



XII Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów KRAKÓW 26-28 maja 2025

26 maja (poniedziałek)

	SALA A		SALA B		SALA C
08:30 – 09:45	SESJA Kardiochirurgiczna I: Obrazowanie w kardiochirurgii <i>Moderatorzy: Piotr Suwalski, Andrzej Gackowski, Jacek Skiba</i>	08:30 – 09:45	SESJA Torakochirurgiczna I: Nowoczesna endoskopia w rękach torakochirurga <i>Moderatorzy: Jarosław Pieróg, Dariusz Dziejic</i>	08:30 – 09:40	SESJA Kardiochirurgii Dziecięcej I: Serce jednokomorowe <i>Moderatorzy: Jacek Kołcz, Adam Koleśnik, Piotr Burczyński</i>
08:30 – 08:45	Co nowego w Echokardiografii <i>Andrzej Gackowski</i>	08:30 – 08:45	Protezowanie dróg oddechowych - wskazania i przeciwwskazania: <i>Tadeusz Orłowski</i>	08:30 – 08:50	Wykład Prognozowanie wyników operacji w kardiochirurgii wad wrodzonych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego: operacja Fontana (AI-Driven, Deep Learning Based Prognostication of Postoperative Outcomes in Congenital Heart Surgery: Focus on Fontan Patients) - <i>Jacek Kołcz</i>
08:45 – 09:00	Co nowego w Tomografii komputerowej tbd	08:45 – 09:00	Kriobiopsja mięszu płucnego i zmian w śródpiersiu: <i>Jarosław Pieróg</i>	08:50 – 09:00	Wpływ zaburzeń hormonalnych, wodno-elektrolitowych i czynników hemodynamicznych na wyniki leczenia metodą Fontana <i>Kamil Adamczyk</i>

09:00 – 09:15	Co nowego w MRI Virtual Reality – obrazowanie 3D Tbd	09:00 – 09:15	Zalety i ograniczenia elektro- bronchonawigacji: <i>Łukasz Gąsiorowski</i>	09:00 – 09:10	Impact of Rapid Cooling on Periprocedural Outcomes Following the Norwood Procedure for Hypoplastic Left Heart Syndrome <i>Aleksander Szypulski</i>
		09:15 – 09:30	Porównanie systemów bronchonawigacji: <i>Robert Dziedzic/Witold Rzyman</i>		
9.15- 9.30	Dyskusja	09:30 -09:45	Dyskusja	9.10 – 9.30	Dyskusja
09:45 – 11:15	SESJA Kardiochirurgiczna II: Niewydolność serca – rola LVAD i transplantacji <i>Moderatorzy: Mariusz Kuśmierczyk, Piotr Przybyłowski Piotr Siondalski</i>	09:45 – 11:15	SESJA Torakochirurgiczna II: Badania przesiewowe raka płuca - co torakochirurg wiedzieć powinien? <i>Moderatorzy: Witold Rzyman, Rafał Dziadziuszko</i>	09:45 – 11:15	SESJA Kardiochirurgii Dziecięcej II: TOF, przeszłość i przyszłość <i>Moderatorzy: Andrzej Kansy, Jacek Moll,</i>
09:45 – 10:00	Kiedy i jakie mechaniczne wspomaganie serca powinno być pomostem do transplantacji ? <i>Tomasz Hrapkowicz</i>	09:45 – 10:00	Postępowanie z guzkami wykrytymi w LDCT: <i>Małgorzata Jelito</i>	09:45 – 10:15	Is TOF repair in neonates still controversial? <i>Christian Pizarro</i>
10:00 – 10:15	Czy urządzenia wspomagające zastąpią przeszczepy <i>Karol Wierzbicki</i> <i>Wykład sponosorowany</i>	10:00 – 10:15	Niepotrzebna inwazyjna diagnostyka i niepotrzebne leczenie chirurgiczne: <i>Witold Rzyman</i>	10:15 – 10:25	Ocena trwałości połączenia prawej komory z tętnicami płucnymi graftami biologicznymi w populacji z lat 2020 - 2024 w doświadczeniu własnym. – <i>Michał Kozłowski</i>
10:15 – 10:30	Jak poprawić wczesne i odległe wyniki transplantacji serca ? <i>Roman Przybylski</i>	10:15 – 10:30	Leczenie miejscowe/leczenie skojarzone we wczesnym raku płuca: <i>Rafał Dziadziuszko</i>	10:25 – 10:35	Unifocalization of Major Aortopulmonary Collateral Arteries (MAPCAs) and Native Pulmonary Arteries in Infancy—Application of 3D Printing and Virtual Reality – <i>Maciej Migoń</i>
10:30 – 10:45	Czy istnieje bezpieczny kres rozszerzania kryteriów akceptacji dawcy serca <i>Irena Milaniak</i>	10:30 – 10:45	Lobektomia, segmentektomia i wycięcie klinowe – aktualizacja: <i>Cezary Piwkowski</i>		
10:45 – 10:52	The possible molybdenum involvement on right ventricular performance in LVAD patients – initial study. <i>Tomasz Urbanowicz</i>	10:45 – 11:00			
10.53-11.00	Transplantologia 2025 Raport Konsultanta Krajowego <i>Mariusz Kuśmierczyk?</i>				
11:00 – 11:15	Dyskusja	11:00 – 11:15	Dyskusja	10:35 – 11:15	Dyskusja
11:15 – 11:30	Przerwa kawowa				
11:30 – 13:00	Sesja Kardiochirurgiczna III: Kardiochirurgia hybrydowa <i>Moderatorzy: Mirosław Wilczyński, Marek Jemielity, Radosław Litwinowicz</i>	11:30 – 13:00	SESJA Torakochirurgiczna III: Zastosowanie okołoperacyjnej immuno-chemioterapii u chorych na raka płuca (sesja we współpracy z PTO/PTOK	11:30 – 13:00	SESJA Kardiochirurgii Dziecięcej III: Miscelanea <i>Moderatorzy: Jacek Kołcz, Szymon Pawlak, Aleksandra Morka</i>

			lub/i PGRP) Moderatorzy: Tadeusz Orłowski, Witold Rzyman, Cezary Piwkowski		
11:30 – 11:45	Rola Sali hybrydowej <i>Radosław Litwinowicz</i>	11:30 – 11:45	Co torakochirurg powinien wiedzieć o okołooperacyjnej immuno-chemioterapii ze strony onkologa klinicznego: <i>Maciej Bryl</i> – 7min – 7min dyskusja	11:30 – 11:40	Optymalizacja gospodarki krwią po operacjach w krążeniu pozaustrojowym - doświadczenia Kliniki Kardiologii Dziecięcej w UMP Poznaniu – <i>Piotr Ładziński</i>
11:45 – 12:00	Heart Valve Team <i>Jacek Legutko</i>	11:45 – 12:00	Kwalifikacja do leczenia skojarzonego z zastosowaniem okołooperacyjnej immuno-chemioterapii – <i>Tomasz Mariański</i> 7min -10min dyskusja	11:40 – 11:50	Całkowita rekonstrukcja zastawki trójdzielnej z macierzy pozakomórkowej u nastolatków i młodych dorosłych z anomalią Ebsteina lub po bakteryjnym zapaleniu wsierdza <i>Marek Kopala</i>
12:00 – 12:15	Aortic Team <i>Agnieszka Kaźmierczak</i>	12:00 – 12:30	Granice resekcyjności – wielopoziomowa cecha N2 – debata: Pro; <i>Cezary Piwkowski</i> - 7min Con; <i>Tadeusz Orłowski</i> 7min Dyskusja: 15min	11:50 – 12:00	Chirurgiczne zwężenie pnia tętnicy płucnej w prowadzeniu dzieci z niewydolnością serca-doświadczenia własne <i>Joanna Śliwka</i>
12:15 – 12:30	Hybrydowe leczenie zaburzeń rytmu <i>Mariusz Kowalewski</i>	12:30 – 12:45	Restaging po neoadjuwantowej chemioterapii - zasadność, inwazyjne metody czy markery? <i>Witold Rzyman</i> 7+7	12:00 – 12:10	Etapowa rekrutacja lewej komory u dzieci z niebalansowaną formą wspólnego kanału przedsionkowo-komorowego jako próba uniknięcia paliacji jednokomorowej <i>Marek Kopala</i> *
12:30 – 12:37	Clinical Outcomes of Isolated Right Anterior Mini-Thoracotomy Aortic Valve Replacement: A North American and European Multicenter Study <i>Wojciech Karolak</i>	12:45 – 13:00	Okołooperacyjna immuno-chemioterapia - Polska 2025 – wstępny raport z analizą torakochirurgiczną – <i>Dr Natalia Kwiatkowska</i> 7min – 7 min	12.10-12:20	Urazy narządów klatki piersiowej i serca – Drużyna w sercu 5 letniego chłopca – <i>Janusz Komorowski</i>
12.38-12.45	Novel system for percutaneous aspiration of intra cardiac masses - single center experience <i>Sebastian Stefaniak</i>			12:20 – 12:30	Autotransplantacja serca w pierwotnym zwężeniu żył płucnych <i>Grzegorz Gęca</i>
12:45-13:00	Dyskusja			12:30-13:00	Dyskusja
13:00 – 14:00	Lunch				
14:00 – 15:30	SESJA Kardiologiczna IV: Chirurgia wieńcowa – quo vadis Moderatorzy: Rafał Pawlaczyk, Marek Cisowski, Tomasz Hirnle	14:00 – 15:30	SESJA Torakochirurgiczna IV: RATS vs VATS w radykalnym leczeniu chirurgicznym chorych nowotwory klatki piersiowej Moderatorzy: Maciej Dancewicz, Paweł Rybojad		

14:00 – 14:15	Hybrydowe leczenie ch wieńcowej <i>Janusz Konstanty-Kalandyk</i>	14:00 – 14:15	Zabiegi resekcyjne płuc- technika, powikłania, błędy, przebieg pooperacyjny: <i>Maciej Dancewicz</i>		
14:15 – 14:30	Koronarografia vs AngioCT <i>Mariusz Kruk</i>	14:15 – 14:30	Różnice w rozległości limfadenektomii przy resekcjach anatomicznych VATS i RATS: <i>Łukasz Żoźna</i>		
14:30 – 14:45	Małoinwazyjna chirurgia wieńcowa. <i>Jacek Piątek</i>	14:30 – 14:45	Zalety wykorzystania techniki robotycznej w wycinaniu guzów śródpiersia: <i>Paweł Rybojad</i>		
14:45 – 15:00	Pomostowanie tętnicze. <i>Paweł Bugajski</i>	14:45 – 15:00	Robotyczne operacje raka przełyku: <i>Michał Wiłkojć</i>		
15.00 – 15.07	Minimally Invasive Direct Coronary Artery Bypass Grafting – Single Center Experience with Long-term Clinical and Angiographic Outcomes. SS Aboul- Hassan				
15.08-15.15	Does the Coronary Artery Bypass Grafting impact the survival of men and women equally compared to general population? Results from KROK Registry and Polish Central Statistical Office. <i>Grzegorz Hirnle</i>				
15:00 – 15:30	Dyskusja	15:00 – 15:30	Dyskusja	15:00 – 15:30	Dyskusja

27 maja (wtorek)

	SALA A		SALA B		SALA C		SALA D
08:00 – 09:00	SESJA Kardiochirurgiczna V: Migotanie przedsionków w kardiochirurgii Sesja śniadaniowa - <i>Moderatorzy: Piotr Suwalski, Paweł Bugajski, Paweł Kwinecki</i>	08:00 – 09:00	SESJA Torakochirurgiczna V: Sesja śniadaniowa - <i>Moderatorzy: Sławomir Jabłoński, Mariusz Chabowski</i>	08:00 – 09:00	SESJA Kardiochirurgii Dziecięcej V: Sesja śniadaniowa - Protezy zastawkowe, materiały wszczepialne <i>Moderatorzy Szymon Pawlak, Ireneusz Haponiuk, Jacek Kołcz</i>		
08:00 – 08:15	Farmakoterapia AF przed i po operacji <i>Katarzyna Mizia- Stec</i>	08:00 – 08:10	Epidemiologia infekcyjnych chorób płuca i śródpiersia w Polsce (National hospital register- based study): <i>Krzysztof Kanecki</i>	08:00 – 08:10	The utility of neocuspidization in the surgical management of congenital aortic valve pathology: mid-term results of single-center experience with AVNeo procedure in children <i>Igor Mokryk</i>		
08:15 – 08:30	Leczenie operacyjne – nowe wytyczne <i>Piotr Suwalski</i>	08:10 – 08:25	Aktualne wskazania do chirurgicznego leczenia ropniaka opłucnej: <i>Mariusz Chabowski</i>	08:10 – 08:20	Implantacja protezy zastawki aortalnej u dzieci bioproteza vs. zastawka mechaniczna: potencjał wzrostu i ryzyko reoperacji <i>Anna Rudek-Budzyńska</i>		
08:30 – 08:45	Zamykanie uszka LA stan wiedzy <i>Krzysztof Bartuś</i>	08:25 – 08:40	Postępowanie chirurgiczne w ostym zapaleniu śródpiersia: <i>Jabłoński Sławomir</i>	08:20 – 08:30	Aortic arch reconstruction using the CardioCel 3D patch in pediatric heart surgery <i>Aleksander Szypulski</i>		
		08:40 – 09:00	Management and Treatment of Combat-Related Thoracic Trauma: <i>Oleksandr Tereshkovych</i>	8.30-8.40	Zastosowanie zastawki Melody w kardiochirurgii dziecięcej w chorobach zastawki mitralnej w Polsce <i>Zuzanna Strząska - Kliś</i>		
8.45-9.00	Dyskusja			8.40-9.00	Dyskusja		
09:00 – 10:15	SESJA Wspólna I: (program wspólny)						

	Moderatorzy: Janusz H. Skalski, Romuald Cichoń, Cezary Piwkowski, Piotr Suwalski						
09:00 – 09:15	Sztuczna inteligencja dla laików - <i>Jacek Mizerski</i>						
09:15 – 09:30	Kardiorobotyka przyszłości... <i>Romuald Cichoń</i>						
09:30 – 09:45	Czy roboty to przyszłość, czy przyszłość to roboty? - <i>Piotr Suwalski</i>						
09:45 – 10:05	Robotyka w torakochirurgii - <i>Janusz Kowalewski</i>						
10:05 – 10:15	Dyskusja						
10:15 – 10:30	Przerwa kawowa						
10:30 – 13:00	SESJA Wspólna II (program wspólny) Moderatorzy: Kazimierz Widenka, Tomasz Orłowski, Jacek Kołcz, Janusz Kowalewski						
10:30 – 10:50	Aortic valve repair – state of art - <i>G El Khoury</i>						
10:50 – 11:10	Evolution of management for Hypoplastic Left Heart Syndrome <i>Christian Pizaro</i>						
11:10 – 11:25	Transplantacja płuc - <i>Bartosz Kubisa</i>						
11:25 – 11:40	Przyszłość transplantologii: ksenotransplantacja, donacja po śmierci sercowonaczyniowej, kondycjonowanie narządów - <i>Tomasz Stęcel</i>						
11:40 – 11:55	Co będzie złotym standardem leczenia niewydolności serca za 10-15 lat, <i>Mariusz Kuśmierczyk</i>						
11:55 – 12:10	Treatment of the penetrating shrapnel injuries of the heart and aorta, <i>D Beshley</i>						
12:10 – 12:40	Wystąpienie ustępującego prezydenta Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, <i>Janusz H. Skalski</i>						
12:40 – 13:00	Dyskusja						
13:00 – 14:00	Lunch						
	SALA A		SALA B		SALA C		SALA D
14:00 – 15:15	SESJA Kardiochirurgiczna VI: Kardiochirurgia zastawkowa w nowych wskazaniach Moderatorzy: Katarzyna Mizia, Witold Gerber, Marek Deja	14:00 – 15:15	SESJA Torakochirurgiczna VI: Chirurgia przełyku Moderatorzy: Damian Czyżewski, Janusz Wójcik	14:00 – 15:15	SESJA Kardiochirurgii Dziecięcej VI: Finezja i precyzja w kardiochirurgii dziecięcej Moderatorzy: Michael Hübler, Tomasz Mroczek, Adam Koleśnik		
14:00 – 14:15	Bezobjawowa stenoz aortalna <i>Marek Deja</i>	14:00 – 14:15	Kwalifikacja do resekcji przełyku i leczenie powikłań po resekcji przełyku: <i>Mateusz Rydel</i>	14:00 – 14:25	Wykład wprowadzający na zaproszenie – Surgical approach to different types of aoca, <i>Michael Hübler</i>		
14:15 – 14:30	Umiarkowana stenoz aortalna <i>Dariusz Jagielak</i>	14:15 – 14:30	Wczesne nowotwory przełyku - zasady wykrywania i możliwości leczenia endoskopowego: Marcin Romańczyk	14:25 – 14:35	Outflow tract rotation for complex transposition of the great arteries. The Geneva experience – <i>Tomasz Nalecz</i>		

14:30 – 14:45	Arytmiczne wypadanie płatka – MAD <i>Kazimierz Widenka</i>	14:30 – 14:45	Wskazania do resekcji przełyku poza rakiem przełyku: <i>Łukasz Braszczok</i>	14:35 – 14:45	The reverse double switch operation for borderline left heart with modified hemi-Senning component <i>Maciej Migoń</i>		
14:45 – 15:00	Profilaktyczna plastyka trójdzielna K. Wróbel	14:45 – 15:00	Resekcje raka przełyku po leczeniu neoadjuwantowym: <i>Wojciech Czajkowski</i>	14:45 – 14:55	Anatomiczna korekcja TGA-VSD-LVOTO metodą "root translocation" – opis przypadku <i>Marcin Garbacz</i>		
15:00-15:07	Wpływ współistniejącej niedomykalności zastawki trójdzielnej na długoterminowe przeżycie pacjentów poddawanych operacji pomostowania aortalno-wieńcowego – Analiza Krajowego Rejestru Operacji Kardiologicznych <i>Tomasz Jaźwiec</i>			14:55 – 15:05	Dwupłatkowa natywna zastawka pnia płucnego u pacjentów z przełożeniem wielkich pni tętniczych operowanych metodą korekcji anatomicznej – <i>Maciej Moll</i>		
15:08 – 15:15	Outcomes of Complex Commando Surgery: A Comparative Analysis with Standard Procedures and Risk Score Validation <i>Maciej Rachwałik</i>			15:05 -15:15	Evolution of Techniques for Pediatric Ostium Secundum ASD Closure on Beating Heart : From Total Sternotomy to Minimally Invasive Surgery – <i>Aleksander Szypulski</i>		
15:15-15:22	Całkowita rekonstrukcja zastawki trójdzielnej z macierzy pozakomórkowej u nastolatków i młodych dorosłych z anomalią Ebsteina lub po bakteryjnym zapaleniu wsierdza. <i>Marek Kopala</i>						
15:23-15:45	Dyskusja	15:00 – 15:45	Dyskusja	15:15 – 15:45	Dyskusja		
15:45-16:00							
16:00 – 17:45	SESJA Kardiologiczna VII: Leczenie „narządu aortalnego” – nowe wytyczne	15:15 – 17:45	SESJA Torakochirurgiczna VII: Chirurgia	16.00 – 17:25	SESJA Kardiologii Dziecięcej VII: Wspomaganie krążenia, przeszczep serca		

	Moderatorzy: Marek Jasiński, Jan Rogowski, Bogusław Kapelak		tchawicy i śródpiersia Moderatorzy: Tadeusz Orłowski		Moderatorzy: Tomasz Hrapkowicz, Janusz Skalski, Bogdan Maruszewski		
16:00 – 16:15	Aortopatia dwupłatkowa vs trójpłatkowa <i>Marek Jasiński</i>	15:30 – 15:45	Kwalifikacja chorych do resekcji odcinkowej tchawicy	16:00– 16:30	Experience with sub pulmonary mcs in single and biventricular circulations <i>Michael Hübler</i>		
16:15 – 16:30	Leczenie łuku aorty – chirurgiczne, - <i>tbđ</i>	15:45 – 16:00	Techniczne aspekty chirurgii tchawicy <i>Tadeusz Orłowski</i>	16:30 – 16:40	vvECMO poza Kliniką – decyzja, kaniulacja i transport <i>Bartłomiej Kociński</i>		
16:30 – 16:45	Ochrona narządów w trakcie operacji aorty <i>Marcin Kolowca</i>	16:00 – 16:15	Nowotwory grasicy: <i>Dariusz Dziedzic</i>	16:40 – 16:50	Transplantacja serca u najmłodszego dziecka w Polsce <i>Michał Łabędzicki</i>		
16:45 – 17:00	Ostre zespoły aortalne <i>Marian Burysz</i>	16:15 – 16:30	Przetoki tchawiczoprzełykowe	16:50 – 17:00	Pediatric heart transplantation during the war: breaking barriers and exploring new frontiers <i>Borys Todurov</i>		
17:00 – 17:15	Terapia śródnaczyniowa i hybrydowa <i>Wacław Kuczmik</i>	16:30 – 16:45		17:00 – 17:10	The use of marginal donor hearts as a way to be able to transplant a heart during wartime <i>Borys Todurov</i>		
17:15 – 17:22	AORTIC VALVE-SPARING ROOT REPLACEMENT VS BENTALL: EARLY AND LATE RESULTS IN PROPENSITY-MATCHED GROUPS <i>Ivan Stetsyuk</i>	16:45 – 17:00					
17:23-17:30	Zastosowanie dostępu z ministernotomii górnej w zabiegach wszczepienia stentgraftu piersiowego <i>Piotr Buczkowski</i>						
17:30 – 17:45	Dyskusja	17:15 – 17:45	Dyskusja	17.10 – 17:45	Dyskusja		
17:45 – 19:00	Walne Zgromadzenie członków PTKT						

28 maja (środa)

SALA A							
08:30 – 10:00	SESJA Wspólna III: Sesja Konkursowa Moderatorzy: Jan Rogowski, Janusz H. Skalski, Cezary Piwkowski						
08:30 – 08:37	Optimal Antiplatelet Strategy in Patients with Chronic Coronary Syndrome Following Coronary Artery Bypass Grafting. Current Evidence and the Importance of OPTIMUS-CABG trial. - <i>S.Sebastian Aboul-Hassan</i>						
08:37 – 08:44	Impact of experimental atrial fibrillation on tricuspid annular dynamics in an ovine model of functional tricuspid regurgitation. - <i>Artur Iwasieczko</i>						
08:44 – 08:51	Wyniki wczesne 101 kolejnych pacjentów po zabiegu przezcewnikowej implantacji zastawki aortalnej z dostępu przez tętnicę szyjną (TC-TAVI) – doświadczenia jednego ośrodka - <i>Damian Hudziak</i>						
08:51 – 08:58	Frozen elephant trunk procedure for complex thoracic aortic pathologies – single-center experience with the first 100 patients. - <i>Monika Kosiorowska</i>						
08:58 – 09:05	Redo-mitral valve surgery via a right mini-thoracotomy: A multi-center study from North America and Europe - <i>Wojciech Karolak</i>						
09:05 – 09:12							
09:12 – 09:19							
09:19 – 09:26							
09:26 – 09:33							
09:33 – 09:40							
09:40 – 09:47							
09:47 – 09:54							
09:54 – 10:20	Przerwa kawowa						
10:20 – 10:30	Ogłoszenie wyników konkursu I wręczenie nagród						
11:00 – 11:30	Przerwa kawowa						
11:30 – 13:00	SESJA Kardiochirurgiczna VIII: Przygotowanie pacjentów do zabiegu kardiochirurgicznego Moderatorzy: Ewa Kucewicz, Mirosław Brykczyński, Maciej Brzeziński	11:30 – 13:00	SESJA Torakochirurgiczna VIII: Optymalizacja opieki okołoperacyjnej pacjenta kwalifikowanego do resekcji anatomicznej płuc. Moderatorzy: Paweł Rybojad, Piotr Gabryel				
11:30 – 11:45	Prehabilitacja <i>Dorota Sobczyk</i>	11:30 – 11:45	Optymalizacja postępowania okołoperacyjnego zgodnie z zaleceniami protokołu ERAS po zabiegach torakochirurgicznych; <i>Piotr Gabryel</i>				

11:45 – 12:00	ERAS <i>Ewa Kucewicz</i>	11:45 – 12:00	ERAS.Lung Cancer Unit from Danish perspective: <i>Rene Petersen</i>				
12:00 – 12:15	Leczenie przeciwkrzepliwie i przeciwkrzepliwie przed operacją <i>Bartłomiej Perek</i>	12:00 – 12:15	Czy krioanelgeza to element optymalnego leczenie przeciwbólowego ? <i>Paweł Rybojad</i>				
12:15 – 12:22	Should Vancomycin Paste Be Used in All Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting? <i>Maria Luszczyn</i>	12:15 – 12:30	TBC				
12:23-12:30	Preoperative echocardiographic parameters as predictors of the atrial fibrillation development after aortic valve replacement in patients with aortic regurgitation <i>Fatemeh Hassanzadeh Ghasabeh</i>						
12:30 – 13:00	Dyskusja	12:30 – 13:00	Dyskusja				
13:00 – 13:30							
13:30 – 14:45	SESJA Kardiochirurgiczna IX: Strukturalne choroby serca – konkurencja czy współpraca <i>Moderatorzy: Michał Krejca, Jerzy Pacholewicz, Dariusz Jagielak</i>	13:30 – 14:45	SESJA Torakochirurgiczna IX: Prawne i organizacyjne aspekty praktyki torakochirurgicznej LUB sesja wideo case <i>Moderatorzy: Janusz Kowalewski, Jerzy Kołodziej</i>				
13:30 – 13:45	TAVI blaski i cienie <i>Piotr Olszówka</i>	13:30 – 13:45	Janusz Kowalewski: „Tyle wiemy o sobie, ile nas sprawdzono” – lung cancer unit.: <i>Janusz Kowalewski</i>				
13:45 – 14:00	SAVR after TAVR <i>Michał Zembala Jr</i>	13:45 – 14:00	Rola standardów medycznych w aspekcie				

			opiniowania sądowo- lekarskiego				
14:00 – 14:15	Lifetime management AV <i>Rafał Pawlaczyk</i>	14:00 – 14:15	Prawne i organizacyjne aspekty kształcenia rezydentów w dziedzinie chirurgii klatki piersiowej.: <i>Aleksandra Chrzęstek</i>				
14:15 – 14:30	TEER vs plastyka chirurgiczna MV <i>Wojciech Pawliszak</i>	14:15 – 14:30	TBC				
14:30 – 14:37	Changes in the characteristics of patients qualified for AVR+CABG procedures in 2014–2023: Analysis of clinical and demographic trends <i>Marek Reszczyński</i>	14:30 – 14:45	TBC				
14:38-14:45	Increased PTH concentration is associated with calcific tissue attenuation but not with the rate of TAVI complications <i>Anna Ołasińska-Wiśniewska</i>						
14:45 – 15:00	Dyskusja	14:45 – 15:00	Dyskusja				
15:00	Zakończenie kongresu						