

Wsparcie organizacyjne



POL 2024 KRAKÓW ECHO



**XXV Ogólnopolska Konferencja
Asocjacji Echokardiografii PTK**

EXPO Kraków, 10-11 maja

PROGRAM



Obrazowanie serca – klucz do terapii

Patronaty Honorowe



Komitet Naukowy

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU NAUKOWEGO:

Przewodniczący Asocjacji Echokardiografii PTK
dr hab. Andrzej Gackowski, prof. UJ

PRZEWODNICZĄCY-ELEKT ASOCJACJI ECHOKARDIOGRAFII PTK:

prof. dr hab. Jarosław D. Kasprzak

POPZEDNIA PRZEWODNICZĄCA ASOCJACJI ECHOKARDIOGRAFII PTK:

prof. dr hab. Katarzyna Mizia-Stec

CZŁONKOWIE:

dr Adrianna Berger-Kuczka
prof. dr hab. Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz
dr hab. Małgorzata Knapp
prof. dr hab. Mirosław Kowalski
prof. dr hab. Tomasz Kukulski
dr Dorota Kustrzycka-Kratochwil
dr hab. Aleksandra Morka
prof. dr hab. Piotr Szymański
prof. dr hab. Andrzej Tomaszewski

Komitet Organizacyjny

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

Przewodniczący Asocjacji Echokardiografii PTK
dr hab. Andrzej Gackowski, prof. UJ

CZŁONKOWIE:

prof. dr hab. Katarzyna Mizia-Stec
prof. dr hab. Jarosław D. Kasprzak
lek. Aleksandra Bondarczuk
dr Anna Furman-Niedziejko
dr Karolina Golińska-Grzybała
lek. Olaf Kądzioła
lek. Maria Królikowska
dr hab. Monika Komar, prof. UJ
lek. Agnieszka Mirek
dr Patrycja Mołek-Dziadosz
dr hab. Agnieszka Olszanecka, prof. UJ
lek. Radosław Rychlak
dr Aleksander Siniarski
dr Danuta Sorysz
dr Maciej Stąpór
dr Konrad Stępień
lek. Aleksandra Woźniak
lek. David Mbenda Ndege

Szanowni Państwo,
Koleżanki i Koledzy,

Dziękujemy, że zaszczyciliście nas obecnością na **XXV Konferencji Asocjacji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego – PolEcho 2024**.

Motto konferencji „Obrazowanie serca – klucz do terapii” odzwierciedla współczesną rolę echokardiografii i innych technik obrazujących układ krążenia, w podejmowaniu decyzji klinicznych i monitorowaniu leczenia.

Mamy nadzieję, że nasze starania spowodują, że konferencja stanie się wydarzeniem naukowym i edukacyjnym na najwyższym poziomie. Zaproszenie przyjęli liczni eksperci z Polski i zagranicy. Spodziewamy się znakomitych wykładów i bardzo ciekawej dyskusji o nowościach w diagnostyce i terapii chorób serca w oparciu o najnowsze wytyczne.

Przygotowaliśmy także specjalny program dla młodych adeptów echokardiografii. Oprócz bardzo ciekawych sesji naukowych zapraszamy na warsztaty praktyczne, quizy echokardiograficzne, lekcje anatomii na preparatach serca i pokazy współczesnych interwencji. W programie znajdą Państwo oznakowanie wskazujące na stopień zaawansowania danej sesji.

Życzymy, aby PolEcho 2024 było okazją do wielu spotkań, dyskusji o nauce, medycynie i życiu, a także dobrej zabawy w gronie znajomych i przyjaciół.

Kraków wita serdecznie!

dr hab. Andrzej Gackowski, prof. UJ

prof. dr hab. Katarzyna Mizia-Stec

prof. dr hab. Jarosław D. Kasprzak

w imieniu Zarządu Asocjacji
oraz Komitetu Naukowego i Organizacyjnego



PROGRAM

PIĄTEK, 10 maja 2024

Sala Wisła	Sala Bratysława	Sala Budapeszt C
<p>10:00-11:30</p> <p>Sesja konkursowa przypadków zgłaszanych przez uczestników</p> <p>Prowadzenie: K. Mizia-Stec, A. Gackowski, J. D. Kasprzak</p> <ul style="list-style-type: none">• IZW czy OZW? K. Zujko-Kowalska (Białystok)• Niezwykła przyczyna bloku AV M. Stopyra-Początek (Wrocław)• Trio dzień po dniu T. Niklewski (Zabrze)• (Nie)zwykła niewydolność – gdzie tkwi przyczyna? A. Misiewicz (Łódź)• Operować? Obserwować? A. Bednarek (Kraków)• Gdy IZW wymyka się spod kontroli K. Krajewska (Białystok)• Co jest przyczyną niewydolności serca? A. Kubal-Tkocz (Opole)• Wada wrodzona – czy można pomóc? N. Libiszewska (Kraków)		<p>10:00-11:30</p> <p>Warsztat praktyczny dla początkujących i średniozaawansowanych</p> <p>Prowadzenie: P. Lipiec, K. Golińska-Grzybała</p> <p>BAUSCH+Health</p> <ul style="list-style-type: none">• Korki z mat-fiz 1. Ultradźwięki, obrazowanie, artefakty A. Lisowska (Białystok)• Prawidłowe projekcje i pomiary P. Wejner-Mik (Łódź)• Korki z mat-fiz 2. Obliczenia hemodynamiczne M. Stąpór (Kraków)• Matura z mat-fiz: Oblicz to sam M. Stąpór (Kraków)• Wręczenie nagród dla najlepszych
<p>11:45-13:15</p> <p>Niewydolność serca AD 2024</p> <p>Prowadzenie: J. Nessler, M. Janion, M. Dudziak</p> <ul style="list-style-type: none">• Przebudowa serca a jego niewydolność T. Kukulski (Zabrze)• Rozpoznanie HFpEF – łatwe czy trudne? A. Kapłon-Cieślicka (Warszawa)• Różnicowanie etiologii a dobór leczenia P. Hoffman (Warszawa)• Ostra niewydolność serca – ECHO decyduje o leczeniu M. Knapp (Białystok) <p> </p>	<p>11:45-13:15</p> <p>Prewencja zatorowości systemowej</p> <p>Prowadzenie: J. D. Kasprzak, M. Komar</p> <ul style="list-style-type: none">• Udar kryptogenny – perspektywa neurologa P. Wrona (Kraków)• PFO: u kogo poszukiwać, u kogo i jak zamykać? D. Sorysz (Kraków)• Prawdopodobieństwo zakrzepu w LAA – rejestr LATTEE K. Pieszko (Nowa Sól, Zielona Góra)• LAAO – u kogo i jak zamykać? W. Streb (Zabrze)	<p>11:45-13:15</p> <p>MV and TV interventions tips & tricks Expert Session</p> <p>Moderator: Special Guest Rebecca T. Hahn A. Gackowski</p> <p>Discussants: M. Fijałkowski, P. Pysz, A. Rdzanek, P. Scisło, W. Wojakowski</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Mitral and Tricuspid interventions 2024 R. Hahn (New York)• Mitral TEER – screening and procedure R. Hahn (New York), A. Gackowski (Kraków)• Tricuspid TEER screening and procedure R. Hahn (New York), A. Gackowski (Kraków)• Challenging cases. Complications and how to avoid them R. Hahn (New York)

Orientacyjny poziom zaawansowania sesji



Dla wszystkich









Początkujący

Średnio
zaawansowany

Zaawansowany



Ekspert

Lwów A	Lwów B + C
	<p>10:00-11:30</p> <p>Wet lab – pokaz anatomiczny preparatów serca</p> <p><i>Prowadzenie:</i> D. Sorysz, D. Dykla, V. Baravik</p>   
	<p>Ćwiczenia indywidualne dla początkujących i zaawansowanych</p>
<p>11:45-13:15</p> <p>Warsztat dla początkujących</p> <p><i>Prowadzenie:</i> M. Lipczyńska</p>  	<p>11:45-13:15</p> <p>Szkolenie symulacyjne – warsztat podstawowy</p> <p><i>Prowadzenie:</i> A. Furman-Niedziejko, C. Wojciechowska, M. Stąpór, K. Golińska-Grzybała</p>   
<ul style="list-style-type: none">• Pokaz badań live• Projekcje, pomiary na aparacie, błędy• Ocena wad zastawkowych – badanie 2 pacjentów	<ul style="list-style-type: none">• TTE i TEE – projekcje, anatomia• POCUS• Badanie live

Sala Wisła	Sala Bratysława	Sala Budapeszt C
<p>13:30-14:45</p> <p>Kardiomiopatie AD 2024</p> <p>Prowadzenie: B. Sobkowicz, J. D. Kasprzak</p> <ul style="list-style-type: none"> Fenotyp podstawą klasyfikacji kardiomiopatii Z. Gąsior (Katowice) Obrazowanie multimodalne T. Baron (Uppsala) Obrazowanie w prewencji nagłego zgonu Z. Oko-Sarnowska (Poznań) Co nowego w terapii kardiomiopatii? J. D. Kasprzak (Łódź) <p> Bristol Myers Squibb</p>	<p>13:30-14:45</p> <p>Best case contest session – cases presented by young echocardiographers</p> <p>Prowadzenie: Denisa Muraru, K. Mizia-Stec, P. Pysz</p> <ul style="list-style-type: none"> Myectomy – not too much, not too little U. Andrushchuk (Białystok) Modern pacing – always good? E. Wabich (Gdańsk) Fata morgana?! M. Nowak (Wrocław) Heart of stone J. Sokolska (Wrocław) Pericardial surprise A. Kolarczyk-Haczyk (Dąbrowa Górnicza) What a septum! K. Kurnicka (Warszawa) A woman in armour K. Kubisz (Wrocław) Torrential TR K. Męcka (Katowice) 	<p>13:30-14:45</p> <p>Sesja konkursowa e-posterów</p> <p>Prowadzenie: O. Trojnarowska, P. Lipiec, M. Kowalski</p> <ul style="list-style-type: none"> Czy u pacjentów z dystrofią miotoniczną dysfunkcja prawej komory jest bardziej wyrażona niż lewej komory? O. Zdończyk (Warszawa) Odształcenie lewego przedsionka jest powiązane ze skróceniem czasu lizy skrzepu u pacjentów z niewydolnością serca i ciężką niedomykalnością zastawki mitralnej po przeszłonkowej naprawie wady metodą brzeg do brzegu A. Woźniak (Kraków) The impact of age on immediate and follow-up change in left and right ventricular function in amateur 2023 Silesia Marathon finishers D. Błachut (Zabrze) The influence of physical exertion level on the functional response of the right and left ventricles in finishers of the Silesia Marathon D. Błachut (Zabrze) Detection of Agent Bubbles on Echocardiographic Images using Difference-of-Gaussians Filters A. Piórkowski (AGH Kraków) An Approach to Right Ventricle Segmentation using Active Shape Model O. Kapuśniak (AGH Kraków) 3D IMAGING and 3D PRINTING for septal myectomy planning U. Andrushchuk (Białystok) Czy dysjunkcja pierścienia mitralnego jest zawsze groźna – jaśniejsza strona MAD E. Wabich (Gdańsk)
<p>15:00-16:30</p> <p>Inaugural Session</p> <p>Opening: R. Gil K. Mizia-Stec, A. Gackowski, J. D. Kasprzak</p> <p>25th Anniversary</p> <p>In memoriam – prof. W. Tracz P. Podolec (Kraków)</p> <p>Honorary lectures:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3D ECHO – ready for everyday use Denisa Muraru (Milan) Tricuspid interventions: for whom and how? Rebecca T. Hahn (New York) <p>Best cases and abstract awards</p>		



Lwów A

Lwów B + C

13:30-14:45



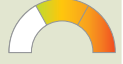
Warsztat dla średnio zaawansowanych

Prowadzenie: P. Szymański

SAMSUNG

- Pokaz badań live
- Projekcje, pomiary na aparacie, błędy
- Ocena wad zastawkowych

13:30-14:45





Hands-on MV/TV advanced scanning for TEER

Special Guest Rebecca T. Hahn

Trainers: A. Gackowski, T. Kukulski, M. Stąpór



- Mitral valve: imaging
- Tricuspid valve: imaging
- Transseptal puncture
- MitraClip/TriClip devices

Sala Wisła	Sala Bratysława	Sala Budapeszt C
<p>16:45-18:15</p> <p>Challenging cases: decide with the top heart team</p> <p><i>Heart Team members:</i> <i>R. Hahn, D. Muraru, R. Gil, W. Wojakowski, J. Konstanty-Kalandy, G. Hirnle</i></p>	<p>16:45-18:15</p> <p>ECHO a wytyczne ESC</p> <p><i>Prowadzenie: B. Sobkowicz, M. Olszowska</i></p>	<p>16:45-18:15</p> <p>Kwalifikacja echokardiograficzna do przezcewnikowego zabiegu naprawy zastawki mitralnej brzeg do brzegu. Analiza odkształcenia w diagnostyce kardiologicznej</p> <p></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pacjent 1 <i>T. Niklewski (Zabrze)</i> • Pacjent 2 <i>A. Gackowski (Kraków)</i> • Pacjent 3 <i>M. Fijałkowski (Gdańsk)</i> • Pacjent 4 <i>M. Kowalski (Warszawa)</i> • Pacjent 5 <i>Ł. Żydzik (Kraków)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ostre i przewlekłe zespoły wieńcowe <i>P. Lipiec (Łódź)</i> • Nadciśnienie tętnicze <i>W. Wojciechowska (Kraków)</i> • Niewydolność serca <i>J. D. Kasprzak (Łódź)</i> • IZW <i>E. Płońska-Gościniak (Szczecin)</i> <p></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena niedomykalności mitralnej u pacjentów kwalifikowanych do przezcewnikowego zabiegu naprawy brzeg do brzegu – zasady rejestracji oraz analiza morfologiczna, półilościowa i ilościowa z wykorzystaniem technik dopplerowskich oraz dwu- i trójwymiarowych <i>P. Stokłosa (Warszawa)</i> • Ocena lewej i prawej komory serca z wykorzystaniem nowoczesnych technik echokardiograficznych <i>L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)</i>



Lwów A	Lwów C	Wiedeń A
<p>16:45-18:15</p> <p>Diagnostyka kardiomiopatii przerostowej w szczegółach</p> <p><i>Prowadzenie: Z. Oko-Sarnowska, Z. Gąsior</i></p> <p> Bristol Myers Squibb</p>	<p>16:45-18:15</p> <p>Ciężka niedomykalność trójdzielna – terapia pod dyktando echokardiografii</p> <p><i>Prowadzenie: P. Scisło</i></p> <p> PHILIPS</p>	<p>16:45-18:15</p> <p>Analiza danych CT</p> <p><i>Prowadzenie: A. Witkowska</i></p> <p> GE HealthCare</p>
<ul style="list-style-type: none">• Badanie ECHO w teorii i praktyce (live in a box) <i>A. Furman-Niedziejko (Kraków)</i>• Inne badania obrazowe <i>M. Haberka (Katowice)</i>• Postępowanie w zawężaniu LVOT <i>D. Kustrzycka-Kratochwil (Wrocław)</i>• Czy możliwe jest leczenie farmakologiczne? <i>Z. Oko-Sarnowska (Poznań)</i>	<p>Warsztaty mają zapoznać szerokie grono kardiologów z nowoczesnymi technikami echokardiograficznymi ułatwiającymi podjęcie decyzji terapeutycznych u pacjentów z ciężką niedomykalnością trójdzielną. Wspólnie, w formie zajęć praktycznych przeprowadzimy całościową ocenę wybranych przypadków klinicznych przy pomocy trójwymiarowej oceny morfologii zastawki trójdzielnej, przestrzennej oceny funkcji prawej komory oraz współistniejących innych patologii serca</p>	



SOBOTA, 11 maja 2024

Sala Wisła	Sala Bratysława	Sala Budapeszt C
		 <p>9:30-11:00</p> <p>Kwalifikacja echokardiograficzna do przecewninkowego zabiegu naprawy zastawki mitralnej brzeg do brzegu. Analiza odkształcenia w diagnostyce kardiologicznej</p> 
		<ul style="list-style-type: none"> Ocena niedomykalności mitralnej u pacjentów kwalifikowanych do przecewninkowego zabiegu naprawy brzeg do brzegu – zasady rejestracji oraz analiza morfologiczna, pólnościowa i ilościowa z wykorzystaniem technik dopplerowskich oraz dwu- i trójwymiarowych <i>P. Stokłosa (Warszawa)</i> Diagnostyka niewydolności serca z zachowaną frakcją wyrzutową lewej komory – rola analizy odkształcenia lewej komory i lewego przedsionka <i>A. Olszanecka (Kraków)</i>
<p>10:00-11:30</p> <p>Arytmiczny prolaps zastawki mitralnej – co wiemy, czego nie?</p> <p><i>Prowadzenie:</i> <i>L. Daniłowicz-Szymanowicz, M. Deja</i></p>	<p>10:00-11:30</p> <p>Wady wrodzone u młodocianych i dorosłych</p> <p><i>Prowadzenie:</i> <i>A. Klisiewicz, L. Szydłowski</i></p>	
<ul style="list-style-type: none"> Zastawka mitralna – anatomia prawidłowa i patologia prolapsu <i>K. Mizia-Stec (Katowice)</i> Rola obrazowania w ocenie ryzyka arytmii <i>L. Daniłowicz-Szymanowicz (Gdańsk)</i> Kiedy i jakie leczenie zabiegowe? <i>J. Bąk (Rzeszów)</i> Dane z Polski – Rejestr MITPROL AR-PL <i>D. Dziadosz (Katowice)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Koarkktacja aorty (aortopatia) <i>B. Kucińska (Warszawa)</i> Przełożenie wielkich pni tętniczych <i>L. Tomkiewicz-Pająk (Kraków)</i> Zespół Fallota <i>M. Lipczyńska (Warszawa)</i> Pojedyncza komora <i>A. Morka (Katowice)</i> 	

Lwów A	Lwów B	Lwów C	Wiedeń A
<p>10:00-11:30</p> <p>Warsztat dla początkujących i średniozaawansowanych</p> <p><i>Prowadzenie: D. Sobczyk</i></p> <p>BAUSCH Health </p>	<p>10:00-11:30</p> <p>Zajęcia hands-on dla średnio zaawansowanych</p> <p></p>	<p>10:00-11:30</p> <p>Moderowana sesja prac oryginalnych/przypadków I</p> <p><i>Prowadzenie: W. Kosmala, M. Knapp</i></p>	<p>10:00-11:30</p> <p>Ciężka niedomykalność mitralna – echokardiografia od diagnozy do zabiegu</p> <p><i>Prowadzenie: P. Scisło</i></p> <p>PHILIPS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ultrasonografia stanów nagłych – POCUS • Przykłady z SOR • Ćwiczenia na fantomach 	<ul style="list-style-type: none"> • TEE a fluoroskopia – punkcja transseptalna <i>M. Stąpór (Kraków)</i> • Ćwiczenia na fantomach TEE <i>K. Mokrzycki (Szczecin)</i> • ECHO i CT w kwalifikacji do zamykania PVL <i>P. Pysz (Katowice)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa przegroda w lewym przedsionku. Czy serce trójprzedsionkowe lewe to tylko kazuistyka? <i>L. Kasztelowicz (Tarnów)</i> • Przerost mięśnia sercowego: na tropie rzadkiej choroby <i>D. Keller (Poznań)</i> • Right ventricular systolic pressure (RVSP) as a predictor of postoperative hospital-acquired pneumonia in patients undergoing cardiac surgery <i>P. Duchnowski (Warszawa)</i> • Przyczyny zaniknięcia szmeru nad sercem. Czy zawsze korzystne? Przypadek czynnościowego „Unguarded tricuspid valve orifice (UTVO)” <i>M. Krych (Warszawa)</i> • Dwuetapowe leczenie niedomykalności zastawki trójdzielnej. Od diagnozy przez repozycję elektrody do przezskórnych zabiegów naprawczych <i>M. Mazurkiewicz (Katowice)</i> • Amyloidoza i stenoza w jednym stały domu... <i>A. Budaj-Fidecka (Warszawa)</i> • Kardiomiopatia z niescalenia – wielka nieobecna? <i>M. Binkiewicz-Orluk (Warszawa)</i> • Kardiomiopatia przerostowa z zawężaniem drogi odpływu lewej komory <i>G. Orzeł (Katowice)</i> • NSTEMI jako kliniczna manifestacja zakrzepicy natywnej zastawki aortalnej <i>W. Kula (Lublin)</i> 	<p>Warsztaty mają zapoznać szerokie grono kardiologów z nowoczesnymi technikami echokardiograficznymi ułatwiającymi podjęcie decyzji terapeutycznych u pacjentów z ciężką niedomykalnością mitralną. Wspólnie, w formie zajęć praktycznych przeprowadzimy całościową ocenę wybranych przypadków klinicznych przy pomocy trójwymiarowej oceny morfologii zastawki mitralnej, przestrzennej oceny funkcji lewej komory oraz współistniejących innych patologii serca</p>

Sala Wisła	Sala Bratysława	Sala Budapeszt C
<p>11:45-13:15</p> <p>Pacjent na granicy wskazań do zabiegu</p> <p>Prowadzenie: P. Szymański, M. Deja</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwężenie zastawki aortalnej M. Stąpór (Kraków) Niedomykalność mitralna P. Szymański (Warszawa) Wada wielozastawkowa K. Kurnicka (Warszawa) Wady przeciekowe u dorosłych O. Trojnarzka (Poznań) 	<p>11:45-13:15</p> <p>Diagnostyka powikłań</p> <p>Prowadzenie: A. Szyszka, B. Kapelak, S. Bartuś, K. Boczar</p> <ul style="list-style-type: none"> Po PCI i elektroterapii A. Tomaszewski (Lublin) Po implantacji protez zastawkowych P. Pysz (Katowice) Po innych zabiegach kardiochirurgicznych L. Paluszkiwicz (Bad Oeynhausen) Po przeznaczeniowych interwencjach strukturalnych P. Scisło (Warszawa) 	<p>11:45-13:15</p> <p>Współczesna diagnostyka i leczenie nadciśnienia płucnego</p> <p>Prowadzenie: P. Podolec, P. Pruszczyk, G. Kopec</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadciśnienie płucne w niewydolności serca lewego W. Kosmala (Wrocław) Ostra i przewlekła zatorowość płucna G. Kopec (Kraków) Tętnicze nadciśnienie płucne P. Pruszczyk (Warszawa) Nadciśnienie płucne w przebiegu wad wrodzonych P. Hoffman (Warszawa) <p> </p>
<p>13:30-14:45</p> <p>Obrazowanie serca a zaburzenia rytmu, wykłady oparte na przypadkach</p> <p>Prowadzenie: H. Szwed, L. Daniłowicz-Szymanowicz</p> <ul style="list-style-type: none"> Typowy i nietypowy pacjent z zaburzeniami rytmu serca K. Mizia-Stec (Katowice) Pacjent z ryzykiem powikłań zakrzepowych i krwotocznych M. Komar (Kraków) Pacjent ze stymulatorem i niedomykalnością trójdziałną A. Polewczyk (Kielce) Obrazowanie we współczesnej elektroterapii A. Dąbrowska-Kugacka (Gdańsk) <p> <i>Freude an Gesundheit!</i></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>13:30-14:45</p> <p>Pogrubiałe miokardium – i co dalej?</p> <p>Prowadzenie: T. Miszański-Jamka, M. Kostkiewicz</p> <ul style="list-style-type: none"> Przerost lewej komory: definicje, pomiary, różnicowanie A. Szyszka (Poznań) Serce sportowca R. Głowczyńska (Warszawa) Amyloidozą K. Holcman (Kraków) Inne rzadkie przyczyny A. Berger-Kucza (Katowice) <p></p> <p></p>	<p>13:30-14:45</p> <p>Moderowana sesja przypadków</p> <p>Prowadzenie: D. Kustrzycka-Kratochwil, D. Sorysz</p> <ul style="list-style-type: none"> Stymulacja a degeneracja bioprotezy G. Sławiński (Gdańsk) Dekompensacja CCTGA A. Bartczak-Rutkowska (Poznań) Niekoniecznie pułapka na ośmiornicę M. Balwierz (Katowice) OZW / IZW po TAVI A. Mikołowicz-Mosiądz (Przemysł) Przebudowa w laminopatii P. Bańka (Katowice) Pacjent po operacji Kawashima M. Kumor (Warszawa) Dziwna lewa komora u ciężarnej Ł. Żydzik (Kraków) Tętniak PA P. Skorek (Kraków) Kiedy zawał zaczyna się w brzuchu... M. Niemiec (Katowice) HCM – szmer bez zawężania? S. Socha (Kraków) Zastawka mechaniczna bez antykoagulacji? N. Maruszak (Kraków) Częstość występowania oraz znaczenie objawu RAC w przezklatkowym badaniu echokardiograficznym w populacji pacjentów kardiologicznej poradni przyszpitalnej A. Budaj-Fidecka (Warszawa) Diagnostyka obrazowa kluczem do rozpoznania A. Wiktorowicz (Kraków)
<p>15:00-16:30</p> <p>Wielki Zespołowy Turniej Echokardiograficzny</p>		



Lwów A	Lwów B	Lwów C	Wiedeń A
<p>11:45-13:15</p> <p>Warsztat dla początkujących i średniozaawansowanych c.d.</p> <p>Prowadzenie: D. Sobczyk, T. Niklewski</p>	<p>11:45-13:15</p> <p>Zajęcia hands-on dla średnio zaawansowanych c.d.</p> <p>Prowadzenie: K. Golińska-Grzybała, P. Stokłosa, K. Mokrzycki</p>	<p>11:45-13:15</p> <p>Moderowana sesja przypadków</p> <p>Prowadzenie: A. Berger-Kucza, T. Kukulski</p>	<p>11:45-13:15</p> <p>Obrazowanie 3D prawej i lewej komory serca</p> <p>Prowadzenie: M. Knapp</p> <p>PHILIPS TOMTEC</p>
		<ul style="list-style-type: none">• Trudna ocena niskoprzepływowej i niskogradentowej stenozы aortalnej – opis przypadku K. Chodór-Rozwadowska (Zabrze)• Nie ma dymu bez ognia... B. Januś (Tarnów)• Serce trójprzedsionkowe u 62 letniej pacjentki S. Szczepara (Kraków)• Tłuszczak w jamie lewej komory K. Bielecka (Kraków)• Ta sama choroba, różny przebieg – amyloidoza ATTR w różnych fazach zaawansowania B. Gruchlik (Katowice)• Znaczenie ultrasonografii płuc w diagnozowaniu przyczyn duszności u chorych z niewydolnością serca A. Szyszkowska (Białystok)• Czy sklerostyna może być użytecznym klinicznie markerem stopnia zaawansowania i progresji zwężenia zastawki aortalnej? S. Stelmaszek (Białystok)• Echokardiograficzna obserwacja pacjentów leczonych chemioterapią z powodu nowotworów przewodu pokarmowego – pilot study E. Kazimierczyk (Białystok)• Heart Failure Team czy Heart Team Failure? G. Sławiński (Gdańsk)	<p>Warsztat praktyczny, poprzedzony krótkim wstępem teoretycznym poświęcony ocenie funkcji zarówno lewej, jak i prawej komory. Uczestnicy zapoznają się z nowoczesnymi możliwościami oceny jam serca w technologii 3D off line. Ćwiczenia praktyczne zostaną przeprowadzone na stacjach roboczych z użyciem oprogramowania Ultrasound WorkSpace, umożliwiającego m.in. obróbkę obrazów 3D i precyzyjnej oceny np. funkcji skurczowej, objętości komór. Ma to szczególne znaczenie zwłaszcza w przypadku komory prawej, której budowa anatomiczna ucieka prostym algorytmom matematycznym stosowanych przy obrazowaniu 2D. Pomiary uzyskane tą techniką korespondują z wynikami z rezonansu magnetycznego, uważanego aktualnie za złoty standard oceny komór serca</p>
<p>13:30-14:45</p> <p>Echokardiografia od podstaw</p> <p>Prowadzenie: J. D. Kasprzak, D. Filipiak-Strzecka</p> <p></p>			<p>13:30-14:45</p> <p>Echokardiografia przezprzelykowa w kwalifikacji do zabiegów TEER, zamykania PVL i LAA</p> <p>Prowadzenie: P. Pysz</p> <p>PHILIPS TOMTEC</p>
<ul style="list-style-type: none">• Jak właściwie wykonać echo? J. Kasprzak (Łódź)• Innowacje w echokardiografii: Hyperdoppler D. Filipiak-Strzecka (Łódź)• Część praktyczna przy aparatach: uczestnicy doskonali swoje umiejętności w wybranych aspektach techniki echokardiografii przezklatkowej pod okiem proktorów – zajęcia „z sondą w rękę”• Podsumowanie, dyskusja			<p>Warsztat ma na celu zapoznanie uczestników ze sposobami oceny anatomii pod kątem leczenia przezskórnego z wykorzystaniem echokardiografii trójwymiarowej</p>

Zapraszamy do udziału
w kolacji GetTogether



Stara Zajezdnia,
ul. Świętego Wawrzyńca 12,
31-060 Kraków



10.05.2024 r.
od 19:30

Bilety:



Uczestnikom PoLEcho 2024 przysługuje **bezpłatna komunikacja** miejska na terenie Krakowa, w dniach 10-11 maja 2024.

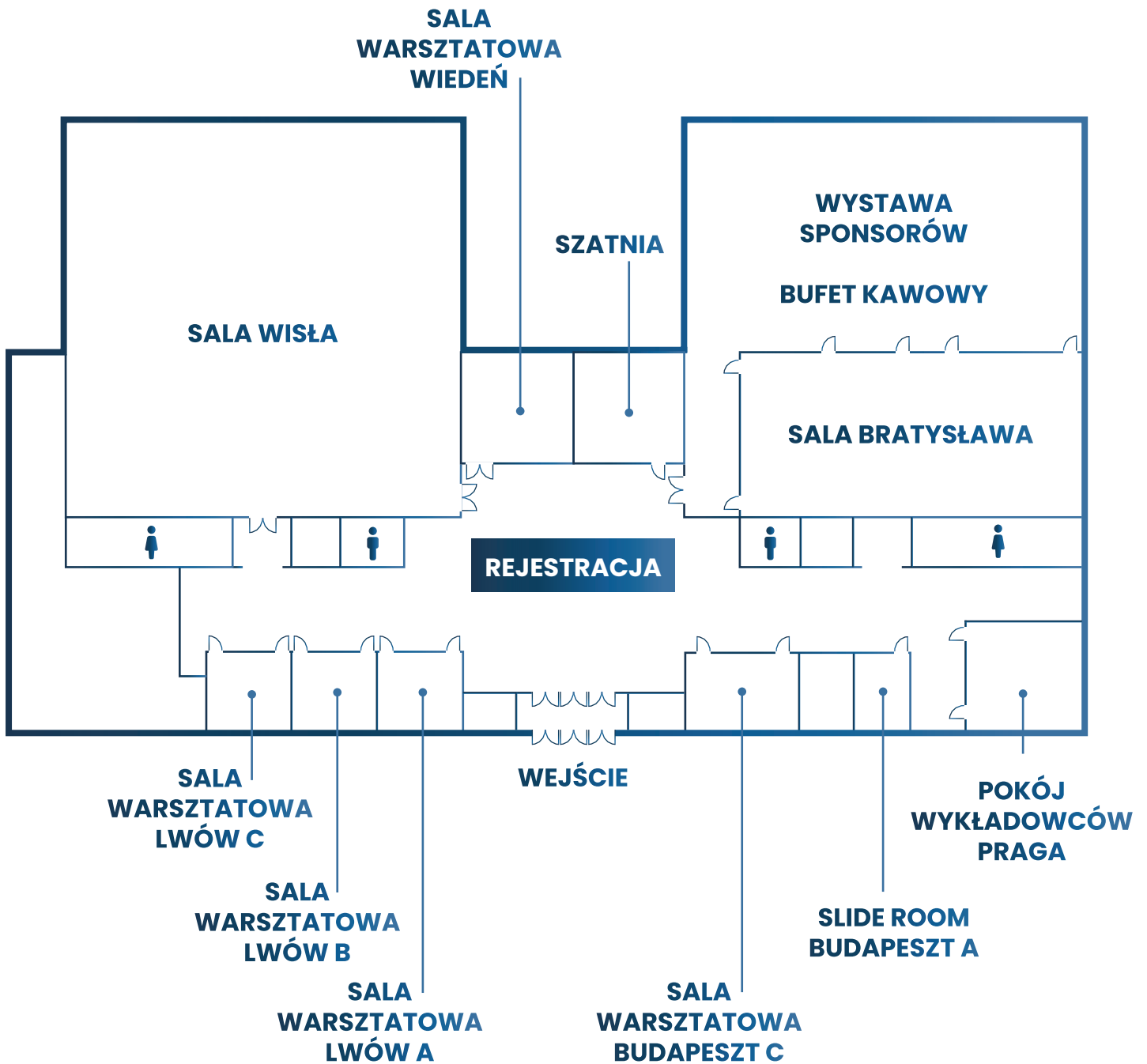
Odbierz naklejkę z hologramem w recepcji konferencji i przyklej ją na identyfikator.

Podczas podróży środkami transportu miejskiego miej przy sobie identyfikator z hologramem.





Plan sytuacyjny



Platynowi Sponsorzy



Złoci Sponsorzy



Srebrni Sponsorzy



Sponsorzy



Patroni medialni

