



XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

Postępy w rozpoznawaniu i leczeniu
chorób serca, płuc i naczyń

XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii
Interwencyjnej
III Warsztaty Echokardiografii

4–7 czerwca 2019

Zabrze

program

patronat



organizator



III KATEDRA
I ODDZIAŁ KLINICZNY
KARDIOLOGII W ZABRZU

medycyna **praktyczna**



Szanowni Państwo,

Mamy wielką przyjemność powitać Państwa w Zabrze na **XXVI Międzynarodowej Konferencji Kardiologicznej „Postępy w rozpoznawaniu i leczeniu chorób serca, płuc i naczyń”** oraz towarzyszących jej **XX Jubileuszowych Warsztatach Kardiologii Inwazyjnej i III Warsztatach Echokardiografii ECHO-LIVE**.

Tegoroczne spotkanie będzie przebiegało pod hasłem: **„Od wytycznych i nowych technologii, do codziennej praktyki”**. W trakcie kilku dni konferencji zaplanowaliśmy sesje plenarne, edukacyjne, warsztatowe i satelitarne. Przybliżone zostaną Państwu zagadnienia dotyczące niewydolności serca, zatorowości płucnej i nadciśnienia płucnego, zaburzeń rytmu serca, a także te bardziej interdyscyplinarne, m.in. z zakresu kardiologii, kardioseksuologii, czy kardiologii sportowej. Nie zabraknie sesji omawiających wytyczne Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Przygotowaliśmy także ciekawy program cieszących się dużym powodzeniem Warsztatów Kardiologii Inwazyjnej – w tym roku organizowanych już po raz dwudziesty – oraz Warsztatów Echokardiografii ECHO-LIVE z przekazami z przeprowadzanych „na żywo” zabiegów i badań.

Proponujemy dobrą, aktualną tematykę, nowoczesną formułę i najlepszych specjalistów. Mamy nadzieję, że nasza Konferencja spełni Państwa oczekiwania, pozostawiając w pamięci wiele przyjemnych wspomnień.

Serdecznie Państwa zapraszamy, życząc udanych obrad oraz miłego pobytu u nas w Zabrze.

Bądźcie Państwo z nami!

Z pozdrowieniami,



Prof. dr hab. med. Mariusz Gąsior
Przewodniczący konferencji



Prof. dr hab. med. Marian Zembala
Dyrektor Śląskiego Centrum
Chorób Serca w Zabrze

Przewodniczący Konferencji

Mariusz Gąsior

Zastępcy przewodniczącego

Zbigniew Kalarus

Lech Poloński

Piotr Przybyłowski

Marian Zembala

Sekretarz Konferencji

Bartosz Hudzik

Koordynator Konferencji

Lucyna Broja

Komitety Organizacyjny

Piotr Chodór

Krystyna Czapla

Piotr Desperak

Elżbieta Gadula-Gacek

Urszula Goebel

Jarosław Gorol

Michał Hawranek

Andrzej Jaworski

Andrzej Lekston

Anna Kazik

Jacek Kowalczyk

Grażyna Kramarczyk

Tomasz Kukulski

Marta Kurdziel

Alicja Nowowiejska-Wiewióra

Agnieszka Szkobel

Janusz Szkodziński

Katarzyna Wilczek

Andrzej Wilczyński

Rada Naukowa

Monika Adamczyk-Sowa	Małgorzata Greif	Piotr Lipiec	Jacek Sikora
Aleksander Araszkiewicz	Sebastian Grosicki	Radostaw Liszka	Ilona Skoczylas
Marta Balicka-Ciulko	Marek Grygier	Marzena Lupińska	Grzegorz Smolka
Maciej Banach	Michał Hawranek	Karolina Macioł-Skurk	Bożena Sobkowicz
Paweł Banaszak	Bartłomiej Helmecki	Justyna Małyшек-Tumidajewicz	Adam Sokal
Stanisław Bartuś	Piotr Hetman	Ewa Markowicz-Pawlus	Danuta Sorysz
Katarzyna Białek	Grzegorz Hirnle	Grzegorz Mencil	Barbara Sosnowska-Pasiarska
Jacek Białkowski	Piotr Hoffman	Krzysztof Milewski	Tomasz Stącel
Jacek Bil	Grzegorz Honisz	Przemysław Mitkowski	Maciej Sterliński
Zofia Bilińska	Tomasz Hrapkiewicz	Katarzyna Mizia-Stec	Barbara Stołecka
Katarzyna Birkner	Tomasz Hryniewiecki	Stanisław Morawski	Ewa Straburzyńska-Migaj
Andrzej Bochenek	Zenon Huczek	Ewa Mroczek	Andrzej Strzelecki
Elżbieta Borowiecka	Bartosz Hudzik	Renata Mroczkowska	Adam Styś
Beata Botor	Wojciech Jacheć	Krzysztof Myrda	Piotr Suwalski
Leszek Bryniarski	Miłosz Jaguszewski	Paweł Nadziakiewicz	Janusz Szkodziński
Piotr Buchta	Urszula Jakubowska	Jadwiga Nessler	Sebastian Szmit
Andrzej Budaj	Anna Janik	Miroslaw Nęcki	Hanna Szwed
Paweł Buszman	Marianna Janion	Jacek Niedziela	Krzysztof Szydło
Piotr Buszman	Piotr Jankowski	Tomasz Niklewski	Bożena Szyguta-Jurkiewicz
Piotr Chodór	Marek Jasiński	Jolanta Nowak	Anna Śliwińska
Dariusz Cieciewicz	Zbigniew Kalarus	Ewa Nowalany-Kozielska	Beata Średniawa
Izabela Copik	Karol Kamiński	Dorota Nowosielecka	Andrzej Świętkowski
Krystyna Czapla	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	Alicja Nowowiejska-Wiewióra	Marcin Świerad
Danuta Czarnecka	Jarosław Kasprzak	Andrzej Ochała	Mateusz Tajstra
Magdalena Danicić	Damian Kaweck	Marek Ochman	Andrzej Tomasiak
Maciej Dąbrowski	Anna Kazik	Aneta Ociessa	Olga Trojnarska
Iwona Dec	Jarosław Kaźmierczak	Grzegorz Opolski	Przemysław Trzeciak
Marek Deja	Piotr Knapik	Maksymilian Opolski	Agnieszka Tycińska
Piotr Desperak	Janusz Kochman	Tadeusz Osadnik	Izabella Uchmanowicz
Miroslaw Dłużniewski	Monika Komar	Jerzy Pacholewicz	Maciej Urlik
Sławomir Dobrzycki	Marek Kondys	Monika Parys	Ryszard Walas
Jarosław Drożdż	Grzegorz Kopeć	Piotr Pasek	Maria Walkiewicz
Dariusz Dudek	Anetta Kowalcuk-Wieteska	Szymon Pawlak	Jacek Waszak
Józef Dulak	Jacek Kowalczyk	Tomasz Pawłowski	Tomasz Wąs
Krzysztof Dyrbuś	Oskar Kowalski	Jacek Piegza	Mariola Wester
Sabina Dyszy	Adam Krajewski	Mikołaj Piwko	Andrzej Wester
Artur Dziewierz	Paweł Kralisz	Edyta Płońska-Gościniak	Krzysztof Wilczek
Bogusława Dzióbek	Dorota Krówczyńska	Tomasz Podolecki	Krystian Wita
Jerzy Foremny	Hubert Krupa	Anna Polewczyk	Adam Witkowski
Anna M. Frycz-Kurek	Tomasz Kukulski	Lech Poloński	Łukasz Włoch
Marcin Furdal	Lech Kukulski	Piotr Ponikowski	Adrian Włodarczyk
Andrzej Gackowski	Wiktor Kuliczkowski	Janusz Propoczuk	Wojciech Wojakowski
Elżbieta Gadula-Gacek	Marta Kurdziel	Marcin Protasiewicz	Beata Wożakowska-Kapłon
Jacek Gajek	Anna Kurek	Tadeusz Przewłocki	Jarosław Wójcik
Mariusz Gąsior	Marcin Kurzyna	Andrzej Przybylski	Mariusz Wójtowicz
Paweł Gąsior	Roman Kustos	Piotr Przybyłowski	Jerzy Wranc
Zbigniew Gąsior	Andrzej Kutarski	Paweł Ptaszyński	Michał Wróbel
Mateusz Gąska	Michał Kuzemczak	Łukasz Pyka	Wojciech Zajdel
Anna Gibas	Jacek Legutko	Gracjan Pytel	Bożena Zeifert
Grzegorz Gielerak	Andrzej Lekston	Tomasz Rakowski	Marian Zembala
Marek Gierlotka	Radosław Lenarczyk	Krzysztof Reczuch	Michał Zembala
Robert Gil	Anna Lenarczyk	Tomasz Roleder	Tadeusz Zębik
Zygfryd Glaeser	Maciej Lesiak	Piotr Rozentryt	Tomasz Zieliński
Konrad Glombik	Przemysław Leszek	Łukasz Rzeszutko	Dorota Żyśko
Krzysztof Gołba	Jerzy Lewczuk	Janusz Rzeźniczak	Krystyna Żwirski-Korczala
Jarosław Gorol	Michał Lew-Starowicz	Marcin Sadowski	
Marcin Grabowski	Zbigniew Lew-Starowicz	Agnieszka Sędkowska	

Termin

Zabrze, 4–7 czerwca 2019 r.

Organizator

III Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii
Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9
41-800 Zabrze
tel. 32 3733 860, fax 32 3732 679
e-mail: kardiologiazabrze@sum.edu.pl; dzialnauki@scs.pl



Współorganizator

Medycyna Praktyczna



Miejsce obrad

Zabrze, Multikino, ul. Gdańska 18
www.multikinomedia.pl/konferencje



Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Miejsce wykonywania zabiegów i badań

Pracownia Hemodynamiki
Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu



Patronaty

Asocjacja Interwencji Sercowo-Naczyniowych
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego



Sekcja Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego



Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów



Śląski Uniwersytet Medyczny



Prezydent Miasta Zabrze



Informacje na temat Konferencji

www.konferencjazabrze.mp.pl

informacje

Godziny otwarcia sekretariatów Konferencji

środa, 5 czerwca, godz. 8.00–17.30

czwartek, 6 czerwca, godz. 8.00–19.30

piątek, 7 czerwca, godz. 8.00–15.30

Informacja o punktach edukacyjnych

Uczestnikom Konferencji przysługuje:

- 16,5 pkt edukacyjnych na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 sierpnia 2016 r. w sprawie sposobu dopełniania obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentystów
- 20 pkt edukacyjnych przyznawanych przez AISN PTK
- 50 pkt edukacyjnych przyznawanych przez Sekcję Echokardiografii PTK
- 4 pkt edukacyjne na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie doskonalenia zawodowego ratowników medycznych

Biuro Konferencji

Medycyna Praktyczna – Dział Szkoleń

Cholerzyn 445, 32-060 Liszki

e-mail: konferencjazabrze@mp.pl

Plan miejsca obrad

1 warsztaty kardiologii interwencyjnej

4 warsztaty echokardiografii

3 slajd room

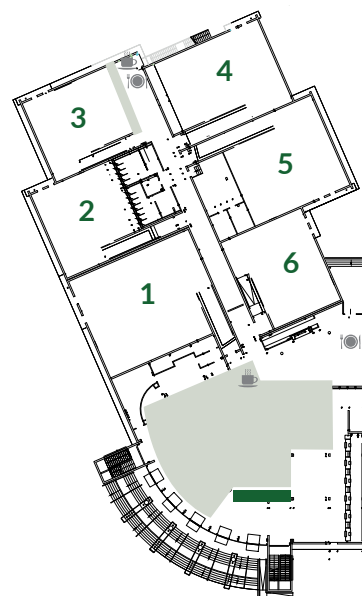
2 5 6 sale wykładowe

 rejestracja

 strefa z napojami dostępnymi przez cały dzień

 strefa cateringu

 stoiska wystawiennicze



program ramowy

poniedziałek 3 czerwca

Asystent lekarza w Polsce

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Ośrodek Naukowo-Dydaktyczny i Nowych Technologii Medycznych, budynek B

10.00–15.00

wtorek 4 czerwca

XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej

Pod patronatem Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK

II Warsztaty Rotablacji „ROTA-TEAM” 2019

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Aula im. prof. Z. Religi, budynek B, II p.

8.30–10.30 Sesja 1: Zwapnienia tętnic wieńcowych – coraz większy problem w pracowni



11.00–13.00 Sesja 2: Rotablacja w sytuacjach szczególnych – *tips&tricks*



14.00–16.00 Sesja 3: Rozwiązywanie problemów w trakcie rotablacji



środa 5 czerwca

XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej

Pod patronatem Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK

IV Warsztaty Technologii Wewnątrzwieńcowych

Miejsce obrad: Multikino, Zabrze, ul. Gdańska 18, sala 1

8.30–10.30 Sesja 1: Badania obrazowe



11.00–13.00 Sesja 2: Badania czynnościowe



14.00–16.00 Sesja 3: Dodatkowe możliwości oceny czynnościowej i obrazowej



16.15–17.30 Sesja 4: Futurologia w pracowni hemodynamiki – sesja młodych kardiologów interwencyjnych



I Kongres Pacjentów z Niewydolnością Serca „Wspólna droga, wspólny cel, lepsze jutro”

Pod patronatem Sekcji Niewydolności Serca PTK oraz Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej PTK

Debata pacjentów, rodzin i medyków – jakie możliwości, jakie rozwiązania, jakie perspektywy?

Miejsce obrad: Multikino, Zabrze, ul. Gdańska 18, sala 4

11.00–12.15 Część I

12.15–12.45 przerwa kawowa

12.45–14.00 Część II

Sesja Komisji ds. Etyki Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Aula im. prof. Z. Religi, budynek B, II p.

9.00–11.30 Bliżej chorego...

Sesja Radców Prawnych i Ośrodka Naukowo-Dydaktycznego i Nowych Technologii Medycznych Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Aula im. prof. Z. Religi, budynek B, II p.

11.45–13.35 Regulacje dotyczące medycznych badań naukowych. Wyzwania prawno-etyczne

program ramowy

czwartek 6 czerwca

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna			III Warsztaty Echokardiografii Transmisje ECHO-LIVE Pod patronatem Sekcji Echokardiografii PTK	XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej Pod patronatem Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK
SALA 5	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1
9.00–10.30				8.30–10.30
Komorowe zaburzenia rytmu serca – spojrzenie praktyczne 	Hiperlipidemia – czy jeste- śmy w stanie zapobiegać miażdżycy? Jak postępo- wać w prewencji wtórnej? 	Wytyczne i postępy w chi- rurgii naczyniowej 	Zwężenie zastawki aortal- nej niejedno ma imię  LIVE	Wytyczne do rewaskulary- zacji 2018 – ewolucja czy rewolucja?   LIVE
10.45–11.30				
Sesja satelitarna firmy Aflofarm	Sesja satelitarna firmy Balton	Sesja satelitarna firmy Sanofi		Sesja satelitarna firmy Pfizer
Miejsce kwasu acetylosa- licylowego w prewencji zdarzeń sercowo-na- czyniowych, aktualne wytyczne	Trombektomia mechanicz- na w Polsce	Alirokumab, inhibitor PCSK9 – innowacyjne leczenie, które może zmienić praktykę kliniczną w Polsce		Leczenie przeciwkrzepliwe pacjentów z AF w szcze- gólnych sytuacjach klinicz- nych – co wnosi badanie AUGUSTUS
11.45–13.15			11.00–13.00	
Omdlenia – co nowego w wytycznych? 	Postępy w leczeniu niewy- dolności serca A.D. 2019	Postępy w opiece pielę- gniarskiej 	Echokardiografia przez- przełykowa – czy zawsze kropka nad „i”?  	Bifurkacje – ocena i stra- tegia zabiegu  LIVE
13.15–13.55	Lunch			
13.55–15.25			14.00–16.00	
Miejsce leków przeciw- płytkowych w codziennej praktyce	Codzienne problemy na oddziale intensywnej terapii kardiologicznej	Postępy w opiece pielę- gniarskiej	Niedomykalność zastawki mitralnej  LIVE	Bifurkacje – techniki dwu- stentowe  LIVE
15.50–17.20			16.30–18.30	
Niewydolność serca – klinika jest najważniejsza	Wyzwania i kliniczna codziennosc w elektroterapii	Miejsce transplantacji płuc we współczesnej kardiologii	Niskogradientowe zwężenie zastawki aortalnej  LIVE	Interwencje strukturalne – co trzeba wiedzieć i u któ- rego pacjenta rozważyć?
17.40–19.10				
Kardiologia sportowa – jak w praktyce rozwiązać problem?	Kliniczne wyzwania sercowo-naczyniowe u pacjentów z chorobą nowotworową	Postępy w nowoczesnej rehabilitacji chorób serca i układu nerwowego	Duży problem – czy strach ma zawsze wielkie oczy?	

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna			III Warsztaty Echokardiografii Transmisje ECHO-LIVE Pod patronatem Sekcji Echokardiografii PTK	XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej Pod patronatem Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK
SALA 5 9.00–10.30	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1 8.30–10.45
Leki przeciwkrzepliwe w szczególnych popula- cjach	Nadkomorowe zaburzenia rytmu serca – co nowego w 2019? – spojrzenie praktyczne	Postępy w kardiologii A.D. 2019	Niedomykalność zastawki aortalnej  LIVE	Tu hemo, mamy problem...
10.45–11.30				Sesja satelitarna firmy Sanofi Podwójna terapia przeciw- płytkowa – poszukiwanie optimum pomiędzy bez- pieczeństwem a skutecz- nością
11.45–13.15				11.00–13.00
Kardioseksuologia – ja- kość życia w chorobach serca	Zatorowość płucna/ nadciśnienie płucne	XIV Międzynarodowa Studencka Konferencja Kardiologiczna	Stany nagłe w kardiologii – prezentacja przypadków  LIVE	Rewaskularyzacja w szcze- gólnych populacjach – codzienna rzeczywistość a dowody kliniczne  LIVE
13.15–13.55	Lunch			
13.55–15.25				13.30–15.30
Ciąża u kobiet ze scho- rzeniami sercowo-naczy- niowymi – co nowego w wytycznych ESC 2018? 	Nadciśnienie tętnicze – co nowego w wytycznych z 2018 roku? 	Warsztaty EKG Z jakim EKG nie wypusz- czę pacjenta z gabinetu  	Infekcyjne zapalenie wsierdza  LIVE	Prawe serce i nie tylko  LIVE

 XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

 XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej

 III Warsztaty Echokardiografii



sesja z przypadkami klinicznymi



sesja interaktywna z głosowaniem



sesja z transmisją LIVE



sesja poświęcona wytycznym

program szczegółowy

poniedziałek 3 czerwca

Asystent lekarza w Polsce

Pod patronatem Sektorowej Rady ds. Kompetencji - Opieka Zdrowotna i Pomoc Społeczna, we współpracy z Ministerstwem Zdrowia oraz Śląską Izbą Lekarską w Katowicach

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Ośrodek Naukowo-Dydaktyczny i Nowych Technologii Medycznych, budynek B

10.00-15.00

Prowadzenie Małgorzata Gałązka-Sobotka (Warszawa), Grzegorz Wallner (Lublin), Marian Zembala (Zabrze)

1. **Wprowadzenie**
Małgorzata Gałązka-Sobotka (Warszawa), Piotr Przybyłowski (Zabrze), Marian Zembala (Zabrze)
2. **Stanowisko i działania Ministerstwa Zdrowia wobec nowych wyzwań związanych z niedoborem kadry medycznej**
Małgorzata Zadorożna (Warszawa)
3. **Asystent lekarski – jak funkcjonuje w Europie i na świecie – przegląd dobrych praktyk**
Małgorzata Gałązka-Sobotka (Warszawa)
4. **Dzielimy się doświadczeniem: Jak funkcjonuje zawód asystenta lekarza w Stanach Zjednoczonych – doświadczenia, które można i warto upowszechnić w Polsce**
Sylvia Bareja (Fort Myers, Floryda, Stany Zjednoczone)
5. **Możliwości prawne w zakresie zatrudnienia asystenta lekarskiego w Polsce**
Piotr Przybyłowski (Zabrze)
6. **Pierwsi asystenci lekarscy w Polsce – pierwsze doświadczenia**
Marcin Chrapek (Zabrze), Karol Froń (Zabrze), Jacek Waszak (Zabrze)
7. **Mentorzy pierwszych asystentów lekarskich – opinie, wnioski, rekomendacje z pilotażowego programu szkolenia w Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrzu:**
 - chirurgia naczyniowa Ryszard Walas (Zabrze)
 - kardiochirurgia Michał Zembala (Zabrze)
 - blok operacyjny Beata Szymaniak (Zabrze)

Przerwa kawowa

8. **Stanowisko konsultanta krajowego wobec niedoborów kadrowych w chirurgii ogólnej w Polsce – co powinniśmy poprawić?**
Grzegorz Wallner (Lublin)
9. **Proponowany model rekrutacji i kształcenia asystentów lekarskich w Polsce**
Joanna Lewin-Kowalik (Katowice)

10. Debata

Dlaczego w Polsce potrzebny jest nowy zawód asystenta lekarskiego? Jak zaimplementować go do polskiego systemu?

Prowadzenie Małgorzata Gałązka-Sobotka (Warszawa)

Panel Sylwia Bareja (Fort Myers, Floryda, Stany Zjednoczone), Anna Janik (Katowice), Łukasz Jankowski (Warszawa), Jarosław Madowicz (Tychy), Zofia Małas (Warszawa), Andrzej Matyja (Katowice), Piotr Nowak (Katowice), Tadeusz Urban (Katowice), Małgorzata Zadorożna (Warszawa), Michał Zembala (Zabrze)

11. Podsumowanie. Wnioski

Małgorzata Gałązka-Sobotka (Warszawa), uczestnicy debaty

Lunch

wtorek 4 czerwca

XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej

Pod patronatem Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK

II Warsztaty Rotabłacji „ROTA-TEAM” 2019

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Aula im. prof. Z. Religi, budynek B, II p.

8.30–10.30 Sesja 1 Zwapnienia tętnic wieńcowych – coraz większy problem w pracowni

Prowadzenie Andrzej Lekston (Zabrze), Andrzej Wester (Opole), Wojciech Wojakowski (Katowice)

1. Jak przewidzieć konieczność zastosowania i bezpiecznie zakwalifikować – miejsce „ROTA-TEAM”? Krzysztof Reczuch (Wrocław)
2. Jak zaplanować strategię rotabłacji?
 - kiedy *bailout*? Marcin Protasiewicz (Wrocław)
 - kiedy elektrycznie? Janusz Prokopczuk (Kędzierzyn-Koźle)
3. Czy nowe urządzenia poprawią wyniki zabiegów rotabłacji? Michał Hawranek (Zabrze)
4. Jak bezpiecznie wykonać zabieg z dostępu promieniowego? Piotr Chodór (Zabrze)

LIVE CASE Krzysztof Wilczek (Zabrze), Jarosław Gorol (Zabrze)



11.00–13.00 Sesja 2 Rotabłacja w sytuacjach szczególnych – tips&tricks

Prowadzenie Piotr Chodór (Zabrze), Krzysztof Reczuch (Wrocław), Grzegorz Smolka (Katowice)

Jak wykonać rotabłację bez powikłań?

1. **W stencie** Sławomir Dobrzycki (Białystok)
2. **W zmianie ostialnej** Andrzej Ochała (Katowice)
3. **W ostrych zespołach wieńcowych** Jacek Piegza (Zabrze)
4. **U chorego ze zmniejszoną frakcją wyrzutową LV** Krzysztof Wilczek (Zabrze)
5. **W pniu LTW/bifurkacjach** Stanisław Bartuś (Kraków)

LIVE BOX



14.00–16.00 Sesja 3 Rozwiązywanie problemów w trakcie rotabłacji

Prowadzenie Paweł Buszman (Katowice), Sławomir Dobrzycki (Białystok), Krzysztof Wilczek (Zabrze)

1. **Uwięźnięcie wiertła** Paweł Kralisz (Białystok)
2. **Perforacja/dyssekcja** Mateusz Tajstra (Zabrze)
1. **Slow-flow/no-reflow** Wiktor Kulickowski (Wrocław)
2. **Zerwanie wiertła/prowadnika** Grzegorz Smolka (Katowice)

LIVE CASE Piotr Chodór (Zabrze), Grzegorz Honisz (Zabrze)



program szczegółowy

środa 5 czerwca

XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej

Pod patronatem Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK

IV Warsztaty Technologii Wewnątrzwęscowych

Miejsce obrad: Multikino, Zabrze, ul. Gdańska 18, sala 1

8.30–10.30 Sesja 1 Badania obrazowe

Prowadzenie Jacek Legutko (Kraków), Adam Witkowski (Warszawa)

Panel Zenon Huczek (Warszawa), Tomasz Hrapkowicz (Zabrze), Maksymilian Opolski (Warszawa), Łukasz Pyka (Zabrze), Tomasz Roleder (Wrocław)

1. IVUS i OCT – rywalizacja czy uzupełnienie w diagnostyce przed PCI? Wojciech Wojakowski (Katowice)
2. Optymalizacja zabiegu PCI – obecny standard postępowania – jak interpretować i kiedy wykonać? Krzysztof Wilczek (Zabrze)
3. Ocena późnej dysfunkcji stentu – kiedy IVUS, a kiedy OCT? Paweł Gąsior (Katowice)
4. Obrazowanie wewnątrzwęscowe w ostrych zespołach wieńcowych Adam Witkowski (Warszawa)
5. OCT – od diagnostyki do terapii – przypadki kliniczne Adrian Włodarczyk (Lubin)

LIVE CASE 1 Marcin Świerad (Zabrze), Grzegorz Mencil (Zabrze)



LIVE CASE 2 Krzysztof Dyrbus (Zabrze), Piotr Desperak (Zabrze)

11.00–13.00 Sesja 2 Badania czynnościowe

Prowadzenie Michał Hawranek (Zabrze), Wojciech Wojakowski (Katowice)

Panel Jacek Bil (Warszawa), Tomasz Hrapkowicz (Zabrze), Miłosz Jaguszewski (Gdańsk), Tomasz Rakowski (Kraków), Michał Wróbel (Zabrze)

1. Rewaskularyzacja czynnościowa – standard w wielonaczyniowej PCI Janusz Kochman (Warszawa)
2. FFR/iwFFR w chorobie wielonaczyniowej – czy powinien być drogowskazem w rewaskularyzacji chirurgicznej? Michał Hawranek (Zabrze)
3. iwFFR – indeksy rozkurczowe, nowa rzeczywistość w ocenie czynnościowej Artur Dziewierz (Kraków)
4. Jak interpretować rozbieżności w FFR i iwFFR przy podejmowaniu decyzji? Piotr Buszman (Bielsko-Biała)

LIVE CASE 1 Jacek Kowalczyk (Zabrze), Andrzej Świątkowski (Zabrze)



LIVE CASE 2 Mateusz Tajstra (Zabrze), Radosław Liszka (Zabrze)

14.00–16.00 Sesja 3 Dodatkowe możliwości oceny czynnościowej i obrazowej

Prowadzenie Janusz Kochman (Warszawa), Maciej Lesiak (Poznań)

Panel Artur Dziewierz (Kraków), Michał Hawranek (Zabrze), Tomasz Hrapkowicz (Zabrze), Krzysztof Milewski (Katowice), Marcin Sadowski (Kielce)

1. Ocena mikrokrążenia wieńcowego Tomasz Rakowski (Kraków)
2. W poszukiwaniu niestabilnej blaszki – czy to możliwe? Tomasz Roleder (Wrocław)
3. Jak ocenić istotność mostka mięśniowego? Jacek Legutko (Kraków)
4. Jak ocenić istotność przetoki wieńcowej, krążenia obocznego do CTO? Maciej Lesiak (Poznań)
5. Złośliwy spazm tętnicy wieńcowej w trakcie obrazowania Łukasz Pyka (Zabrze)

LIVE CASE 1 Michał Wróbel (Zabrze), Damian Kawecki (Zabrze)



LIVE CASE 2 Andrzej Wester (Opole), Piotr Desperak (Zabrze)

16.15–17.30 Sesja 4 Futurologia w pracowni hemodynamiki – sesja młodych kardiologów interwencyjnych

Prowadzenie Miłosz Jaguszewski (Gdańsk), Tomasz Roleder (Wrocław)

Panel Stanisław Bartuś (Kraków), Dariusz Dudek (Kraków), Mariusz Gąsior (Zabrze), Adam Styś (Sioux Falls, USA), Adam Witkowski (Warszawa)

1. Wirtualny FFR, wirtualne obrazowanie w pracowni hemodynamiki już za progiem? Jacek Bil (Warszawa)
2. Stenty wieńcowe jednak nie będą znikać...? Czy pozostaniemy w metalowej klatce? Miłosz Jaguszewski (Gdańsk)
3. Angioplastyka bez kontrastu. Zero-contrast PCI Łukasz Pyka (Zabrze)
4. Rozszerzona rzeczywistość – modny gadżet czy realna przyszłość? Maksymilian Opolski (Warszawa)
5. Zastosowanie hydrożelu na bazie kwasu hialuronowego i PRP w pozawałowym uszkodzeniu mięśnia sercowego – doświadczenia ośrodka Michał Kuzemczak (Singapur)

środa 5 czerwca

I Kongres Pacjentów z Niewydolnością Serca „Wspólna droga, wspólny cel, lepsze jutro”

Pod patronatem Sekcji Niewydolności Serca PTK oraz Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej PTK

Debata pacjentów, rodzin i medyków – jakie możliwości, jakie rozwiązania, jakie perspektywy?

Miejsce obrad: Multikino, Zabrze, ul. Gdańska 18, sala 4

Część I 11.00–12.15

Otwarcie Kongresu i powitanie uczestników

1. Wspólne omówienie problemów życia codziennego
2. Wsparcie rodziny w opiece nad chorym
3. Wykluczenie społeczne – jak pokonać bariery?
4. Jak wrócić do normalnego życia (aktywność fizyczna, praca zawodowa, samochód, zabiegi)?

12.15–12.45 Przerwa kawowa

Część II 12.45–14.00

1. Ciąża i poród w niewydolności serca – dzielimy się doświadczeniem
2. Niewydolność serca i choroby towarzyszące – jak sobie poradzić, jak żyć?
3. Jakość życia – przełamać barierę choroby
4. Sport, podróże – czy niewydolność serca to koniec przygody, czy tylko niedogodność?

Sesja Komisji ds. Etyki Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Blżej chorego...

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Aula im. prof. Z. Religi, budynek B, II p.

Prowadzenie Irena Młynarczyk (Zabrze), Marcin Świerad (Zabrze)

9.00–11.30

1. **Przywitanie** Marian Zembala (Zabrze), Piotr Przybyłowski (Zabrze), Mariusz Gąsior (Zabrze) oraz Małgorzata Mańka-Szulik, Prezydent Miasta Zabrze
2. **Znaczenie opieki paliatywnej w kompleksowej opiece nad chorymi w schorzeniach sercowo-naczyniowych** Piotr Sobański (Bazylea, Szwajcaria)
3. **Konsultacje medycyny paliatywnej w szpitalu jako pomoc dla lekarzy oddziałów intensywnego nadzoru** Małgorzata Krajnik (Toruń, Bydgoszcz)
4. **Bioetyczne dylematy w opiece nad pacjentem z niewydolnością serca** ks. Andrzej Muszala (Kraków)

Moderatorzy Małgorzata Krajnik (Toruń, Bydgoszcz), Piotr Sobański (Bazylea, Szwajcaria)

Panel dyskusyjny Izabela Jaworska (Zabrze), Małgorzata Krajnik (Toruń, Bydgoszcz), Sławomir Letkiewicz (Wrocław, Częstochowa), ks. Andrzej Muszala (Kraków), ks. Marek Uglorz (Bielsko-Biała), Michał Zakliczyński (Zabrze), Marian Zembala (Zabrze)

Przerwa kawowa

Sesja Radców Prawnych i Ośrodka Naukowo-Dydaktycznego i Nowych Technologii Medycznych Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Regulacje dotyczące medycznych badań naukowych. Wyzwania prawno-etyczne

Miejsce obrad: Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Aula im. prof. Z. Religi, budynek B, II p.

Prowadzenie Krystyn Sosada (Katowice), Andrzej Wilczyński (Zabrze), Wanda Wolf (Zabrze)

11.45–13.35

1. Czy prawa pacjenta, badacza, szpitala są dostatecznie zabezpieczone w ustawach? Andrzej Wilczyński (Zabrze)
2. ABC prawidłowego przeprowadzania badania naukowego w szpitalu Paweł Nadiakiewicz (Zabrze)
3. Pacjent, lekarz, szpital. Priorytet – bezpieczeństwo Andrzej Wilczyński (Zabrze)
4. Procedury medyczne i postępowanie cywilne w świetle orzecznictwa sądów powszechnych Iwona Skwarzec (Zabrze)

Panel dyskusyjny Sławomir Letkiewicz (Wrocław, Częstochowa), Paweł Nadiakiewicz (Zabrze), Iwona Skwarzec (Zabrze), Krystyn Sosada (Katowice), Beata Średniawa (Zabrze), Andrzej Wilczyński (Zabrze), Wanda Wolf (Zabrze)

program szczegółowy

czwartek 6 czerwca

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

SALA 5
9.00–10.30

Komorowe zaburzenia rytmu serca – spojrzenie praktyczne



Prowadzenie:

Zbigniew Kalarus (Zabrze),
Grzegorz Opolski (Warszawa),
Jerzy Wranicz (Łódź)

1. Liczna ekstrasystolia komorowa u chorego z bradykardią

Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

2. Komorowe zaburzenia rytmu w zdrowym sercu

Radosław Lenarczyk (Zabrze)

3. Istotne komorowe zaburzenia rytmu w strukturalnie chorym sercu:

– Leczę farmakologicznie, po co ryzykować?

Maciej Sterliński (Warszawa)

– Wykonuję ablację od razu, po co czekać?

Paweł Ptaszyński (Łódź)

SALA 2

Hiperlipidemia – czy jesteśmy w stanie zapobiegać miażdżycy? Jak postępować w prewencji wtórnej?



Prowadzenie:

Maciej Banach (Łódź), Jarosław Drożdż (Łódź), Tomasz Zieliński (Warszawa)

1. Grupy ryzyka i cele terapii hipolipemizującej

Krzysztof Dyrbuś (Zabrze)

2. Profilaktyka pierwotna – czy, kiedy i jak rozpocząć terapię?

Piotr Jankowski (Kraków)

3. Zasady intensyfikacji leczenia hipolipemizującego

Maciej Banach (Łódź)

4. Przedwczesna miażdżycy i hipercholesterolemia rodzinna – diagnostyka i odmienności w postępowaniu

Tadeusz Osadnik (Zabrze)

SALA 6

Wytyczne i postępy w chirurgii naczyniowej



Prowadzenie:

Adam Styś (Sioux Falls, USA),
Ryszard Walas (Zabrze)

1. Analiza powikłań naczyniowych w TAVI związanych z przezskórnym i chirurgicznym dostępem udowym na podstawie danych z rejestru POLTAVI

Ryszard Walas (Zabrze)

2. Dostęp podobojczykowy jako alternatywa do zakładania IABP u chorych z niewydolnością krążenia

Mateusz Gąska (Zabrze)

3. Zastosowanie wewnątrz-naczyniowego mocowania stentgraftu do aorty w leczeniu tętniaków aorty brzusznej z trudną szyją w zapobieganiu przeciekowi typu I

Lech Kukulski (Zabrze)

4. Późne udrożnienie stentgraftu aorty brzusznej z użyciem stentów Nep-tun i Jaguar u chorego z krytycznym niedokrwieniem kończyny dolnej

Ryszard Walas (Zabrze)

5. Jak postępować z chorym naczyniowym w poradni kardiologicznej?

Adam Styś (Sioux Falls, USA)

III Warsztaty
Echokardiografii
Transmisje ECHO-LIVE

SALA 4

Zwężenie zastawki aortalnej niejedno ma imię

Prowadzenie:

Andrzej Gackowski (Kraków),
Tomasz Kukulski (Zabrze)

1. Ocena w echokardiografii przezklatkowej

Danuta Sorysz (Kraków)

TTE ECHO-LIVE CASE

Ewa Markowicz-Pawlus (Zabrze) / Agnieszka Sędkowska (Zabrze)

2. U kogo wykonam badanie przezprętykowe?

Jarosław Kasprzak (Łódź)

TEE ECHO-LIVE CASE

Ewa Markowicz-Pawlus (Zabrze) / Agnieszka Sędkowska (Zabrze)

Podsumowanie: kwalifikacja do dalszego leczenia

Tomasz Stącel (Zabrze)

XX Jubileuszowe
Warsztaty Kardiologii
Interwencyjnej

SALA 1

8.30–10.30

Wytyczne do rewaskularyzacji 2018 – ewolucja czy rewolucja?



Prowadzenie:

Dariusz Dudek (Kraków), Andrzej Bochenek (Bielsko-Biała),
Maciej Lesiak (Poznań)

Panel:

Stanisław Bartuś (Kraków), Mariusz Gąsior (Zabrze), Wojciech Wojakowski (Katowice), Michał Zembala (Zabrze)

1. Wstrząs kardiogeny i przewlekła niewydolność serca

Wojciech Wojakowski (Katowice)

2. Cukrzyca, przewlekła choroba nerek

Michał Zembala (Zabrze)

3. Aspekty techniczne interwencji

Dariusz Dudek (Kraków)

4. Badania randomizowane a polska rzeczywistość

Mariusz Gąsior (Zabrze)

LIVE CASE

Michał Hawranek (Zabrze),
Krzysztof Wilczek (Zabrze)

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

SALA 5	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1
10.45–11.30				
Sesja satelitarna firmy Aflofarm	Sesja satelitarna firmy Balton	Sesja satelitarna firmy Sanofi		Sesja satelitarna firmy Pfizer
Miejsce kwasu acetylosalicylowego w prewencji zdarzeń sercowo-naczyniowych, aktualne wytyczne Jarosław Kasprzak (Łódź) Kamila Cygulska (Łódź)	Trombektomia mechaniczna w Polsce 1. Pilotaż mechanicznej trombektomii w Polsce, pierwsze 5 miesięcy funkcjonowania Krystian Wita (Katowice) 2. Wskazania do trombektomii mechanicznej w Polsce Anetta Lasek-Bal (Katowice) 3. Organizacja terapii endowaskularnej w udarze mózgu – doświadczenia krakowskiego Centrum Interwencyjnego Leczenia Udaru Mózgu Tadeusz Popiela (Kraków) 4. Trombektomia mechaniczna i aspiracyjna w udarze mózgu – punkt widzenia kardiologa Wojciech Wojakowski (Katowice) 5. Doświadczenia własne – trombektomia mechaniczna – prezentacja przypadków Witold Tomalski (Katowice) 6. Pilotaż trombektomii mechanicznej w Polsce – doświadczenia własne Wacław Kuczmik (Katowice)	Alirokumab, inhibitor PCSK9 – innowacyjne leczenie, które może zmienić praktykę kliniczną w Polsce 1. Przełomowe wyniki badania Odyssey Outcomes – czy alirokumab może zmniejszyć ryzyko zgonu u pacjentów po OZW? Dariusz Dudek (Kraków) 2. Dla kogo już dzisiaj dostępne jest refundowane leczenie PCSK9 w Polsce? Jarosław Kaźmierczak (Szczecin) 3. Pacjenci z hipercholesterolemią rodzinną w praktyce kardiologa – jak ich szukać, jak diagnozować, dlaczego nie można o nich zapominać? Maciej Banach (Łódź)		Leczenie przeciwkrzepliwie pacjentów z AF w szczególnych sytuacjach klinicznych – co wnosi badanie AUGUSTUS Prowadzenie: Andrzej Budaj (Warszawa), Zbigniew Kalarus (Zabrze) 1. Wybór optymalnego leczenia przeciwkrzepliwego w różnych grupach pacjentów Katarzyna Mizia-Stec (Katowice) 2. Badanie AUGUSTUS – apiksaban vs. warfaryna w połączeniu z leczeniem przeciwplatekciowym – wyniki Andrzej Budaj (Warszawa) 3. Dyskusja

program szczegółowy

czwartek 6 czerwca

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

SALA 5 11.45–13.15	SALA 2 11.45–13.45	SALA 6 11.45–13.15	SALA 4	SALA 1 11.00–13.00
Omdlenia – co nowego w wytycznych?	Sesja plenarna Postępy w leczeniu niewydolności serca A.D. 2019	Postępy w opiece pielęgniarskiej	Echokardiografia przezprzełykowa – czy zawsze kropka nad „i”?	Bifurkacje – ocena i strategia zabiegu
			LIVE	LIVE
Prowadzenie: Grzegorz Gielera (Warszawa), Krzysztof Gołba (Katowice), Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)	Prowadzenie: Tomasz Hryniewiecki (Warszawa), Lech Poloński (Zabrze), Piotr Przybyłowski (Zabrze), Marian Zembala (Zabrze)	Prowadzenie: Beata Botor (Zabrze), Monika Parys (Zabrze), Izabella Uchmanowicz (Wrocław), Mariola Wester (Opole)	Prowadzenie: Jarosław Kasprzak (Łódź), Monika Komar (Kraków), Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze)	Prowadzenie: Stanisław Bartuś (Kraków), Marek Deja (Katowice), Marek Grygier (Poznań)
1. Definicja. Podstawowe testy diagnostyczne: jak i czym je wykonać? Grzegorz Gielera (Warszawa)	Uroczyste otwarcie konferencji 1. Kompleksowa opieka nad chorym z niewydolnością serca – Cele i założenia programu narodowego Jadwiga Nessler (Kraków) – Rola oddziału dziennego Mariusz Gąsior (Zabrze)	1. Niewydolność serca – opieka nad chorym z ciężką niewydolnością serca kwalifikowanym do leczenia zabiegowego Izabella Uchmanowicz (Wrocław) 2. Dziecko z zespołem Downa po zabiegu kardiologicznym? Barbara Stołeczka (Zabrze)	1. Rola echokardiografii przezprzełykowej w ocenie lewego przedsionka Piotr Lipiec (Łódź) TEE ECHO-LIVE CASE Tadeusz Osadnik (Zabrze) / Marta Kurdziel (Zabrze)	Panel: Sławomir Dobrzycki (Białystok), Andrzej Ochała (Katowice), Tomasz Pawłowski (Warszawa), Michał Wróbel (Zabrze) 1. Definicje, anatomia, klasyfikacje, odmienności w pniu LTW Piotr Chodór (Zabrze)
2. Chory po omdleniu – stratyfikacja ryzyka i ABC postępowania Dorota Zyśko (Wrocław)	2. Perspektywy leczenia arytmii i wad serca w świetle najnowszych badań Zbigniew Kalarus (Zabrze)	3. Ostre stany w kardiologii – metody wspomagania krążenia Maria Walkiewicz (Warszawa)	2. Przezprzełykowa ocena wad przeciekowych Bożena Zeifert (Zabrze)	2. Metody obrazowe w bifurkacjach Jacek Legutko (Kraków)
3. Omdlenie u osób starszych – odmienności w postępowaniu Jacek Gajek (Wrocław)	3. Rewaskularyzacja w niewydolności serca Dariusz Dudek (Kraków)	4. Opieka ukierunkowana na starszego pacjenta – wielochorobowość w kardiologii wyzwaniem dla pielęgniarki Dorota Krówczyńska (Warszawa)	TEE ECHO-LIVE CASE Anna Lenarczyk (Zabrze) / Paweł Banaszak (Zabrze)	3. Jaki sprzęt może pomóc w leczeniu zmian na rozwidleniu? Maciej Lesiak (Poznań)
4. Omdlenie – kiedy leczenie zabiegowe ma sens? Piotr Bucha (Zabrze)	4. Transplantacja i mechaniczne wspomaganie serca dla najcięższych chorych Michał Zembala (Zabrze)	5. Ostre stany zagrożenia życia – co pielęgniarka wiedzieć powinna? Piotr Hetman (Kraków)	Podsumowanie: kwalifikacja do dalszego leczenia Szymon Pawlak (Zabrze)	4. Stenty dedykowane do bifurkacji Robert Gil (Warszawa)
5. Chory po omdleniu – jak wrócić do „normalnego życia” (np. aktywność fizyczna, praca zawodowa, samochód)? Gracjan Pytel (Zabrze)	Wręczenie statuetek „Kroki milowe w leczeniu zawału serca”	Panel dyskusyjny: Krystyna Czaplą (Zabrze), Urszula Jakubowska (Białystok), Renata Mroczkowska (Zabrze), Izabella Uchmanowicz (Wrocław)		5. Co zrobić, jeżeli mamy więcej niż jedną gałąź boczną (tri-, tetra- i pentafurkacje)? Leszek Bryniarski (Kraków)
				LIVE CASE 1 Jacek Piegza (Zabrze), Hubert Krupa (Gliwice)
				LIVE CASE 2 Krzysztof Wilczek (Zabrze), Łukasz Pyka (Zabrze)

13.15–13.55

Lunch

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

SALA 5 13.55–15.25	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1 14.00–16.00
Miejsce leków przeciw- płytkowych w codziennej praktyce	Codzienne problemy na oddziale intensywnej terapii kardiologicznej	Postępy w opiece pielę- gniarskiej	Niedomykalność zastawki mitralnej  LIVE	Bifurkacje – techniki dwustentowe  LIVE
Prowadzenie: Andrzej Budaj (Warszawa), Bartosz Hudzik (Zabrze), Karol Kamiński (Białystok)	Prowadzenie: Marek Gierlotka (Opole), Piotr Knapik (Zabrze), Przemysław Trzeciak (Zabrze), Agnieszka Tycińska (Białystok)	Prowadzenie: Krystyna Czapla (Zabrze), Anna Janik (Katowice), Marzena Lupińska (Białystok), Monika Parys (Zabrze)	Prowadzenie: Piotr Hoffman (Warszawa), Anna Kazik (Zabrze), Olga Trojnarśka (Poznań)	Prowadzenie: Robert Gil (Warszawa), Jacek Legutko (Kraków), Andrzej Ochała (Katowice)
1. Jak ocenić ryzyko za- krzepicy i krwawienia – jak znaleźć bezpieczną równowagę? Grzegorz Opolski (War- szawa)	1. Postępowanie w ostrej niewydolności serca – mój dekalog Bożena Sobkowicz (Białystok)	1. Mitraclip – alternatyw- na metoda leczenia dla pacjenta starszego z chorobami współist- niejącymi – wyzwanie dla pielęgniarki Sabina Dyszy (Zabrze)	1. Funkcjonalna niedomykalność – ocena nie zawsze łatwa Krzysztof Gołba (Katowice)	Panel: Wojciech Jacheć (Zabrze), Maciej Lesiak (Poznań), Janusz Prokopczuk (Kędzierzyn-Koźle), Adrian Włodarczak (Lubin)
2. Przerwanie leczenia przeciwpłytkowego przed zabiegiem opera- cyjnym: blaski i cienie Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)	2. Leczenie nerkozastęp- cze – dlaczego tak długo zwlekamy? Agnieszka Tycińska (Białystok)	2. Ablacja jako nowocze- sna metoda leczenia migotania przedsionków Mikołaj Piwko (Zabrze)	TTE ECHO-LIVE CASE Adam Krajewski (Zabrze) / Ilona Skoczylas (Zabrze)	1. Provisional T-stenting – technika zabiegu i tips&tricks Zenon Huczek (Warszawa)
3. Rola leków przeciwplt- kowych po zabiegach strukturalnych – jakie leki, u kogo i jak długo? Wiktor Kuliczkowski (Wro- cław)	3. Chory z zespołem kruchości – odmienności w postępowaniu Marek Gierlotka (Opole)	3. Etiologia i czynniki ryzyka wystąpienia infekcji linii zasilającej pompę implantowalną, wspomagającą lewą komorę serca Izabela Copik (Zabrze)	2. Miejsce badania obciążeniowego Tomasz Kukulski (Zabrze)	2. DK – crush – technika zabiegu i tips&tricks Stanisław Bartuś (Kraków)
4. Stosowanie leków prze- ciwpłytkowych w ma- łopłytkowości i nad- płytkowości – punkt widzenia hematologa Sebastian Grosicki (Cho- rzów)	4. Chory kardiologiczny ze stwardnieniem rozszanym Monika Adamczyk-Sowa (Zabrze)	4. Przeszczep płuc u pa- cjenta z mukowiscydo- zą – opieka pielęgniarska Anna Gibas (Zabrze)	STRESS ECHO-LIVE CASE Adam Krajewski (Zabrze) / Ilona Skoczylas (Zabrze)	3. TAP – technika zabiegu i tips&tricks Tomasz Pawłowski (Warszawa)
		5. Miejsce asystenta lekarza w opiece nad chorem Jacek Waszak (Zabrze)	Podsumowanie: kwalifikacja do dalszego leczenia Tomasz Stącel (Zabrze)	4. Cullote – technika zabiegu i tips&tricks Michał Wróbel (Zabrze)
		Panel dyskusyjny: Marta Balicka-Ciulko (Biał- ystok), Anna Janik (Katowice), Dorota Krówczyńska (Warsza- wa), Monika Parys (Zabrze), Maria Walkiewicz (Warszawa)		LIVE CASE Damian Kawecki (Zabrze), Mateusz Tajstra (Zabrze)

program szczegółowy

czwartek 6 czerwca

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

SALA 5 15.50-17.20	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1 16.30-18.30
Niewydolność serca – klinika jest najważniejsza	Wyzwania i kliniczna codziennosc w elektroterapii	Miejsce transplantacji płuc we współczesnej kardiologii	III Warsztaty Echokardiografii Transmisje ECHO-LIVE Niskogradientowe zwężenie zastawki aortalnej  LIVE	XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej Interwencje strukturalne – co trzeba wiedzieć i u kto- rego pacjenta rozważyć?
Prowadzenie: Zofia Bilińska (Warszawa), Jadwiga Nessler (Kraków), Piotr Rozentryt (Zabrze) 1. Trudności terapeutyczne z towarzyszącym niskim ciśnieniem tętniczym, niewydolnością nerek, zaburzeniami elektroli- towymi Piotr Rozentryt (Zabrze) 2. Leki wazodylatoryjne i inotropowe – miejsce w leczeniu ostrej niewy- dolności serca Andrzej Gackowski (Kraków) 3. Jak ustalić skuteczną dawkę leków przy wypisie? Przemysław Leszek (Warszawa) 4. Pozasercowe przyczyny dekompensacji – jak rozpoznać i leczyć? Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)	Prowadzenie: Marcin Grabowski (Warszawa), Andrzej Kutarski (Lublin), Ma- ciej Sterliński (Warszawa) 1. Którego chorego nie wypuszczę ze szpitala bez ICD? Jerzy Wranczyński (Łódź) 2. Problemy po wszczepe- niu urządzenia (np. in- terwencje ICD, infekcja, biegunka, anemia, i in.) – jak diagnozować, jak leczyć? Przemysław Mitkowski (Poznań) 3. Przewidywalne usuwanie elektrod wewnątrz- sercowych Andrzej Kutarski (Lublin) 4. Jak wrócić do „normal- nego życia” po implanta- cji urządzenia (aktyw- ność fizyczna, praca zawodowa, samochód, zabiegi)? Elżbieta Gaduła-Gacek (Zabrze)	Prowadzenie: Marek Ochman (Zabrze), Piotr Przybyłowski (Zabrze) 1. Wyniki transplantacji płuc u chorych z IPAH w Polsce i na świecie Marek Ochman (Zabrze) 2. IPAH – kiedy transplantacja płuc? Mirosław Nęcki (Zabrze) 3. Nowa strategia leczenia chorych z IPAH przeszczepieniem płuc w Polsce – prezentacja przypadków Maciej Urlik (Zabrze) 4. Perspektywy na przyszłość – pomostowanie najtrudniejszych chorych z IPAH do transplantacji płuc Tomasz Stącel (Zabrze)	Prowadzenie: Tomasz Kukulski (Zabrze), Ka- taryzyna Mizia-Stec (Katowice), Danuta Sorysz (Kraków) 1. Echokardiografia przezskładowa – jak prawidłowo ocenić wadę? Piotr Hoffman (Warszawa) TTE ECHO-LIVE CASE Ewa Markowicz-Pawlus (Za- brze) / Agnieszka Sędkowska (Zabrze) Wykład honorowy 2. Stress echo – prawidłowe wykonanie i interpretacja Zbigniew Gąsior (Katowice) STRESS ECHO-LIVE CASE Ewa Markowicz-Pawlus (Za- brze) / Agnieszka Sędkowska (Zabrze) Podsumowanie: kwalifika- cja do dalszego leczenia Marek Deja (Katowice) Wręczenie statuetki „Złota głowica”	Prowadzenie: Jacek Białkowski (Zabrze), Ma- rek Grygier (Poznań), Michał Zembala (Zabrze) Panel: Maciej Dąbrowski (Warszawa), Dariusz Dudek (Kraków), Zenon Huczek (Warszawa), Krzysztof Wilczek (Zabrze) 1. TAVI Michał Hawranek (Zabrze) / Tomasz Hrapkowicz (Zabrze) 2. MitraClip Zbigniew Kalarus (Zabrze) 3. Zamknięcie uszka lewego przedsionka Marek Grygier (Poznań) 4. PFO/ASD Aleksander Araszkiewicz (Poznań) 5. Polska myśl technolo- giczna w schorzeniach zastawki aortalnej Piotr Chodór (Zabrze)

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

**III Warsztaty
Echokardiografii
Transmisje ECHO-LIVE**

**SALA 5
17.40-19.10**

SALA 2

SALA 6

SALA 4

SALA 1

**Kardiologia sportowa –
jak w praktyce rozwiązać
problem?**

**Kliniczne wyzwania
sercowo-naczyniowe
u pacjentów z chorobą
nowotworową**

**Postępy w nowoczesnej
rehabilitacji chorób serca
i układu nerwowego**

**Duży problem – czy strach
ma zawsze wielkie oczy?**

Prowadzenie:

Mirosław Dłużniewski (Warszawa), Lech Poloński (Zabrze), Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)

**1. Zasady kwalifikacji
do uprawiania sportu
rekreacyjnego i wyczy-
nowego**

Mirosław Dłużniewski
(Warszawa)

**2. Czy zmiany w EKG
dyskwalifikują mnie
od uprawiania sportu?**

Adam Sokal (Zabrze)

**3. Przerost mięśnia
sercowego – patologia
czy serce sportowca?**

Katarzyna Mizia-Stec
(Katowice)

**4. Nagły zgon sercowy
u sportowca – zła
kwalifikacja czy
statystyka?**

Bartłomiej Helmecki
(Zakopane)

Prowadzenie:

Piotr Jankowski (Kraków), Barbara Sosnowska-Pasiarska (Kielce), Sebastian Szmít (Otwock)

**1. Kardiotoksyczność
leków przeciwnowotwo-
rowych – jak zapobie-
gać, jak leczyć?**

Sebastian Szmít (Otwock)

**2. Kardiologiczne powi-
kłania radioterapii – jak
przygotować pacjenta?**

Mateusz Tajstra (Zabrze)

**3. Którego pacjenta
onkologicznego
zakwalifikuję
do koronarografii,
wszczepienia
urządzenia, zabiegu
kardiochirurgicznego?**

Przemysław Leszek
(Warszawa)

**4. Profilaktyka ŻChZZ
u pacjenta onkologicz-
nego – leczenie przeciw-
krzepliwe – kiedy, komu,
jakie?**

Marianna Janion (Kielce)

Prowadzenie:

Jacek Sikora (Zabrze), Krystian Wita (Katowice)

**1. Terapie kneippowskie
w Śląskim Sebastianium**

Zygfryd Glaeser (Kamień
Śląski)

**2. Alternatywne metody
terapii uzupełnieniem
tradycyjnej rehabilitacji**

Katarzyna Białek (Kamień
Śląski)

**3. Rehabilitacja
pacjentów poddanych
przeszczepieniu płuc**

Marek Ochman (Zabrze)

**4. Rehabilitacja pacjentów
w ramach programu
KOS – doświadczenia
śląskie**

Jacek Sikora (Zabrze)/
Krystian Wita (Katowice)

Prowadzenie:

Zbigniew Gąsior (Katowice), Piotr Lipiec (Łódź)

**1. Guz serca, skrzeplina,
a może coś innego?**

Piotr Przybyłowski (Zabrze)

**2. Błędy interpretacyjne –
pułapki**

Jolanta Nowak (Zabrze)

**3. Wady wrodzone
po korekcji chirurgicznej**

Olga Trojnarowska (Poznań)

**4. Prawidłowa ocena serca
w zaawansowanej ciąży**

Ewa Mroczek (Wrocław)

program szczegółowy

piątek 7 czerwca

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna			III Warsztaty Echokardiografii Transmisje ECHO-LIVE	XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej
SALA 5 9.00–10.30	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1 8.30–10.45
Leki przeciwkrzepliwie w szczególnych popula- cjach	Nadkomorowe zaburzenia rytmu serca – co nowego w 2019? – spojrzenie praktyczne	Postępy w kardiochirurgii A.D. 2019	Niedomykalność zastawki aortalnej  LIVE	Tu hemo, mamy problem...
Prowadzenie: Wiktor Kuliczowski (Wrocław), Hanna Szwed (Warszawa), Beata Wożakowska-Kapton (Kielce)	Prowadzenie: Przemysław Mitkowski (Poznań), Andrzej Przybylski (Rzeszów), Paweł Ptaszyński (Łódź)	Prowadzenie: Jerzy Foremny (Zabrze), Michał Zembala (Zabrze)	Prowadzenie: Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze), Edyta Płońska-Gości- niak (Szczecin)	Prowadzenie: Andrzej Bochenek (Bielsko-Biała), Andrzej Lekston (Zabrze), Jarosław Wójcik (Lublin)
1. Zaburzenia masy ciała – narastający problem Beata Średniawa (Zabrze)	1. Częstoskurcz nad- komorowy kilkanaście lat później – czy nowe zalecenia przyniosły rewolucję? Piotr Buchta (Zabrze)	1. A jednak bypassy – jak dobrze przygotować chorego do CABG Anetta Kowalcuk-Wieteska (Zabrze)	1. Mechanizmy niedomykalności aortalnej Tomasz Kukulski (Zabrze)	Panel: Dariusz Ciećwierz (Gdańsk), Grzegorz Hirnle (Zabrze), Damian Kawecki (Zabrze), Jacek Piegza (Zabrze), Tadeusz Przewłocki (Kraków)
2. Konieczność dodatkowego stosowania leczenia przeciwplatekowego Andrzej Budaj (Warszawa)	2. Zasady optymalnej diagnostyki – na co warto zwrócić szczególną uwagę? Marcin Grabowski (Warszawa)	2. Choroba płuc u chorego skierowanego do kardio- chirurga – jak mogę poprawić rokowanie mojego chorego? Mirosław Nęcki (Zabrze)	TTE ECHO-LIVE CASE Anna Frycz-Kurek (Zabrze) / Justyna Małyszcz-Tumidajewicz (Zabrze)	Część I. Powikłania – jak rozpoznać i postępować
3. Pacjenci z rytmem zatokowym – nowa perspektywa leczenia? Bartosz Hudzik (Zabrze)	3. Pozasercowe przyczyny arytmii – pułapki kliniczne: diagnostyka i równoległe leczenie Krzysztof Szydło (Katowice)	3. Sztuczne serce i LVAD w codziennej praktyce lekarza rodzinnego – na co zwrócić szczegól- ną uwagę? Michał Zembala (Zabrze)	2. Tętniak aorty i zastawka dwupłatkowa Monika Komar (Kraków)	1. Perforacja Jarosław Wójcik (Lublin)
4. Towarzysząca niewy- dolność nerek – łatwo o powikłania Karol Kamiński (Białystok)	4. Prawidłowe leczenie – komu, jak długo: – Farmakoterapia w pigułce? Andrzej Przybylski (Rzeszów)	4. Nowe leki przeciw- krzepliwie u chorych z biologiczną zastawką – czy można bezpiecznie je stosować? Jerzy Foremny (Zabrze)	TEE ECHO-LIVE CASE Bogusława Dzióbek (Zabrze) / Tomasz Niklewski (Zabrze)	2. Rozwarstwienie Krzysztof Milewski (Katowice)
	– Kiedy ablacja? Oskar Kowalski (Zabrze)	5. Strategie regeneracyjne w niewydolności serca: błędy i racjonalne moż- liwości Józef Dulak (Kraków)	Podsumowanie: kwalifika- cja do dalszego leczenia Marek Jasiński (Wrocław)	3. Zgubiony sprzęt Jacek Piegza (Zabrze)
				4. TAVI Maciej Dąbrowski (Warszawa)
				Część II. Trudności w zabiegu
				1. Jak zwiększyć wsparcie? Łukasz Rzeszutko (Kraków)
				2. Jak leczyć no-reflow? Jacek Kowalczyk (Zabrze)
				3. PCI w tętniaku tętnicy wieńcowej Janusz Szkodziński (Zabrze)
				4. Techniki teleskopowe w kardiologii interwencyjnej Adam Styś (Sioux Falls, USA)

SALA 1

10.45–11.30

Sesja satelitarna firmy Sanofi

Podwójna terapia przeciwplatek – poszukiwanie optimum pomiędzy bezpieczeństwem a skutecznością

1. Czy nowe leki przeciwplatekowe zawsze powinny być pierwszym wyborem?

2. Zamiana leków przeciwplatekowych – nadal wyzwanie czy już rutyna?

Deбата ekspertów oparta o wybrane przypadki kliniczne.

Mariusz Gąsior (Zabrze), Bartosz Hudzik (Zabrze), Radosław Parma (Katowice), Beata Wożakowska-Kapłon (Kielce)

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna			III Warsztaty Echokardiografii Transmisje ECHO-LIVE	XX Jubileuszowe Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej
SALA 5	SALA 2	SALA 6	SALA 4	SALA 1
11.45–13.15				11.00–13.00
Kardioseksuologia – jakość życia w chorobach serca	Zatorowość płucna/nadciśnienie płucne	XIV Międzynarodowa Studencka Konferencja Kardiologiczna	Stany nagłe w kardiologii – prezentacja przypadków  LIVE	Rewaskularyzacja w szczególnych populacjach – codzienna rzeczywistość a dowody kliniczne  LIVE
Prowadzenie: Miroslaw Dłużniewski (Warszawa), Zbigniew Lew-Starowicz (Warszawa), Mariusz Wójtowicz (Zabrze)	Prowadzenie: Michał Furdal (Wrocław), Grzegorz Kopeć (Kraków), Lech Półoński (Zabrze)	Prowadzenie: Elżbieta Borowiecka (Warszawa), Andrzej Strzelecki (Sucha Beskidzka), Bożena Szygła-Jurkiewicz (Zabrze), Krystyna Żwirski-Korczala (Zabrze)	Prowadzenie: Anna Kazik (Zabrze), Agnieszka Tycińska (Białystok)	Prowadzenie: Paweł Buszman (Katowice), Janusz Rzeźniczak (Poznań), Piotr Suwalski (Warszawa)
1. Kardioseksuologia: podstawy, kierunki i metody leczenia Michał Lew-Starowicz (Warszawa)	1. Nowoczesne leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego – od monoterapii do transplantacji płuc Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze)	1. Sesja ustna 2. Czy leki przeciw cukrzycowe mogą chronić serce? Krzysztof Strojek (Zabrze)	ECHO LIVE BOX 1. Tamponada Aneta Ociessa (Zabrze)	Panel: Krzysztof Bryniarski (Kraków), Andrzej Lekston (Zabrze), Jerzy Pacholewicz (Zabrze), Andrzej Tomasiak (Zabrze), Jarosław Wójcik (Lublin),
2. Rola rehabilitacji seksualnej Zbigniew Lew-Starowicz (Warszawa)	2. Stany zagrożenia życia w tętniczym nadciśnieniu płucnym – jak rozpoznawać, jak leczyć? Ilona Skoczylas (Zabrze)	3. Rozdanie nagród	2. Ostre zespoły aortalne Anna Śliwińska (Zabrze)	1. Leczenie przeciwplatekowe i przeciwkrzepliwie – praktyczny przewodnik Bartosz Hudzik (Zabrze)
3. Edukacja psychoseksualna u chorych kardiologicznych Izabela Jaworska (Zabrze)	3. Profilaktyka zatoru płucnego – jak rozpoznać grupy ryzyka? Wybór leku, dawki i czasu terapii Grzegorz Kopeć (Kraków)		3. Mechaniczne powiktania zawału serca Stanisław Morawski (Zabrze)	2. PCI w zaawansowanych wadach serca Janusz Rzeźniczak (Poznań)
4. Leczenie interwencyjne zaburzeń erekcji Jacek Pięga (Zabrze)	4. Zakrzepowo-zatorowe nadciśnienie płucne – jak diagnozować i leczyć? Który pacjent jest zagrożony? Marcin Kurzyńska (Otwock)		4. Ostra zatorowość płucna Magdalena Daniciak (Zabrze)	3. Pacjent z ostrym zespołem wieńcowym i MVD Piotr Desperak (Zabrze)
			5. Zwężenie w drodze odpływu lewej komory Karolina Macioł-Skurk (Zabrze)	4. Pacjent z CTO – kiedy, komu, dlaczego? Leszek Bryniarski (Kraków)
			Podsumowanie: kwalifikacja do dalszego leczenia Bożena Sobkowicz (Białystok), Michał Zembala (Zabrze)	LIVE CASE 1 Tomasz Wąs (Zabrze), Tomasz Podolecki (Zabrze)
				LIVE CASE 2 Marek Kondys (Dąbrowa Górnicza), Łukasz Pyka (Zabrze)

program szczegółowy

piątek 7 czerwca

XXVI Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna

SALA 5
13.15–13.55

SALA 2

SALA 6

III Warsztaty
Echokardiografii
Transmisje ECHO-LIVE

SALA 4

XX Jubileuszowe
Warsztaty Kardiologii
Interwencyjnej

SALA 1

Lunch

13.55–15.25

Ciąża u kobiet ze schorzeniami sercowo-naczyniowymi – co nowego w wytycznych ESC 2018?



Nadciśnienie tętnicze – co nowego w wytycznych z 2018 roku?



Warsztaty EKG
Z jakim EKG nie wypuszczyć pacjenta z gabinetu



Infekcyjne zapalenie wsierdza



13.30–15.30

Prawe serce i nie tylko



Prowadzenie:

Marianna Janion (Kielce),
Bożena Sobkowicz (Białystok),
Mariusz Wójciszewski (Zabrze)

Prowadzenie:

Danuta Czarnecka (Kraków),
Ewa Nowalany-Kozłowska
(Zabrze), Beata Woźniakowska-
Kapłon (Kielce)

Prowadzenie:

Iwona Dec (Zabrze), Krzysztof
Szydło (Katowice), Beata
Średniawa (Zabrze)

Prowadzenie:

Tomasz Kukulski (Zabrze), Ka-
taryna Mizia-Stec (Katowice),
Krystian Wita (Katowice)

Prowadzenie:

Marcin Kurzyński (Otwock),
Andrzej Lekston (Zabrze), Piotr
Przybyłowski (Zabrze)

1. Ocena ryzyka kardio-
logicznego przed ciążą
i w trakcie ciąży
Zbigniew Gąsior (Katowice)

2. Zaburzenia rytmu – czy
strach ma wielkie oczy?
Krzysztof Myrda (Zabrze)

3. Nadciśnienie tętnicze –
odmienności w leczeniu
Hanna Szwed (Warszawa)

4. Choroby aorty u kobiet
w ciąży – cichy zabójca
Zofia Bilińska (Warszawa)

5. Rozwiązanie ciąży –
cięcie cesarskie czy
poród naturalny?
Przemysław Trzeciak
(Zabrze)

1. Zasady farmakoterapii –
nowości w zaleceniach
Danuta Czarnecka (Kraków)

2. Ostre stany w nadciś-
nieniu tętniczym – jak
postępować?
Beata Woźniakowska-Kapłon
(Kielce)

3. Szczególne populacje
pacjentów i indywiduali-
zacja terapii
Tomasz Zieliński (Warszawa)

4. Oporne nadciśnienie czy
oporny pacjent?
Piotr Rozentryt (Zabrze)

Przypadki:

Katarzyna Birkner (Zabrze)
Małgorzata Greif (Zabrze)
Stanisław Morawski (Zabrze)
Jacek Niedziela (Zabrze)
Łukasz Włoch (Zabrze)

ECHO LIVE BOX

1. Rola echokardiografii
w diagnostyce
i monitorowaniu
leczenia IZW
Edyta Płońska-Gościńskiak
(Szczecin)

2. IZW na zastawce
własnej
Tomasz Hryniewiecki
(Warszawa)

3. IZW na zastawce
mechanicznej
Anna Polewicz (Kielce)

4. Odelektrodowe IZW –
narastający problem
Dorota Nowosielecka
(Zamość)

Podsumowanie:
kwalifikacja do dalszego
leczenia

Tomasz Hrapkiewicz (Zabrze)

Panel:

Aleksander Araszkiewicz
(Poznań), Grzegorz Kopeć
(Kraków), Jacek Kowalczyk
(Zabrze), Grzegorz Smolka
(Katowice), Tomasz Stącel
(Zabrze)

1. Cewnikowanie prawego
serca – znaczenie
w różnych sytuacjach
klinicznych (IPAH,
CTEPH, OHT/LVAD)
Marcin Furdal (Wrocław)

2. Ablacja alkoholowa –
wskazania, zasady
bezpiecznego
wykonania zabiegu
Tadeusz Zębik (Gliwice)

3. Biopsja serca – u kogo
i jak wykonać?
Krzysztof Dyrbus (Zabrze)

4. Angiografia poza tętni-
cami wieńcowymi – co
trzeba wiedzieć?
Marcin Świerad (Zabrze)

LIVE CASE

Jacek Pięga (Zabrze), Rado-
sław Liszka (Zabrze)

ZAWAŁ! TWOJE SERCE UMIERA Z KAŻDĄ MINUTĄ



Czujesz silny ból w klatce piersiowej?
Nie zwlekaj
Zadzwoń na pogotowie



czastozycie.pl

Honorowy patronat MAŁŻONKI PREZYDENTA RP AGATY KORNHAUSER-DUDY

Organizatorzy



Partnerzy naukowcy



Partner strategiczny

PHILIPS

Kampanię wspierają



dziennik.pl

medycyna praktyczna



poradnik
domowy

przyjaciółka

SUPER
express

wprost

Komitet honorowy MINISTER ZDROWIA PROF. ŁUKASZ SZUMOWSKI

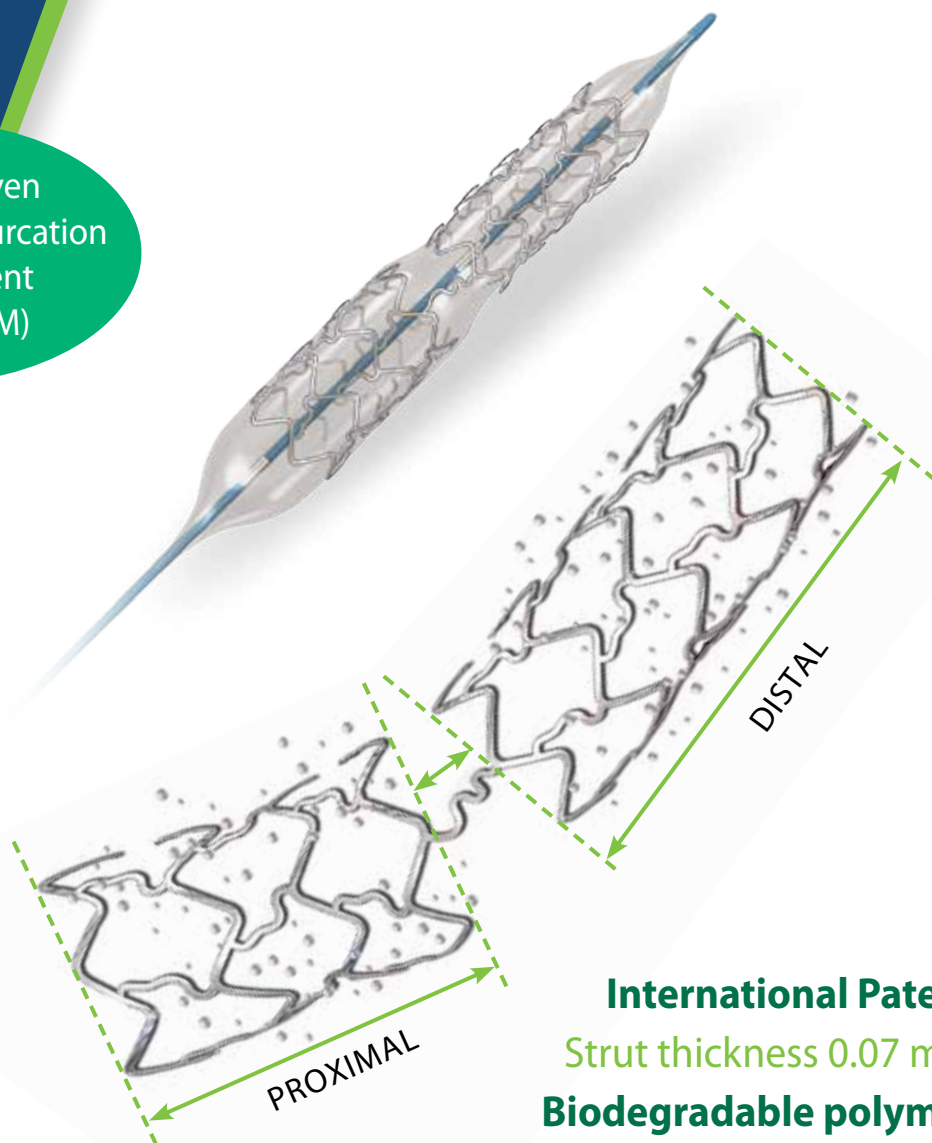


www.balton.pl

BIOSS LIMC

Cobalt-chromium sirolimus
eluting coronary bifurcation stent

Clinically proven
most effective bifurcation
dedicated stent
(incl. Distal LM)



International Patent
Strut thickness 0.07 mm
Biodegradable polymer



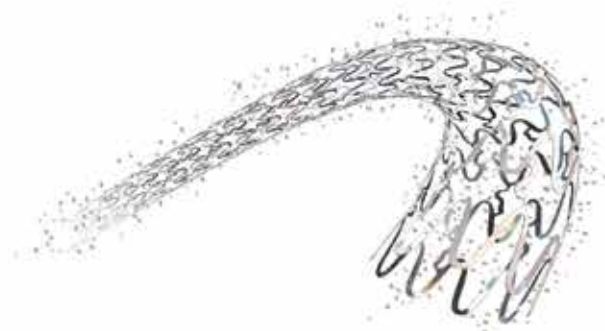


Cardiovascular



BIOSS
LIMC

Cobalt-Chromium sirolimus eluting
coronary bifurcation stent



ALEX PLUS

Cobalt-Chromium sirolimus eluting
coronary stent



RIVER CTO

Coronary Angioplasty Catheters
(For Chronic Total Occlusion)



Valver

Balloon valvuloplasty catheter



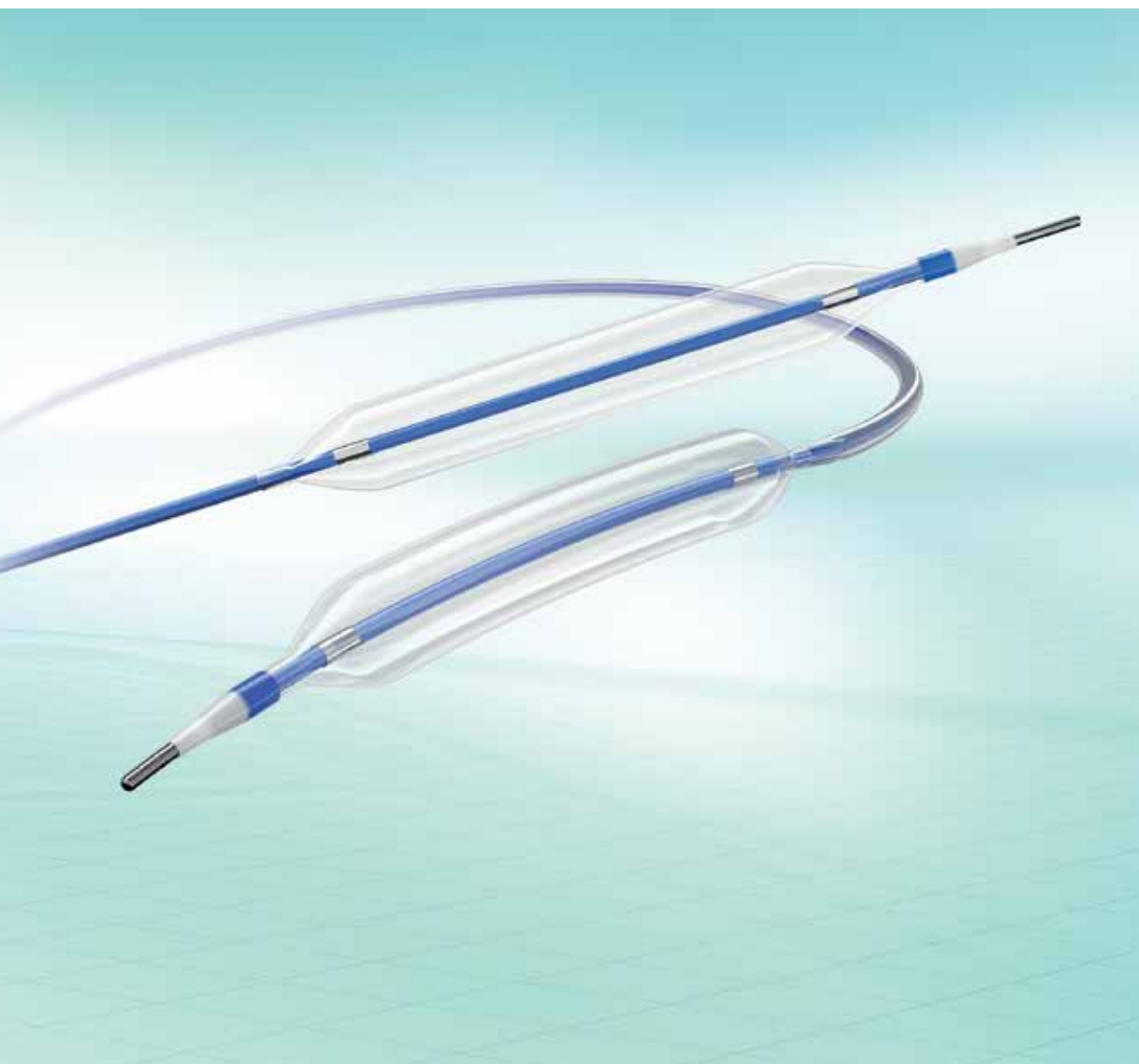
INTRODUCERS



IABC – Intra-Aortic Balloon Catheter



294 Modlińska Str., 03-152 Warsaw, POLAND
ph.: (+48) 22 597 44 00, fax: (+48) 22 597 44 44
e-mail: balton@balton.pl, www.balton.pl



INTERWENCYJNA
DIAGNOSTYKA
I TERAPIA
NACZYNIOWA

SeQuent[®] NEO NC

CEWNIK BALONOWY DO PTCA TYPU NON-COMPLIANT

SEQUENT® PLEASE NEO

SPRAWDZONY KLINICZNIE CEWNIK BALONOWY POKRYTY LEKIEM

NOWA GENERACJA CEWNIKA BALONOWEGO POKRYTEGO LEKIEM

Perfekcyjne działanie:

- Zaawansowane właściwości przejścia
- Udoskonalona łatwość wprowadzenia (pushability)
- Hydrofilowa powłoka trzonu
- Zmniejszona grubość ściany balonu

Wskazania do stosowania potwierdzone klinicznie:

- Restenoza w stencie
- De novo
- Choroba małych naczyń wieńcowych
- Bifurkacje



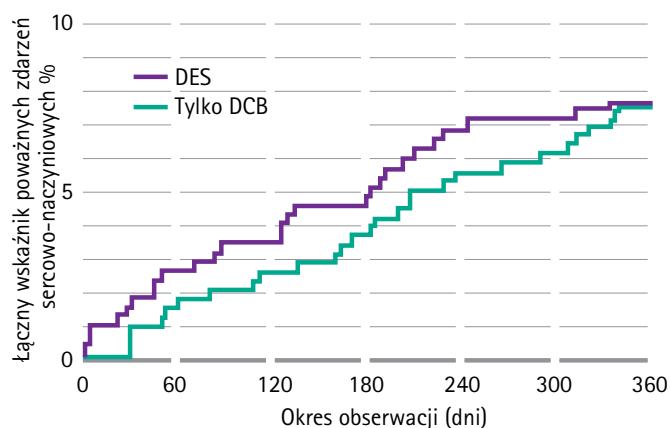
BEZ IMPLANTU

BASKET-SMALL 2: Randomizowane badanie kliniczne DCB w zastosowaniu samodzielnym w porównaniu do DES w zmianach typu de novo (choroba małych naczyń)[®]

Pierwszorzędowy punkt końcowy: MACE po 12 miesiącach obserwacji w %

DES (Xience/ Taxus® Element™)	7.54
Tylko DCB (SeQuent® Please NEO)	7.57
wartość p	0.92

Nie mniejsza skuteczność (non-inferiority) DCB
w zastosowaniu samodzielnym
w porównaniu z DES w leczeniu zmian
de novo do maks. 3 mm





INTERWENCYJNA
DIAGNOSTYKA
I TERAPIA
NACZYNIOWA

Urządzenie WATCHMAN™ do Zamykania Uszka Lewego Przedsionka

Urządzenie o udowodnionym działaniu, stanowiące alternatywę wobec warfaryny, jeśli chodzi o zmniejszenie ryzyka wystąpienia udaru u chorych z migotaniem przedsionków



*Superiority
to Warfarin**

Dane długoterminowe uzyskane w badaniu PROTECT AF wskazują na wyższość urządzenia WATCHMAN™ w porównaniu z warfaryną*

Zmniejszenie o **40%** złożonego punktu końcowego, na który składa się liczba udarów, zatorów w krążeniu dużym, zgonów sercowo-naczyniowych/niewyjaśnionych

Zmniejszenie o **60%** śmiertelności z przyczyn sercowo- naczyniowych

Zmniejszenie o **34%** śmiertelności ogółem

* Reddy V. et al, HRS abstract LB01-03; <http://www.hrsonline.org/content/download/14043/630229/file/Late-Breaking%20Clinical%20Trials%20Session%201.pdf>

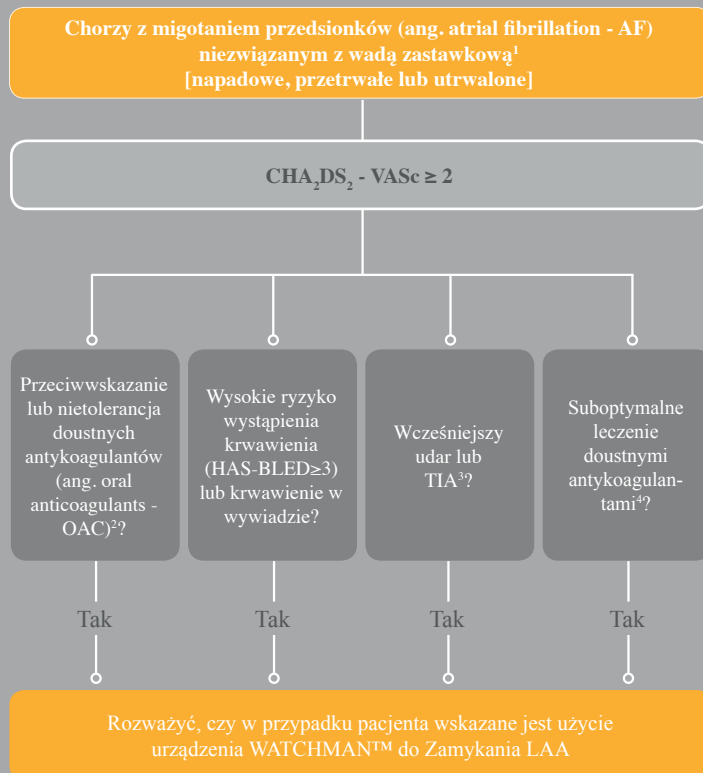
Wszystkie przytoczone znaki towarowe są własnością ich stosownych właścicieli. OSTRZEŻENIE: Prawo dopuszcza sprzedaż tych wyrobów wyłącznie przez lekarza lub na jego zalecenie. Wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia i instrukcje użycia można znaleźć w informacji o produkcie, dostarczanej z każdym wyrobem. Informacje do wykorzystania wyłącznie w krajach, w których wyrób uzyskał rejestrację w stosownych organach ds. zdrowia.

Obniżenie ryzyka wystąpienia udaru mózgu w migotaniu przedsionków dzięki użyciu urządzenia WATCHMAN™ do zamykania uszka lewego przedsionka (ang. left atrial appendage - LAA)

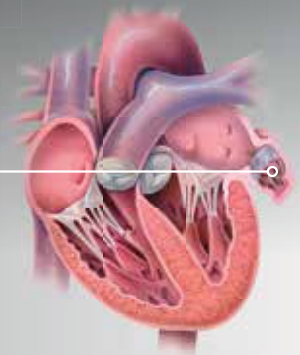
Wskazania

Technologia WATCHMAN™ do Zamykania Uszka Lewego Prędsionka jest przeznaczona do profilaktyki zatorów powodowanych skrzepinami z uszka lewego prędsionka i zmniejszenia ryzyka wystąpienia zagrażających życiu krwawień u chorych z migotaniem prędsionków niezwiązanym z wadą zastawkową, którzy kwalifikują się do terapii przeciwzakrzepowej lub u których stosowanie terapii przeciwzakrzepowej jest przeciwwskazane.

Wybór Pacjentów



Uszko Lewego Prędsionka z wszczepionym urządzeniem WATCHMAN™



PROTECT AF⁵

Wykazana skuteczność urządzenia WATCHMAN™ do Zamykania LAA w zmniejszaniu ryzyka wystąpienia udaru mózgu u chorych z migotaniem prędsionków:

- Zmniejszenie o **29%** występowania zdarzeń związanych ze skutecznością (udar mózgu, zgon sercowo-naczyniowy/niewyjaśniony lub zator w krążeniu systemowym) po 2,3 roku w porównaniu z leczeniem warfaryną
- Zmniejszenie o **36%** występowania zdarzeń związanych ze skutecznością w populacji objętej profilaktyką wtórną

PROTECT AF - WYNIKI ODLEGŁE⁶

Miejscowe leczenie przy użyciu urządzenia WATCHMAN™ okazało się lepsze niż leczenie warfaryną (średni okres obserwacji 45 miesięcy)

- Zmniejszenie o **40%** liczby udarów, zatorów obwodowych, zgonów sercowonaczyniowych/niewyjaśnionych
- Zmniejszenie o **60%** zgonów sercowo-naczyniowych
- Zmniejszenie o **34%** zgonów z dowolnej przyczyny

PREVAIL⁷

Potwierdzone bezpieczeństwo zabiegu z wykorzystaniem urządzenia WATCHMAN™ do Zamykania Uszka Lewego Prędsionka z dodatkowym zmniejszeniem ilości powikłań naczyniowych, opisywanych we wcześniejszych badaniach nad urządzeniem WATCHMAN™.

ASAP⁸

Wykazane obniżenie o **77%** ryzyka wystąpienia udaru mózgu u chorych z migotaniem prędsionków, u których terapia doustnymi antykoagulantami jest przeciwwskazana

¹ AF niezwiązane z wadą zastawkową: z wyłączeniem reumatycznej choroby zastawkowej lub sztucznych zastawek serca

² W przypadku przeciwwskazań, sięgnąć do Instrukcji Użycia leków przeciwzakrzepowych. Nowe doustne antykoagulanty NOAC (dabigatran, riwaroksaban i i apiksaban) nie są zalecane u chorych z ciężką niewydolnością nerek (klirens kreatyniny <30 ml/min) - wybiórca aktualizacja z 2012 r. Wytycznych ESC w zakresie leczenia migotania prędsionków

³ Przemijający atak niedokrwienny (ang. Transient Ischemic Attack)

⁴ Przykłady: trudności z ustabilizowaniem INR (międzynarodowego współczynnika znormalizowanego) w zakresie terapeutycznym, problemy z przestrzeganiem schematu dawkowania, odstawienie leku...

⁵ David R Holmes et al., Lancet 2009; 374: 534-42; Vivek Y. Reddy, et al., Circulation. 2013;127:720-729

⁶ Vivek Reddy; zaprezentowane na HRS 2013

⁷ David R Holmes 2013, TCTMD online

⁸ Vivek Reddy; JACC Kwiecień 2013 w prasie

* W krajach, w których obowiązują przepisy w zakresie oznakowania CE, Technologia WATCHMAN™ Zamykania LAA jest przeznaczona do profilaktyki zatorów spowodowanych przez skrzepiny krwi z uszka lewego prędsionka i zmniejszania ryzyka wystąpienia zagrażających życiu krwawień u chorych z migotaniem prędsionków niezwiązanym z wadą zastawkową, którzy kwalifikują się do terapii przeciwzakrzepowej lub u których stosowanie terapii przeciwzakrzepowej jest przeciwwskazane. W USA Technologia WATCHMAN™ Zamykania LAA jest przeznaczona do zmniejszania ryzyka wystąpienia incydentu zakrzepowo-zatorowego spowodowanego przez skrzepiny krwi w obrębie uszka lewego prędsionka u chorych z migotaniem prędsionków niezwiązanym z wadą zastawkową, którzy: Są narażeni na podwyższone ryzyko wystąpienia udaru mózgu i zatoru w krążeniu dużym w oparciu o punktację CHADS₂ lub CHA₂DS₂-VASc i u których zaleca się leczenie przeciwzakrzepowe; Są uznawani przez swoich lekarzy za kwalifikujących się do leczenia warfaryną i w przypadku których istnieją odpowiednie racjonalne przesłanki do poszukiwania niefarmakologicznej alternatywy wobec warfaryny, biorąc pod uwagę bezpieczeństwo stosowania i skuteczność urządzenia w porównaniu z warfaryną. System Dostępu WATCHMAN™ jest przeznaczony do zapewniania dostępu naczyniowego i transseptalnego w przypadku wszystkich rozmiarów Urządzenia do Zamykania Uszka Lewego Prędsionka WATCHMAN™ wraz z Systemem Wprowadzającym.

Wszystkie przytoczone znaki towarowe są własnością ich stosownych właścicieli. OSTRZEŻENIE: Prawo dopuszcza sprzedaż tych wyrobów wyłącznie przez lekarza lub na jego zalecenie. Wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia i instrukcje użycia można znaleźć w informacji o produkcie, dostarczanej z każdym wyrobem. Informacje dot. użytkowania wyłącznie w krajach z rejestracjami produktów w stosowanych organach ds. zdrowia.

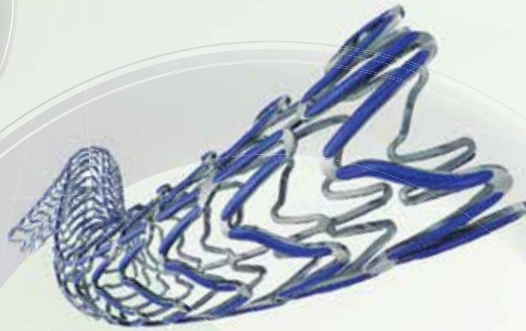
© 2015 Boston Scientific Corporation lub podmioty powiązane. Wszelkie Prawa Zastrzeżone.

SH-331508-AAAUG 2015 Wydrukowano w Niemczech przez medicalvision.

A COMPLETE PRODUCT PORTFOLIO **TO TREAT** **CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS**



Glidesheath Slender®



Ultimaster™



FineCross® MG



Ryurei™

TR Band®



PUSHING BOUNDARIES

TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

IS207GB0319MVI0319E

from ACCESS
to CLOSURE
INTERVENTIONAL
CARDIOLOGY



All products are not available for sale in all countries. This information is provided only in respect to markets where these products are approved or cleared. All products are not cleared or approved in the U.S.A. by the Food and Drug Administration. Please contact your Terumo local sales representative for more information.

ADVANCING RADIAL SOLUTIONS



RAIN Sheath™ Transradial
Hydrophilic Thin-walled Introducer



RAILWAY™
Sheathless Access System



INFINITI™
Diagnostic Catheters



SUPER TORQUE™ Plus
Diagnostic Catheters



ADROIT™
Guiding Catheters



VISTA BRITE TIP™
Guiding Catheters

For healthcare professionals only. Regeneron information. Please refer to the instructions for use supplied with this device for indications, contraindications, side effects, suggested procedures, warnings and precautions. As part of its continuous product development policy, Cordis and Regeneron reserves the right to change product specifications without prior notification. Please contact your Cordis/Regeneron representative for additional product availability information. © 2015 Cordis/Regeneron. CORDIS, Cordis CDS, INFINITI, RAIN, RAILWAY, SUPER TORQUE, ADROIT and VISTA BRITE TIP are trademarks of Cordis/Regeneron and may be registered in the US and/or in other countries. 100334468 04/2015

Cordis
A Cardinal Health company



LIFE FROM INSIDE

iomeron® 400
iomeprol

ACIST | **RXi™**
Rapid Exchange
FFR System

ACIST | **HDi®**
HD IVUS System

ACIST | **CVi®**
Contrast
Delivery System



www.bracco.com

www.imagingeducation.com

www.bracomdct.com

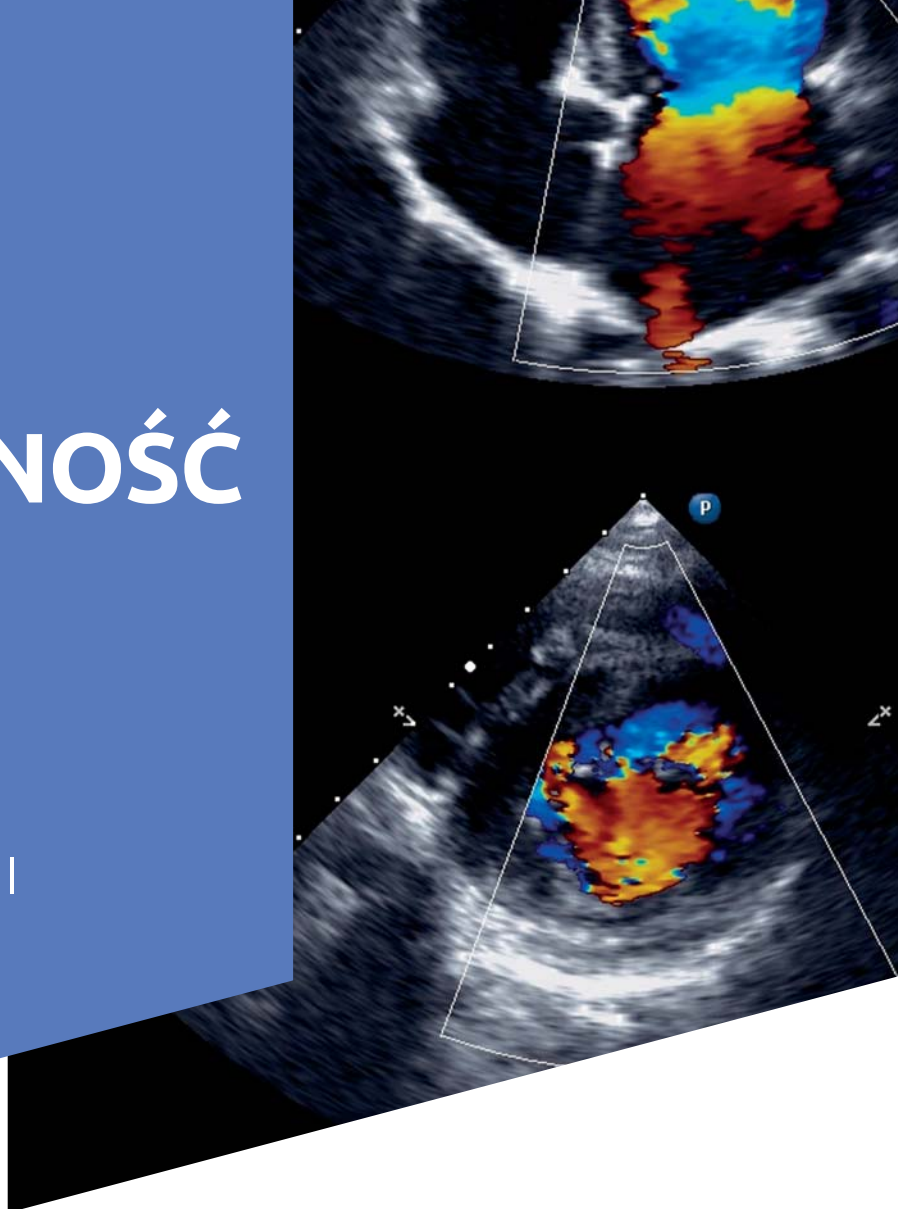
NIEWYDOLNOŚĆ SERCA 2019

I KONGRES
NIEWYDOLNOŚCI
SERCA

15–16 listopada 2019

Hotel Park Inn

Kraków



sponsorzy

accord

 **Aflofarm**
Po stronie zdrowia

 **AOP ORPHAN**
FOCUS ON RARE DISEASES

AstraZeneca 



 **Boehringer
Ingelheim**




GEDEON RICHTER

Janssen  | PHARMACEUTICAL COMPANIES OF
Johnson & Johnson

MIRO®

 **MSD**
INVENTING FOR LIFE

 **NOVARTIS**

 **NUTRICIA**
Advanced Medical Nutrition

**ORION
PHARMA**

Pfizer

PHILIPS

 **polpharma**

PCM
procardia medical

SANOFI 

 **SERVIER**

SIEMENS
Healthineers 

 **STENTYS**
incorporating MINVASYS

Teleflex®

 **TERUMO**

platynowy sponsor



złoty sponsor



srebrny sponsor

