113; (+48) 606 885 716

e-mail: tymoteusz.zera@wum.edu.pl

www.kardiologia-eksperymentalna.pl

Przewodniczący/Chairperson	Tymoteusz Żera
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect	Marta Baranowska-Kuczko
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson	Ewa Koźniewska-Kołodziejska
Sekretarz/Secretary	Agnieszka Kołodziejska
Skarbnik/Treasurer	Tomasz Rechciński
Członkowie Zarządu/Board Members	Piotr Buszman
	Urszula Mackiewicz
	Agnieszka Krupa
	Maciej Kurpisz
Komisja Rewizyjna/Revision Committee	
Przewodnicząca/Chairperson	Anna Gromotowicz-Popławska
	Tomasz Kolanowski
	Ryszard Smoleński

Asocjacja Niewydolności Serca **Association Group on Heart Failure**

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii

Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA

ul. Wołoska 137

02-507 Warszawa

tel.: (+48) 47 72 21 100

fax: (+48) 47 72 21 170

e-mail: a.pawlak1@wp.pl

www.niewydolnosc-serca.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Agnieszka Pawlak

Paweł Rubiś

Małgorzata Lelonek

Anna Tomaszuk-Kazberuk

Agata Bielecka-Dąbrowa

Jadwiga Nessler

Agnieszka Kapłon-Cieślicka

Jarosław D. Kasprzak

Jacek Niedziela

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Przemysław Leszek

Anna Chuda-Więtczak

Anna Furman-Niedziejko

Sekcja Pielęgniarstwa Kardiologicznego i Pokrewnych Zawodów Medycznych **Working Group on Cardiac Nursing and and Related Medical Professions**

Siedziba/Board Office

Katedra Rehabilitacji Kardiologicznej i Promocji Zdrowia

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum w Bydgoszczy

Szpital Uniwersytecki nr 1 im. A. Jurasza w Bydgoszczy

Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Promocji Zdrowia

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9

85-094 Bydgoszcz

tel.: (+48) 52 58 55 832

e-mail: aldona.kubica@gmail.com

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Aldona Kubica

Michał Czapla

Renata Wolfshaut-Wolak

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Łukasz Pietrzykowski

Agata Kosobucka-Ozdoba

Adrian Kwaśny

Agnieszka Młynarska

Piotr Michalski

Joanna Popiołek-Kalisz

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Marta Kałużna-Oleksi

Katarzyna Łokieć

Piotr Hetman

Sekcja Kardiologii Sportowej **Working Group on Sports Cardiology**

Siedziba/Board Office

Centrum Kardiologiczne Pro Corde

ul. Nowowiejska 64-66/1a

50-315 Wrocław

e-mail: bartoszszafran73@gmail.com

Przewodniczący/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Bartosz Szafran

Anna Jegier

Maria Miszczak-Knecht

Iwona Cygankiewicz

Renata Głowczyńska

Michał Ambroziak

Marcin Konopka

Krzysztof Kaczmarek

Tomasz Mazurek

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Anna Turska-Kmieć

Andrzej Folga

Lidia Ziółkowska

Sekcja Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej **Working Group on Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Computed Tomography**

Siedziba/Board Office

Katedra i Klinika Kardiologii

II Oddział Kardiologii

GCM im. prof. Leszka Gieca

Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

ul. Ziołowa 47
40-635 Katowice
tel.: (+48) 32 35 98 886
e-mail: mhaberka@ptkardio.pl
www.skrmitek.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Maciej Haberka
Justyna Rajewska-Tabor
Małgorzata Pyda
Justyna Sokolska
Łukasz Mazurkiewicz
Joanna Petryka-Mazurkiewicz
Mariusz Kruk
Jan Henzel
Michał Smolarczyk

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson

Mateusz Śpiewak
Karolina Dorniak
Anna Jankowska

Sekcja Kardiologii Nuklearnej **Working Group on Nuclear Cardiology**

Siedziba/Board Office
Klinika Chorób Serca i Naczyń
Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80
31-202 Kraków
tel.: (+48) 12 61 43 399
fax: (+48) 12 61 43 332
e-mail: katarzyna.holcman@gmail.com
www.kardio.nuklearna.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Katarzyna Holcman
Monika Komar
Lidia Tomkiewicz-Pająk
Andrzej Ząbek
Magdalena Kostkiewicz
Alicja Dąbrowska-Kugacka
Miroslaw Dziuk
Krzysztof Ozierański
Jakub Podolec

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson

Paweł Rubiś
Beata Chrapko
Karolina Kupczyńska

Sekcja Krążenia Płucnego **Working Group on Pulmonary Circulation**

Siedziba/Board Office
Gdański Uniwersytet Medyczny
Klinika Kardiologii i Elektroterapii Serca
Wydział Lekarski
ul. Dębinki 7
80-952 Gdańsk
tel.: (+48) 58 58 44 760
fax: (+48) 58 34 61 178
e-mail: ewa.lewicka@ptkardio.pl
www.skp.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Ewa Lewicka
Łukasz Chrzanowski
Ewa Mroczek
Olga Dzikowska-Diduch
Magdalena Janus
Szymon Darocha
Jacek Kusa
Michał Tomaszewski
Marcin Waligóra

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson

Marcin Kurzyna
Katarzyna Mizia-Stec
Katarzyna Ptaszyńska
Jarosław D. Kasprzak
Piotr Pruszczyk

Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych **Working Group on Adult and Adolescent Congenital Heart Diseases**

Siedziba/Board Office
Klinika Chirurgii Serca, Klatki Piersiowej i Transplantologii
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

ul. Banacha 1a
02-097 Warszawa
tel.: (+48) 22 59 91 958
fax: (+48) 22 59 91 957
e-mail: mlipczynska@ikard.pl
www.guch.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodnicząca/Chairperson

Magdalena Lipczyńska
Ewa Mroczek
Monika Komar
Aleksandra Cieplucha
Ewa Kowalik
Agnieszka Bartczak-Rutkowska
Tomasz Moszura
Edyta Płońska-Gościński
Bartosz Sobień

Anna Mazurek-Kula
Robert Sabiniewicz
Lidia Tomkiewicz-Pajk

ZARZĄDY ODDZIAŁÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2023–2025

BOARDS OF THE DIVISIONS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY,
2023–2025

Oddział Białostocki PTK/Białystok Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

ul. M. Skłodowskiej-Curie 24a

15-276 Białystok

tel.: (+48) 85 83 18 656

e-mail: anna.szpakowicz@umb.edu.pl

www.bialystok.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Anna Szpakowicz

Małgorzata Chłabcz

Anna Lisowska

Katarzyna Ptaszyńska

Przemysław Prokopczuk

Anna Bossowska

Janina Lewkowicz

Anna Lewczuk

Marcin Myszek

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Włodzimierz Musiał

Krzysztof Matlak

Emilia Sawicka-Śmiarowska

Oddział Bydgoski PTK/Bydgoszcz Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii

Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza

ul. M. Skłodowskiej-Curie 9

85-094 Bydgoszcz

tel.: (+48) 52 58 54 023

fax: (+48) 52 58 54 024

e-mail: piotr.adamski@cm.umk.pl

Przewodniczący/Chairperson	Piotr Adamski
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect	Małgorzata Ostrowska
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson	Aldona Kubica
Sekretarz/Secretary	Piotr Michalski
Skarbnik/Treasurer	Piotr Niezgoda
Członkowie Zarządu/Board Members	Robert Romanek
	Tomasz Białoszyński
	Łukasz Wołowicz
	Jakub Ratajczak
Komisja Rewizyjna/Revision Committee	
Przewodniczący/Chairperson	Łukasz Bednarczyk
	Ewa Laskowska
	Lidia Manelska

Oddział Gdański PTK/Gdansk Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii Elektroterapii Serca Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

ul. M. Smoluchowskiego 17

80-214 Gdańsk

tel.: (+48) 58 58 44 730

e-mail: ptkgdansk@gumed.edu.pl

www.gdansk.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson	Agnieszka Zienciuk-Krajka
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect	Agnieszka Mickiewicz
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson	Jerzy Bellwon
Sekretarz/Secretary	Elżbieta Wabich
Skarbnik/Treasurer	Agnieszka Rojek
Członkowie Zarządu/Board Members	Dagmara Hering
	Michał Bohdan
	Karolina Dorniak

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Julita Dudzińska-Gehrmann

Joanna Kwiatkowska

Emilia Stepnowska

Oddział Katowicki PTK/Katowice Division of the PCS

Siedziba/Board Office

I Katedra i Klinika Kardiologii

Wydział Nauk Medycznych

Śląski Uniwersytet Medyczny
Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca SUM
ul. Ziołowa 47
40-635 Katowice
tel.: (+48) 32 35 98 890
fax: (+48) 32 25 23 658
e-mail: maciejwybraniec@gmail.com
www.ptk.katowice.pl

Przewodniczący/Chairperson
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Maciej Wybraniec
Witold Streb
Michał Mazurek
Klaudia Męcka
Michał Orszulak
Katarzyna Mitręga
Monika Kozieł-Siołkowska
Marek Grabka

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson

Krzysztof Sztyło
Paweł Francuz
Agnieszka Kotalczyk

Oddział Kielecki PTK/Kielce Division of PCS

Siedziba/Board Office
I Klinika Kardiologii i Elektrotterapii
Collegium Medicum, Uniwersytet Jana Kochanowskiego
Świątokrzyskie Centrum Kardiologii
ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce
tel.: (+48) 41 36 71 510
fax: (+48) 41 36 71 510
e-mail: zikas@poczta.onet.pl
www.kielce.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Board Members

Katarzyna Starzyk
Paweł Wałek
Łukasz Zandecki
Ireneusz Domański-Giec
Agnieszka Major
Michał Bączek
Olga Jelonek
Paweł Kośmider
Anna Kot

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Radosław Bartkowiak

Karol Kaziród-Wolski

Maciej Kluk

Oddział Krakowski PTK/Krakow Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca

Instytut Kardiologii

Wydział Lekarski UJCM

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II

ul. Prądnicka 80

31-202 Kraków

tel.: (+48) 12 61 42 218

fax: (+48) 12 61 42 219

e-mail: ekonduracka@interia.eu

www.krakow.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Ewa Konduracka

Katarzyna Stolarz-Skrzypek

Monika Komar

Paweł Rostoff

Paweł Matusik

Agnieszka Olszanecka

Paweł Rubiś

Łukasz Rzeszutko

Wojciech Zajdel

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Maria Olszowska

Lech Kucharski

Piotr Odrowąż-Pieniążek

Oddział Lubelski PTK/Lublin Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Kliniczny Oddział Kardiologii i Rehabilitacji Kardiologicznej

z Pododdziałem Intensywnej Opieki Kardiologicznej

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 4

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

ul. K. Jaczewskiego 8

20-954 Lublin

tel.: (+48) 81 72 44 592

fax: (+48) 81 72 44 151

e-mail: tomaszewskimd@gmail.com

www.lublin.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Michał Tomaszewski

Marek Prasał

Andrzej Główniak

Monika Wójcik-Kopeć

Bartosz Kijewski

Jakub Drozd

Maciej Wójcik

Grzegorz Drelich

Bartosz Olajossy

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Tomaszewski

Andrzej Wysokiński

Tomasz Zapolski

Oddział Łódzki PTK/Lodz Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii

Oddział Kardiologiczny

ul. Pabianicka 62

93-513 Łódź

tel.: (+48) 42 68 95 491

fax: (+48) 42 68 95 492

e-mail: sekretariat.kardio@kopernik.lodz.pl

www.lodz.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Grzegorz Piotrowski

Agata Bielecka-Dąbrowa

Ewa Trzos

Marcin Kasprzyk

Łukasz Figiel

Błażej Michalski

Robert Morawiec

Patryk Siedlecki

Aleksandra Mamzer

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Jarosław D. Kasprzak

Jarosław Drożdż

Zbigniew Bednarkiewicz

Oddział Olsztyński PTK/Olsztyn Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie
Ośrodek Rehabilitacji Kardiologicznej
ul. Warszawska 30
10-062 Olsztyn
tel.: (+48) 89 52 45 481; (+48) 89 52 45 678
e-mail: m.zechowicz@gmail.com

Przewodniczący/Chairperson

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Sekretarz, Skarbnik/Secretary, Treasurer

Członek Zarządu/Board Member

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Maciej Żechowicz

Krystian Bojko

Piotr Cygański

Adam Kern

Leszek Gromadziński

Beata Moczulska

Paulina Nowek

Jakub Morze

Oddział Opolski PTK/Opole Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
al. W. Witosa 26
45-401 Opole
tel.: (+48) 77 45 20 660
fax: (+48) 77 45 20 699
e-mail: agniwoj@o2.pl
www.opolskie.ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Board Members

Agnieszka Wojdyła-Hordyńska

Jadwiga Marynowicz

Agata Kubal-Tkocz

Natalia Wężyk-Wylęgała

Sebastian Stankała

Andrzej Wester

Stella Pelka

Agnieszka Michalska-Dwojak

Konrad Tietz

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodnicząca/Chairperson

Justyna Gładysz

Piotr Wittek

Robert Zieliński

Oddział Podkarpacki PTK/Podkarpacie Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Kliniczny Szpital Wojewódzki nr 2

Klinika Kardiologii z Pododdziałem Ostrych Zespołów Wieńcowych

ul. Lwowska 60

35-301 Rzeszów

tel.: (+48) 17 86 64 880; (+48) 17 86 64 889

fax: (+48) 17 86 64 881

e-mail: ptk.o.podkarpacki@interia.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Bernadetta Deręgowska

Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect

Tadeusz Bednarczyk

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Miłosz Marć

Sekretarz/Secretary

Elżbieta Korczowska

Skarbnik/Treasurer

Piotr Szafarz

Członkowie Zarządu/Board Members

Maciej Dąbek

Bartłomiej Wróbel

Magdalena Kisiel

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Leszek Kamiński

Marek Styczkiewicz

Agnieszka Kamińska

Oddział Poznański PTK/Poznan Division of the PCS

Siedziba/Board Office

I Klinika Kardiologii, Katedra Kardiologii

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

ul. Długa 1/2

61-848 Poznań

tel.: (+48) 61 85 49 146

fax: (+48) 61 85 49 085

e-mail: aaarszkiewicz@interia.pl

www.poznan.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Aleksander Araszkiewicz

Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect

Agnieszka Katarzyńska-Szymańska

Poprzednia Przewodnicząca/Chairperson

Zofia Oko-Sarnowska

Sekretarz/Secretary

Sylvia Sławek-Szmyt

Skarbnik/Treasurer

Agata Markiewicz

Członkowie Zarządu/Board Members

Daria Keller
Justyna Rajewska-Tabor
Marek Prech
Waldemar Bobkowski

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson**

Włodzimierz Skorupski
Wojciech Seniuk
Michał Waśniewski

Oddział Radomski PTK/Radom Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii
Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego
ul. J. Aleksandrowicza 5
26-617 Radom
tel.: (+48) 48 36 14 985
e-mail: aniak38@op.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Przewodnicząca Elekt/Chairperson-Elect
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson
Sekretarz, Skarbnik/Secretary, Treasurer
Członek Zarządu/Board Member
Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson

Henryka Klamut
Dominika Stachniak
Wojciech Achremczyk
Jarosław Kosior
Tomasz Mierzejewski

Tomasz Wąsowicz
Aleksander Janik
Grzegorz Drapała

Oddział Szczeciński PTK/Szczecin Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii z Intensywnym Nadzorem Kardiologicznym
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2
Pomorski Uniwersytet Medyczny
ul. Powstańców Wielkopolskich 72
70-111 Szczecin
tel.: (+48) 91 46 61 378
fax: (+48) 91 46 61 379
e-mail: irminakossuth@gmail.com
www.ptk.szczecin.pl

Przewodnicząca/Chairperson	Irmina Kossuth
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect	Szymon Olędzki
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson	Radosław Kiedrowicz
Sekretarz/Secretary	Maciej Wielusiński
Skarbnik/Treasurer	Marcin Pilawa
Członek Zarządu/Board Member	Beata Bania
Komisja Rewizyjna/Revision Committee	
Przewodnicząca/Chairperson	Małgorzata Zielska
	Tomasz Nowak

Oddział Toruński PTK/Torun Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Oddział Kliniczny Kardiologii i Intensywnej Terapii Kardiologicznej

Wojewódzki Szpital Zespolony w Toruniu

ul. Św. Józefa 53-59

87-100 Toruń

tel.: (+48) 56 67 93 259

e-mail: jmiel@mp.pl

Przewodniczący/Chairperson	Janusz Mielcarek
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect	Grzegorz Trzciński
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson	Lidia Orzechowska-Słomska
Sekretarz/Secretary	Maria Jaworska-Drozdowska
Skarbnik/Treasurer	Paweł Starczewski
Członkowie Zarządu/Board Members	Krystyna Jaworska
	Dariusz Marcinowski
Komisja Rewizyjna/Revision Committee	
Przewodnicząca/Chairperson	Grzegorz Skonieczny
	Wiesław Mazurek
	Ewa Witulska-Smoczyńska

Oddział Warszawski PTK/Warszawa Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii

Warszawski Uniwersytet Medyczny

Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus

ul. W. Lindleya 4

02-005 Warszawa

tel.: (+48) 22 50 22 084, (+48) 22 50 21 144

e-mail: piotr.bienias@ptk.waw.pl

www.ptk.waw.pl

Przewodniczący/Chairperson	Piotr Bienias
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect	Maciej Janiszewski
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson	Bronisław Bednarz
Sekretarz/Secretary	Katarzyna Dąbrowska
Skarbnik/Treasurer	Agnieszka Lech
Członkowie Zarządu/Board Members	Iwona Korzeniewska-Rybicka
	Marek Kiliszek
	Michał Marchel
	Maria Wieteska-Mitek
Komisja Rewizyjna/Revision Committee	
Przewodniczący/Chairperson	Tomasz Rywik
	Krzysztof Smarż
	Małgorzata Buksińska-Lisik

Oddział Wrocławski PTK/Wrocław Division of the PCS

Siedziba/Board Office

Katedra Nauk Klinicznych Niezabiegowych, Wydział Medyczny

Politechnika Wrocławska

Oddział Kardiologii Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego

im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. A.E. Fieldorfa 2

54-049 Wrocław

tel.: (+48) 71 30 64 721

e-mail: ramwyder@gmail.com

www.wroclaw.ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson	Rafał Wyderka
Przewodniczący Elekt/Chairperson-Elect	Piotr Kubler
Poprzednia Przewodnicząca/Past-Chairperson	Ewa Mroczek
Sekretarz/Secretary	Maria Łoboz-Rudnicka
Skarbnik/Treasurer	Joanna Jarocho
Członkowie Zarządu/Board Members	Bartosz Szafran
	Michał Labus
	Adrian Włodarczak
	Michał Furdal

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson	Marcin Protasiewicz
	Konrad Kaaz
	Andrzej Wojszwilto

INDEKS PROWADZĄCYCH SESJE (PRZY NAZWISKACH PODANO NUMERY STRON)

CHAIRPERSONS' INDEX (BESIDES THE NAMES GIVEN NUMBERS OF PAGES)

A

Ambroziak M. 117
Araszkiewicz A. 205

B

Banach M. 162
Banasiak W. 47, 71, 85, 87, 89, 108, 169
Bandosz P. 219
Baranowska-Kuczko M. 62
Bartuś S. 66, 130, 178, 215
Barylski M. 149
Berger-Kuczka A. 106
Biernacka E.K. 41, 191, 213
Biesiada A. 169
Bilińska M. 81, 131
Bilińska Z. 134
Błachut A. 225
Bobkowski W. 118
Boczar K. 225
Boni M. 132
Borowiec K. 222
Borowy P. 131
Braksator W. 165
Bryniarski K. 50, 104
Brzezińska-Rajszyś G. 61, 192
Budaj A. 170, 210
Budaj-Fidecka A. 120
Buszman P. 64, 207, 227

C

Chlebus K. 43, 137
Chrzanowski Ł. 57
Cieplucha A. 46, 202, 210
Clemmensen P. 109
Crea F. 112
Cygankiewicz I. 49, 191
Czapla M. 59
Czupryniak L. 86

D

Daniłowicz-Szymanowicz L. 198
Darocha S. 57
Dąbrowski M. 55
Dąbrowski R. 198, 221
Dobrowolski P. 71, 85, 159, 193
Dobrzycki S. 107
Domienik-Karłowicz J. 175
Dorniak K. 42, 139
Doroszko A. 140
Drożdż J. 177, 222
Dudek D. 113
Duława J. 168
Dziewierz A. 130
Dzięgielewski M. 89

F

Farkowski M. 87
Fijałkowska A. 193
Fijałkowski M. 78, 223
Fojt A. 44

G

Gackowski A. 53, 106, 148
Gajos G. 86, 140, 152
Galińska-Skok B. 190
Gaśior M. 71, 107, 195
Gaśior Z. 50, 194
Gierlotka M. 64, 86, 87, 89, 111, 136, 151, 215
Gil R.J. 65, 71, 87, 89, 108, 133, 195, 212
Głowczyńska R. 130, 191, 195
Gorczyca-Głowacka I. 54
Gorgoń-Komor A. 89
Gościński P. 177
Grabowski M. 81, 86, 112
Grodzicki T. 221
Grygier M. 55
Grywańska E. 171
Grzybowski J. 60
Gumiężna K. 82
Gurbel P. 170
Guzik T. 87

H

Haberka M. 42, 108, 139, 176
Haczyński J. 86
Hassager C. 44
Hawranek M. 55, 127, 172, 195
Hoffman P. 70, 119, 214
Holcman K. 80, 104, 141, 180
Holecki M. 131
Hryniewiecki T. 40, 70, 84, 135, 216
Hubalewska-Dydejczyk A. 131
Huczek Z. 55, 78, 113, 172

I

Imiela A. 175
Imiela T. 205
Iwańczyk S. 172

J

Jach R. 193
Jagiela D. 204
Jaguszewski M. 51, 172, 204, 227
Jankowska A. 42
Jankowska E.A. 84
Jankowski P. 74, 110, 136
Januszewicz A. 84, 161
Jaroch J. 63
Jastrzębski M. 56, 203

K

Kaluźna-Oleksy M. 75, 127, 195
Kamińska K. 43, 110, 126, 167
Kania A. 72
Kapłon-Cieśliska A. 54, 69, 85, 146, 194
Karaszewski B. 111
Kasprzak J.D. 53, 70, 123, 145, 197, 223
Katarzyńska-Szymańska A. 203
Kempa M. 56
Kędziora A. 143, 222
Kępka C. 78, 159, 176
Kiedrowicz R. 164
Kleczyński P. 55, 78, 202, 215
Knapp M. 106
Kobylecka M. 60, 80
Kochman J. 123
Koczkodaj P. 74
Koltowski Ł. 145
Komar M. 45, 138, 173
Konaszcuk M. 89
Konduracka E. 177
Konstanty-Kalandyk J. 48
Kopeć G. 51
Korbiński K. 71, 89
Kostkiewicz M. 60, 194
Kowalewski M. 178
Kowalik E. 45, 143
Kowalski O. 114
Krejca M. 48
Królicki L. 108
Kruk M. 42, 176
Krzanowska K. 149
Krzesiński P. 66, 132, 217
Kubica A. 59, 77, 137
Kubica J. 170, 209
Kubler P. 172
Kukla P. 134
Kukulski T. 135, 163, 224
Kuliczkowski W. 215
Kułakowski P. 220
Kupczyńska K. 46, 104, 212
Kurnicka K. 224
Kurpesa M. 41, 58, 118, 140, 225
Kurpisz M. 62
Kurzyńska M. 65, 69, 174
Kurzyński G. 150
Kusa J. 192, 214
Kuśmierczyk M. 61, 192
Kutarski A. 200
Kutryb-Zając B. 62, 207
Kwiatkowska J. 61

L

Legutko J. 68, 89, 176, 212

Lelonek M. 77, 86, 196
Lesiak M. 68, 107
Leszek P. 69, 84, 120, 141, 196
Lipczyńska M. 73, 138, 166
Lipiec P. 165
Lisiak M. 201
Litwin M. 76, 128
Lubiński A. 213

Ł

Łoboz-Rudnicka M. 63

M

Matusik P. 46
Mawlichanów A. 58
Mazurkiewicz Ł. 42
Michalak M. 115
Michalski B. 50, 175
Mierzyńska A. 190
Milewski K. 55
Miszański-Jamka K. 78
Miszczak-Knecht M. 73
Mitkowski P. 51, 71, 84, 114, 128, 217
Mizia-Stec K. 39, 53, 81, 84, 87, 116, 158, 173, 213
Młynarska A. 43, 180, 219
Moskal P. 115
Mroczek E. 45, 57, 105
Mroczek T. 105, 195
Mroziak A. 89
Musiałek P. 120, 174
Musiał J. 168

N

Narkiewicz K. 76, 85, 147
Naumnik B. 84
Nawrot I. 71
Nessler J. 39, 126, 146, 196
Ng G. 133
Niewiara Ł. 82, 143

O

Ochala A. 68
Ochotny R. 203
Okopień B. 145
Oko-Sarnowska Z. 158
Olszanecka A. 145
Orczykowski M. 164
Orszulak M. 79

P

Pasowicz M. 42, 78
Paszek E. 227
Pawlak A. 146, 217
Piątek J. 113, 178
Piotrowicz E. 41, 118, 199
Piotrowicz K. 221
Piotrowicz R. 66, 203
Płonka J. 44
Płońska-Gościński E. 40, 119, 135, 173
Polewczak A. 200

Południńska D. 109
Ponikowski P. 67, 84, 148
Popiołek-Kalisz J. 205
Prejbisz A. 65, 85, 117, 159, 167
Pregowski J. 216
Pruszczyk P. 50, 66, 116, 129, 155, 174
Przybylski R. 148, 215
Puwalski K. 153
Pyda M. 42, 139, 214

R

Reczuch K. 78, 148
Rubiś P. 39, 134
Rupa-Matysek J. 129, 171
Rużyło W. 78
Rzesutko Ł. 172

S

Siniarski A. 123
Siński M. 47
Sionis A. 44
Siudak Z. 167
Sławek-Szmyt S. 218
Smolarczyk M. 42
Smolis-Bak E. 58
Smolka G. 55, 148
Sokal A. 56, 79, 87, 115, 220
Sokolski M. 138, 210
Sorysz D. 223
Sosnowska-Pasiarska B. 47
Stasiów B. 148
Sterliński M. 169, 199
Stępińska J. 44, 65, 71, 89, 109, 163, 195, 218
Styczkiewicz K. 209
Suwałski P. 71, 113, 224
Szafran B. 49
Szmygel K. 147
Szulczyński A. 66
Szuldrzyński K. 195
Szymański F. 152
Szymański P. 132, 165, 219

Ś

Śpiewak M. 42, 139
Świątkowski A. 44, 75, 109

T

Tajstra M. 199
Tendera M. 67
Tomanik M. 51, 82
Tomaszuk-Kazberuk A. 63, 72, 84
Tomkiewicz-Pajak L. 40, 119, 166, 216
Trojarska O. 105, 166
Trzeciak P. 44
Tycińska A. 67, 109, 195

U

Uchmanowicz I. 59, 201
Undas A. 112, 129, 207
Urbanowicz T. 171

W

Waciński P. 172
Wańha W. 172
Wełnicki M. 54, 117, 162
Widenka K. 204
Wierzbński P. 85
Wilczyński M. 48, 127
Wita K. 71, 195
Witkowski A. 87, 113, 148, 204
Wojciechowska W. 76
Wojdyła-Hordyńska A. 114, 164
Wojtkowska I. 75
Wolf J. 128, 147, 162
Wolfshaut-Wolak R. 77, 201
Wolny R. 180
Wołczenko A. 89
Wozakowska-Kaplon B. 171, 197

Z

Zakrzewska-Koperska J. 198
Załęska-Kocięcka M. 109
Ząbek A. 80, 200
Zdrojewski T. 110, 137
Zieliński T. 89
Zymliński R. 44, 195, 218

Ż

Żera T. 64, 197
Żmudka K. 64

PLAN WYSTAWCÓW

FLOOR PLAN OF EXHIBITORS



Abbott	18
Adamed	19
Aflfarm	41
Alisios	39
Amgen	11
Aspel	14
AstraZeneca	20
AstraZeneca Dział Medyczny	33
Bausch Health	5
Bayer	34
Boehringer Ingelheim	4
Berlin-Chemie/Menarini	3
Bristol Myers Squibb	24
BTL Polska	29
Celon Pharma	42
Domowe Sanatorium	31
EGIS	30
Ewopharma	40
Gedeon Richter	9
GE Healthcare	44-45
Krka	1
Lilly	13
Medviso/Luklan	35
MIRO/MDS cardio	28
Novartis	6
Novo Nordisk	10
Pfizer	8
Pharmdiver	23
Philips	12
Polpharma	27
PZWL/PWN	32
Recordati	16
Samsung	43
Sandoz	7
Sanofi	15
Schiller	25
Servier	17
Synteza	26
TEVA	2
TMS/Canon	37
Via Medica	36
Zentiva	21
Znany Lekarz	38
Zoll	22

Wydawca:

Polskie Towarzystwo Kardiologiczne
Warszawa, ul. Stawki 3A lok. 1-3

**Opracowanie wydawnicze:**

Grupa casusBTL Sp. z o.o.
ul. Rodawska 26, 61-312 Poznań

**Redaktor prowadzący:**

Piotr Chojan

Skład i opracowanie graficzne:

Marcin Płuska

Redakcja i korekta:

Karolina Ewa Urbańska

89

Wiosenna
Konferencja
Polskiego
Towarzystwa
Kardiologicznego

OPOLE

29-30 maja 2026



XXX

Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Poznań 17-19 września 2026 r.



**– partner edukacyjny w ochronie zdrowia
i ratowania życia pacjentów**



**Komunikacja
medyczna**



**Portale
i aplikacje
edukacyjne**



**Kongresy
i konferencje**



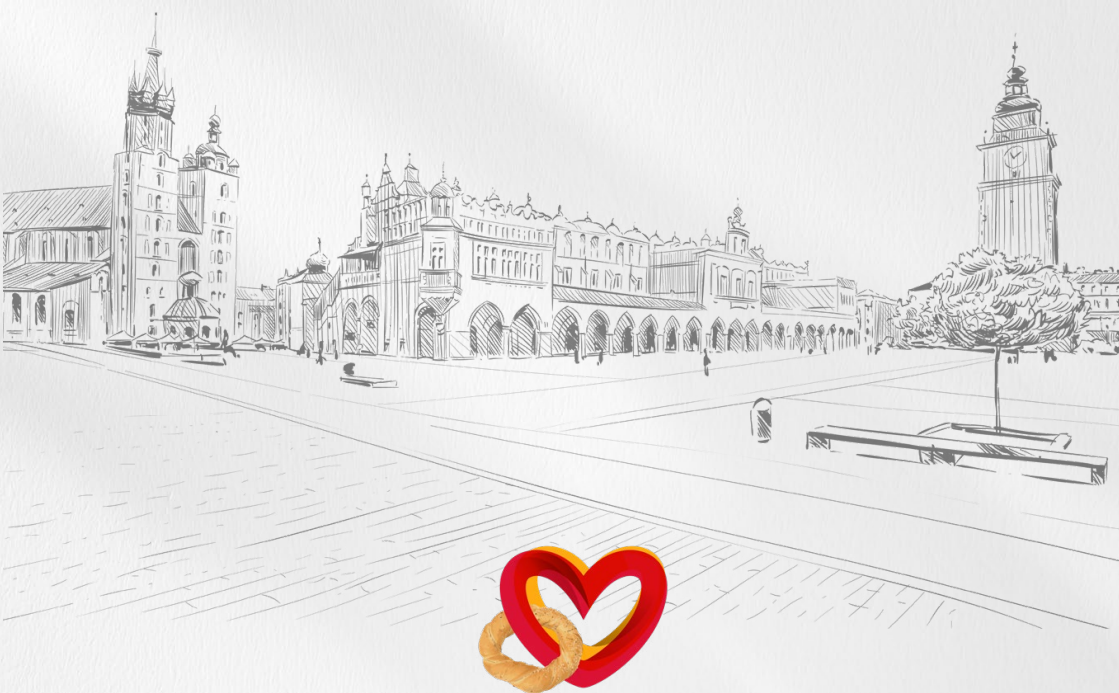
**Kursy
i warsztaty**



**Webinaria
i e-learning**



**Wydawnictwo
medyczne**



**XXIX Międzynarodowy Kongres
Polskiego Towarzystwa
Kardiologicznego**

29th International Congress of the Polish Cardiac Society