

PROGRAM PROGRAMME



XXVI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

26th International Congress
of the Polish Cardiac Society



22-24 września 2022 r.

KATOWICE

Współgospodarz:



Partnerzy organizacyjni:



Sercu na ratunek



**Niezaspokojone
potrzeby
zdrowotne
w kardiologii**

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

SALA / HALL

	ZABRZE	WROCŁAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
8:45-10:15	Sesja Sekcji Rytmu Serca PTK	Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej PTK	Sesja Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku PTK	Sesja Asocjacji Wad Zastawkowych Serca PTK	Sesja Asocjacji Niewydolności Serca PTK	Sesja Sekcji Krążenia Płucnego PTK	Sesja Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK	Sesja Sekcji Kardiochirurgii PTK
	Migotanie przedsionków – wrażliwości i kontrowersje	Rezonans magnetyczny i tomografia komputerowa serca w aktualnych wytycznych ESC i praktyce klinicznej	Aktualne metody postępowania w rehabilitacji kardiologicznej	Nowe wytyczne wad zastawkowych serca a nasza rzeczywistość – jak powinniśmy leczyć?	Jak w praktyce indywidualizować terapię niewydolności serca?	Pacjent z tętnicznym nadciśnieniem płucnym...	Pytania o leczenie przeciwkrzepliwie w szczególnych sytuacjach klinicznych	Miejsce rewaskularyzacji w wielonaczyniowej chorobie wieńcowej

Przerwa 10:15-10:30

10:30-12:00	Sesja Asocjacji Echokardiografii PTK	Sesja Asocjacji Elektro-kardiologii Niewydolności i Tele-medycyny PTK	Sesja Sekcji Prewencji i Epidemiologii PTK	Sesja Sekcji Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych PTK	Sesja Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK	Sesja Asocjacji Intensywnej Terapii Kardiologicznej PTK	Sesja Sekcji Sportowej PTK	Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet PTK
	Echokardiografia interwencyjna – wyzwanie czy koszmarny na sali hybrydowej?	EKG jako podstawowe narzędzie diagnostyczne	Prewencja kardiologiczna w dobie COVID-19 a wytyczne ESC 2021	Chory z wadą wrodzoną serca w przypadkach klinicznych – dylematy i kontrowersje	Kardiologia interwencyjna w niewydolności serca	Chory z ciężką niewydolnością serca na oddziale intensywnej terapii. Codzienne dylematy	Aktywność fizyczna AD 2022	Nietypowe prezentacje choroby niedokrwiennej serca u kobiet

Przerwa 12:00-12:15

	ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIALYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE
	Sesja Sekcji Plelegniarstwa i Techniki Medycznej PTK	Sesja Sekcji Kardiologii Dziecięcej PTK	Sesja „Klubu 30” PTK	Sesja satelitarna Sanofi				
	Dylematy dietytyka w pracy z pacjentami z chorobami układu krążenia	Pacjent po kardiochirurgicznym leczeniu przełożenia wielkich pni tętniczych – czego można się spodziewać?	Sztuczna inteligencja a rozwój kardiologii w Polsce – pierwsze kroki	Przestrzeganie zasad terapii w leczeniu hipolipemizującym: jak jest ważne i jak możemy je poprawić?				
				60 minut (8:45-9:45)				

Przerwa 10:15-10:30

Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej PTK	Sesja Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej PTK	Sesja specjalna	Sesja specjalna	Sesja specjalna	Sesja przypadków klinicznych	Prezentacja zgłoszeń konkursowych na najbardziej innowacyjny projekt, rozwiązanie organizacyjne lub produkt prezentowany podczas XXVI Międzynarodowego Kongresu PTK	Sesja specjalna
Amyloidozę serca – współczesne zastosowanie technik obrazowych	Molekularne i komórkowe mechanizmy zakażenia SARS-CoV-2 jako podstawa terapii COVID-19	Sesja prac oryginalnych nominowanych do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK – nauki podstawowe	Sesja prac oryginalnych nominowanych do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK – nauki kliniczne	Sesja prac oryginalnych nominowanych do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK – prace studenckie	Blaski i cienie w leczeniu wad zastawkowych oraz śluzaka lewego przedsionka	Digital Cardio Area	Sesja plakatowa prac nominowanych do Nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK

Przerwa 12:00-12:15

SALA / HALL

ZABRZE	WROCLAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
Sesja Komisji Wytucznych PTK	Sesja dydaktyczna	Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK Sesja focus	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego	Sesja specjalna	Wspólna sesja Sekcji Krazenia Płucnego, Sekcji Kardiochirurgii oraz Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna
WYTUCZNE Najnowsze wytuczne ESC/PTK 2022	Debata: wspólczesne problemy elektrotrepanii	Niewydolność serca z zachowaną frakcją wyrzutową lewej komory	Niebezpieczne związki, czyli o nadciśnieniu tętniczym i migotaniu przedsionków	35-lecie interwencyjnego leczenia zawału serca	Chory z ostrą zatętnowością płucną – pilne wyzwanie dla wielodyscyplinarnego zespołu	Dwułatkowa zastawka aortalna – postępy w diagnozowaniu i leczeniu	Dławica po przeszkońnej interwencji wieńcowej – przyczyny, diagnostyka

12:15-13:45

ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIALYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE
Sesja dydaktyczna	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja przypadków klinicznych	Prezentacja zgłoszonych konkursowych na najbardziej innowacyjny projekt, rozwiązanie organizacyjne lub produkt prezentowany podczas XXVI Międzynarodowego Kongresu PTK	
Góracze, nowe i rzadkie tematy w elektrokardiologii	Leczenie zaburzeń rytmu w kardiomiopatiach powikłanych niedomykalnością mitralną	Nowe rozwiązania w leczeniu chorób zastawkowych	Pokonywanie wyzwań związanych z przestrzeganiem zaleceń terapeutycznych po zawale mięśnia sercowego	Czy to jest możliwe? Wnioski z badań eksperymentalnych i przedklinicznych nad nowymi technologiami i terapiami w kardiologii	Blaski i cienie w rewaluacji serca	Digital Cardio Area	

Przerwa 13:45-14:00

Przerwa 13:45-14:00

14:00-15:30

Sesja satelitarna Servier – głównego sponsora Kongresu	Sesja satelitarna Berlin-Chemie/Menarini – głównego sponsora Kongresu			Sesja satelitarna Boehringer Ingelheim – głównego sponsora Kongresu			
Trzy wymiary skuteczności – czyli jak dobrze być, żyć i leczyć?	Zespoły wieńcowe – interwencje, konsekwencje, decyzje			State of the art: Leczenie niewydolności serca AD 2022			

Przerwa 15:30-15:45

Przerwa 15:30-15:45

						Konferencja prasowa	

SALA / HALL

	ZABRZE	WROCŁAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
15:45-17:15					Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego			
					Niewydolność serca – wszystkie ręce na pokład			
Przerwa 17:15-17:30								
17:30-19:15					Sesja specjalna			
					Uroczysta Inauguracja Kongresu			
Przerwa 19:15-19:30								
19:30-20:30					Sesja specjalna Prezesa PIK, Konsultanta Krajowego w dziedzinie Kardiologii i Przewodniczącego Komitetu Naukowego Kongresów PTK			
					Bariera organizacyjno-ekonomiczne dla rozwoju kardiologii w Polsce			
Przerwa 20:30-20:45								
20:45-1:00	Spotkanie „Get Together” dla wszystkich uczestników Kongresu Hala Widowiskowo-Sportowa „Spodek”							

LÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIAŁYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE
Przerwa 17:15-17:30							
Przerwa 19:15-19:30							
Przerwa 20:30-20:45							
Spotkanie „Get Together” dla wszystkich uczestników Kongresu Hala Widowiskowo-Sportowa „Spodek”							

SALA / HALL

	ZABRZE	WROCŁAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
8:00-9:00								

9:00-10:30	Sesja Komisji Wytucznych PTK	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja specjalna	Sesja Komisji Wytucznych PTK	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej	Sesja dydaktyczna	Sesja „Klubu 30” HIT
	WYTUCZNE Zalecenia ESC 2022 dotyczące komorowych zaburzeń rytmu serca oraz nagłego zgonu sercowego	Nieklasyczne czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego	Obrazowanie w doborze i monitorowaniu terapii niewydolności serca	Programy lekowe w kardiologii	WYTUCZNE Realizacja wytycznych ESC z 2021 w polskich warunkach – czyli jak zalecenia wpływają na rzeczywistość	Pacjent kardiologiczny w opiece ambulatoryjnej: jak powinna wyglądać współpraca lekarz rodzinny–kardiolog?	Rewaskularyzacja w niewielkich zespołach wieńcowych	Rola wybranych technik obrazowych w nowoczesnej kardiologii

ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIALYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE
						Sesja satelitarna Amgen	
						Czy czas ma znaczenie? Intensyfikacja terapii hipolipemizującej inhibitorami PCSK9	

Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Onkologicznego	Sesja dydaktyczna	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Warsztat EKG Asocjacji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK Sesja focus	Sesja „European Heart Journal”	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe
WYTUCZNE Skoordynowana opieka kardio-onkologiczna	WYTUCZNE Opieka nad pacjentami po przebytej ostrej zatorowości płucnej w świetle nowych dokumentów ESC i PTK	Trudne przypadki wad serca. Czego nas nauczyły?	Ryzyko nagłego zgonu i decyzje w strukturalnych chorobach serca	Spersonalizowana podwójna terapia przeciwwplytkowa po OZW/PCI	Moje ciekawe zapisy	Spotkanie z członkami Rady Redakcyjnej „European Heart Journal”	Od interwencji do prewencji Sesja plakatowa 1 Sesja plakatowa 4 Sesja plakatowa 6

SALA / HALL

	ZABRZE	WROCŁAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
11:00-12:30	Sesja Komisji Wytucznych PTK	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętnicznego	Wspólna sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Neurologicznego	Sesja dydaktyczna
	WYTUCZNE Wytuczne ESC 2022 dotyczące kardiologii	Niewydolność prawej komory – choroby trudny, nietypowy – wytuczne vs praktyka kliniczna	Kontrola rytmu w terapii migotania przedsionków AD 2022	COVID-19 i zespół post-COVID – ostre i przewlekłe powikłania sercowo-naczyniowe	Wady zastawkowe serca w kontekście klinicznym	Leczenie nadciśnienia tętniczego – sytuacje kliniczne, które sprawiają nam największe problemy	Migotanie przedsiionków i prewencja udaru mózgu – punkt widzenia kardiologa i neurologa	Od czynników ryzyka do niewydolności serca. Serce kobiety – czy takie samo?

Przerwa 12:30-12:45

12:45-14:15	Sesja satelitarna Pfizer	Sesja satelitarna KRKA	Sesja satelitarna AstraZeneca	Sesja satelitarna Servier	Sesja satelitarna Egis			
		60 minut (12:45-13:45)	60 minut (12:45-13:45)	75 minut (12:45-14:00)	60 minut (12:45-13:45)			
	Dylematy terapii przeciwwkrzepiwej u pacjentów z migotaniem przedsionków – skuteczność i bezpieczeństwo – duet bez kompromisów!	Leczenie nadciśnienia tętniczego to nie komedia romantyczna	Akcja fazy nacja, czyli jak wygrać mecz, grając do jednej bramki! Kiedy niewydolność serca nie jest sama – wielka debata ekspertów	Szybki zysk czy długoterminowa lokata? Jak inwestować w zdrowie pacjentów z przewlekłym zespołem wieńcowym w Polsce?	Czas skończyć z życiem na kredyt			Sesja satelitarna Adamed 60 minut (12:45-13:45)

Przerwa 14:15-14:30

ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIALYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE
Wspólna sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet PTK i Fundacji „Kobiety Medycyny”	Sesja dydaktyczna	Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTk	Sesja dydaktyczna	Warsztaty – spotkanie z prawnikiem	Sesja dydaktyczna		
Rola kobiet w kardiologii	CMR i CT u pacjenta z wszczepionym urządzeniem, protezą zastawkową, okluderem – bezpieczeństwo pacjenta i artefakty	Długotrwale monitorowanie elektrokardiograficzne – czy właściwie korzystamy z ogromnych technologii?	Jak zmniejszyć ryzyko powikłań krwotocznych na oddziałach kardiologii?	Świadek, biegły, podejrzany/ oskarżony – przesłuchania w procesie karnym	Zwężenie zastawki aortalnej – wątpliwości diagnostyczne		

Przerwa 12:30-12:45

--	--	--	--	--	--	--	--

Przerwa 14:15-14:30

SALA / HALL

	ZABRZE	WROCŁAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
14:30-16:00	Sesja satelitarna Berlin-Chemie/Menarini	Sesja satelitarna Abbott	Sesja satelitarna Boehringer Ingelheim	Sesja satelitarna Novartis	Sesja satelitarna Pfizer		Sesja satelitarna Novo Nordisk	Sesja satelitarna Bausch Health
	60 minut (14:30-15:30)	60 minut (15:00-16:00)	60 minut (14:30-15:30)	60 minut (14:30-15:30)	60 minut (14:30-15:30)			60 minut (14:30-15:30)
	Kontinuum chorób sercowo-naczyniowych w trzech odsłonach. Konkretne rekomendacje	Kardiologia w czasach pandemii – jak zmieniają się rokowania pacjentów? Nowe technologie szansą w nowoczesnej terapii	Powszechne nie znaczy proste. Tajniki antykoagulacji	Zaburzenia lipidowe – jak w 2022 roku radzimy sobie z najczęściej występującym czynnikiem ryzyka ASCVD?	Dylematy terapii przeciwkrzepliwiej u pacjentów z VTE – skuteczność i bezpieczeństwo – duet bez kompromisów!		Nowe podejście do redukcji ryzyka rezydualnego: na co warto zwrócić uwagę poza redukcją cholesterolu LDL? Czym różni się ryzyko rezydualne u pacjentów z cukrzycą typu 2?	50 twarzy B-adrenolityków – stosowanie wykraczające poza układ sercowo-naczyniowy

Przerwa 16:00-16:30

16:30-18:00	Sesja Komisji Wytocznych PTK	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna
	WYTYCZNE Wytoczne ESC/ERS 2022 dotyczące rozpoznawania i leczenia nadciśnienia płucnego	Chory ze stymulatorem i niedomykalnością trójdzielną	Pacjent z zaawanowaną niewydolnością serca – jak postępować?	Kontrowersje w leczeniu ostrych zespołów wiercących bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI-ACS)	Wątpliwości po badaniu ECHO. Obrazowanie komplementarne w różnych scenariuszach klinicznych	Infekcyjne zapalenie wsierdzia – trudne decyzje	Szczególne postaci niewydolności serca – postępy w diagnostyce i terapii	Neuromodulacja układu autonomicznego w leczeniu chorób serca

Przerwa 18:00-18:15

18:15-19:15								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIALYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE

Przerwa 16:00-16:30

Sesja dydaktyczna	Sesja specjalna „Kardiologii Polskiej”	Sesja specjalna	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja przypadków klinicznych	Sesja Komisji Informatyki i Telemedycyny oraz Infrastruktury PTK	Sesja prac oryginalnych – moderowane prezentacje plakatowe
Gdy nieszcześnie na oddziale intensywnej terapii chodzą parami	Stanowiska sekcji i opinie ekspertów PTK w 2022 roku – praktyczne wskazówki dla klinicystów	Platforma Naukowa PTK	Kardioendokrynologia	Serce kobiety – czy kobiety chorują inaczej?	Bliski i cienie w elektrokardiologii	Teleopieka, telezarządzanie, sztuczna inteligencja	Sesja plakatowa 7 Sesja plakatowa 8 Sesja plakatowa 9 Sesja plakatowa 11

Przerwa 18:00-18:15

	Spotkanie Recenzentów i Rady Naukowej „Kardiologii Polskiej”			Spotkanie badaczy projektu PROFID			
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

SALA / HALL

	ZABRZE	WROCŁAW	POZNAŃ	SZCZECIN	KATOWICE	GDAŃSK	WARSZAWA	KRAKÓW
9:00-10:30	Sesja Komisji Wytycznych PTK	Sesja specjalna	Sesja specjalna	Sesja dydaktyczna	Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK	Sesja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK	Sesja dydaktyczna
	WYTYCZNE Wytyczne ESC 2022 dotyczące operacji niekardiologicznych	Choroby współistniejące istotną (główną) przyczyną hospitalizacji i zgonów w niewydolności serca?	Infekcyjne zapalenie wsierdzia – wyzwanie dla wielu specjalistów	Prawa komora we wrodzonych wadach serca	Ciepła stenozą aortalną – czy nowe standardy ESC/EACTS oraz AHA/ACC zmieniły nasze postępowanie?	Chory z cukrzycą – wspólne działanie	Leczenie powikłań otyłości	Postępy w rehabilitacji osób z chorobami układu sercowo-naczyniowego pochodzenia miażdżycowego (ASCVD) w 2022 roku

Przerwa 10:30-11:00

11:00-12:30	Sesja specjalna dotycząca najnowszych wytycznych ESC w oparciu o przypadki kliniczne	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja „Klubu 30” PTK	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna
	WYTYCZNE Wytyczne ESC w 2022 w praktyce klinicznej – sesja wsparta przypadkami klinicznymi	WYTYCZNE Ocena kardiologiczna i przygotowanie pacjenta do zabiegu nie-kardiologicznego. Wytyczne ESC 2022	Zaburzenia lipidowe – ważne pytania z codziennej praktyki	Ubytek przegrody międzyprzeponkowej – prosta wada, trudne decyzje	Best of ESC 2022 – najciekawsze doniesienia z Kongresu Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Pacjent dializowany hospitalizowany w oddziale kardiologii	Ostra niewydolność prawokomorowa – diagnostyka i leczenie w 2022 roku	Odwracalność czy nieodwracalność przyczyn zaburzeń rytmu serca?

ŁÓDŹ	LUBLIN	RZESZÓW	BYDGOSZCZ	BIALYSTOK	OPOLE	HUB	SESJE PLAKATOWE
Sesja dydaktyczna	Sesja focus	Sesja focus	Sesja dydaktyczna	Sesja specjalna	Sesja focus	Sesja satelitarna Bayer	Sesja prac oryginalnych – modernizowane prezentacje plakatowe
Niby takie proste – jak kolejne dekady życia zmieniają optymalne postępowanie w nadciśnieniu tętniczym	Zespół Takotsubo – od teorii do praktyki	Trudności diagnostyczne w nadciśnieniu płucnym: praktyka kliniczna a wytyczne	Stratyfikacja ryzyka w arytmogenicznej kardiomiopatii prawej komory	WYTYCZNE ICD w prewencji nagłego zgonu sercowego	ECHO i CMR w rozwiązywaniu problemów klinicznych – kiedy szczególnie istotne?	Migotanie przedsionków – podajemy fakty, obalamy mity. Kardiologia – przełomowe kroki milowe	Sesja plakatowa 2 Sesja plakatowa 3 Sesja plakatowa 5 Sesja plakatowa 10

60 minut (9:30-10:00)

Przerwa 10:30-11:00

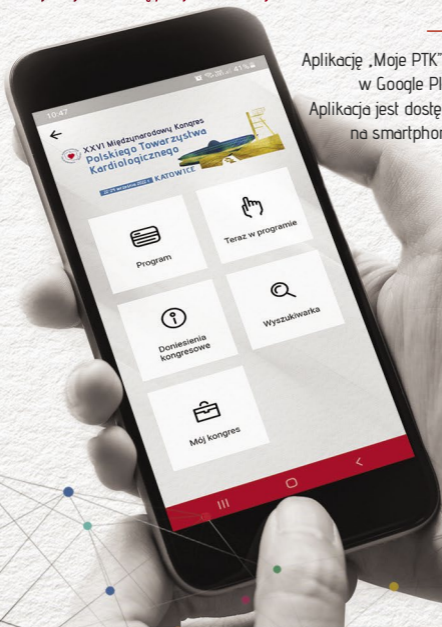
Sesja dydaktyczna	Sesja specjalna	Sesja dydaktyczna	Sesja dydaktyczna	Sesja rekomendowana przez Komitet Naukowy Kongresów PTK	Sesja dydaktyczna	Sesja przypadków klinicznych	
Kobieta w ciąży – czy umiemy sobie radzić z najczęstszymi i najgroźniejszymi chorobami serca w ciąży i porożu?	Profilaktyka chorób sercowo-naczyniowych i układu oddechowego w dobie zagrożeń związanych z zanieczyszczeniem powietrza i ociepleniem klimatu	Nie tylko serce – badania ultrasonograficzne w zasięgu kardiologa	Gorące tematy w przeciwnikowej implantacji zastawki aortalnej (TAVI) w 2022 roku	Zespół kruchości w niewydolności serca: nowe kierunki	Nowe technologie w elektroterapii – krytyczne spojrzenie	Blaski i cienie w diagnostyce i leczeniu ostrych stanów kardiologicznych	

Kongres PTK 2022

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

