

## ABSTRAKTY - LISTA

**PIĄTEK, 17 maja 2019r., godz. 12:00-13:00**

**Heart Imagers of Tomorrow – moderated poster session 1**

**Moderowana sesja plakatowa 1**

Przewodniczący / Chairmen: A. Goździk, B. Michalski, D. Muraru, A. Szyszka

1. New predictors of sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy

Osoba prezentująca / Presenting author: Daria Adamczak

Autorzy / Authors: Daria Adamczak, Aleksandra Rogala, Mikołaj Antoniak, Victoria Krzywicki, Zofia Oko-Sarnowska

2. Echocardiographic assessment of right ventricular-arterial coupling in predicting prognosis of pulmonary arterial hypertension patients

Osoba prezentująca / Presenting author: Remigiusz Kazimierczyk

Autorzy / Authors: Remigiusz Kazimierczyk, Ewelina Kazimierczyk, Piotr Błaszczak, Katarzyna Ptaszyńska-Kopczyńska, Małgorzata Knapp, Ryszard Grzywna, Bożena Sobkowicz, Karol Kamiński

3. The potential predictive value of mechanical dyssynchrony index and global longitudinal strain in patients with nonischemic cardiomyopathy and MRI confirmed active or previous myocarditis

Osoba prezentująca / Presenting author: Jan Kłyś

Autorzy / Authors: Jan Kłyś, Joanna Boidol, Monika Koziół, Karol Miszański-Jamka, Zbigniew Kalarus, Tomasz Kukulski

4. Automated assessment of left ventricular ejection fraction- new capabilities of hand-held ultrasonographic devices

Osoba prezentująca / Presenting author: Dominika Filipiak-Strzecka

Autorzy / Authors: Dominika Filipiak-Strzecka, Jarosław Kasprzak, Piotr Lipiec

5. Echocardiographic monitoring of exercise stress test using probe fixation device – very first human experience

Osoba prezentująca / Presenting author: Katarzyna Wdowiak-Okrojek

Autorzy / Authors: Katarzyna Wdowiak-Okrojek, Zbigniew Bednarkiewicz, Konrad Wąsikowski, Piotr Lipiec, Jarosław Kasprzak

6. Comparison of global longitudinal strain and mechanical dyssynchrony of the left ventricle during right ventricular pacing and intrinsic conduction in patients with permanent pacemaker

Osoba prezentująca / Presenting author: Katarzyna Głuchowska

Autorzy / Authors: Katarzyna Głuchowska, Rafał Dankowski, Artur Baszko, Stefan Ożegowski, Andrzej Szyszka

*SOBOTA, 18 maja 2019r., godz. 12:00-13:00*

**Moderated poster session 2**

**Moderowana sesja posterowa 2**

Przewodniczący / Chairmen: AR. Kołodziej, M. Plewka, A. Wysokiński

1. Ultrasonic endothelial function for monitoring effects of chelation therapy

Osoba prezentująca / Presenting author: Shoa-Lin Lin

Autorzy / Authors: Shoa-Lin Lin, Wei-Chun Huang, Hsien-Wen Kuo

2. New predictors of burned-out phase in hypertrophic cardiomyopathy

Osoba prezentująca / Presenting author: Daria Adamczak

Autorzy / Authors: Daria Adamczak, Jacek Migaj, Joanna Zielińska, Peter Szafaryn, Zofia Oko-Sarnowska

3. Comparison of clinical and echocardiographic parameters between younger ( $\leq 60$  years) and older ( $> 60$  older) heart failure patients treated with sacubitril+walsartan

Osoba prezentująca / Presenting author: Sylwia Wiśniowska-Śmiałek

Autorzy / Authors: Sylwia Wiśniowska-Śmiałek, Aleksandra Karabinowska, Katarzyna Holcman, Ewa Dziewięcka, Agata Leśniak-Sobelga, Marta Hlawaty, Magdalena Kostkiewicz, Piotr Podolec, Paweł Rubiś

4. Hemodynamic profile differences of stenotic bicuspid and tricuspid aortic valve – data from

Osoba prezentująca / Presenting author: Aneta Stróżyk

Autorzy / Authors: Aneta Stróżyk, Maria Nowak, Dominika Dworakowska, Alicja Bielachowicz, Wiktoria Szram, Tobiasz Sławiński, Michalina Osowicka, Marcin Fijałkowski

5. What is new in echocardiography assessment of patients with hereditary hemochromatosis - is 2D speckle tracking analyzes helpful in early detection of heart abnormalities?

Osoba prezentująca / Presenting author: Małgorzata Szwoch

Autorzy / Authors: Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Małgorzata Szwoch, Katarzyna Rozwadowska, Katarzyna Sikorska, Marcin Fijałkowski, Marcin Gruchała, Grzegorz Raczak

6. Left ventricular ejection fraction and left atrial size are associated with the risk of thrombus in the left atrial appendage in patients with atrial fibrillation

Osoba prezentująca / Presenting author: Beata Uziębło-Życzkowska

Autorzy / Authors: Beata Uziębło-Życzkowska, Paweł Krzesiński, Agnieszka Jurek, Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Iwona Gorczyca, Monika Budnik, Grzegorz Gielerak, Marek Kiliszek, Monika Gawałko, Piotr Scisło, Janusz Kochanowski, Olga Jelonek, Anna Michalska, Katarzyna Starzyk, Krzysztof J. Filipiak, Beata Wożakowska-Kapłon, Grzegorz Opolski

7. Pregnancy in patients after Fontan procedure - single center experience

Osoba prezentująca / Presenting author: Agnieszka Bartczak-Rutkowska

Autorzy / Authors: Agnieszka Bartczak-Rutkowska, Olga Trojnarzka, Aleksandra Ciepłucha, Maciej Lesiak

8. Natriuretic peptides response to exercise and transthoracic echocardiography findings in patients diagnosed for coronary disease

Osoba prezentująca / Presenting author: Dariusz Sławek

Autorzy / Authors: Dariusz Sławek, Anna Bińkowska, Jarosław Damian Kasprzak

9. The influence of acromegaly treatment on subclinical left ventricular dysfunction assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography (2D-STE)-preliminary study  
Osoba prezentująca / Presenting author: Katarzyna Rakowska  
Autorzy / Authors: Agata Popielarz-Grygalewicz, Maria Stelmachowska-Banaś, Jakub Sławomir Gąsiort, Magdalena Czubalska, Katarzyna Rakowska, Wojciech Zgliczyński, Waclaw Kochman
10. Asymptomatic massess on endocardial leads in patients undergoing transvenous leads extraction  
Osoba prezentująca / Presenting author: Anna Polewczyk  
Autorzy / Authors: Anna Polewczyk, Dorota Nowosielecka, Andrzej Kleinrok, Andrzej Kutarski
11. Impaired left ventricular systolic function in alcohol abusers expressed by both 3D calculated ejection fraction and longitudinal strain by AFI  
Osoba prezentująca / Presenting author: Piotr Hamala  
Autorzy / Authors: Piotr Hamala, Jarosław Kasprzak, Piotr Lipiec, Karina Wierzbowska-Drabik
12. The role of transthoracic ultrasound in diagnostic algorithm in patient with heart failure with preserved (HFpEF) and mid-range ejection fraction (HFmrEF)  
Osoba prezentująca / Presenting author: Anna Lisowska  
Autorzy / Authors: Anna Lisowska, Małgorzata Knapp, Izabela Płońska, Tomasz Olesiewicz, Bartosz Król, Emilia Sawicka, Marcin Jakub Kamiński, Bożena Sobkowicz
13. Lead dependent tricuspid dysfunction before and after transvenous lead extraction  
Osoba prezentująca / Presenting author: Anna Polewczyk  
Autorzy / Authors: Anna Polewczyk, Dorota Nowosielecka, Wojciech Jacheć, Andrzej Kleinrok, Andrzej Kutarski
14. How to evaluate the significance of aortic regurgitation in asymptomatic patients?  
Osoba prezentująca / Presenting author: Anna Borzyszkowska  
Autorzy / Authors: Anna Borzyszkowska, Karolina Dorniak, Izabela Pisowodzka, Jadwiga Fijałkowska Rafał Gałąska, Marcin Fijałkowski
15. Right ventricular systolic pressure predicts postoperative pneumonia in patients with valvular  
Osoba prezentująca / Presenting author: Piotr Duchnowski  
Autorzy / Authors: Piotr Duchnowski, Tomasz Hryniewiecki, Mariusz Kuśmierczyk, Piotr Szymański
16. Exercise tolerance determinants, renal function and disease progression in outpatients over 75 years old with chronic heart failure  
Osoba prezentująca / Presenting author: Barbara Stanula  
Autorzy / Authors: Barbara Stanula, Jaroslaw D. Kasprzak
17. Levels of serum markers of myocardial injury in patients with ST-elevation myocardial infarction correlate with global left ventricular longitudinal deformation  
Osoba prezentująca / Presenting author: Ewa Szymczyk  
Autorzy / Authors: Ewa Szymczyk, Piotr Lipiec, Błażej Michalski, Jarosław D. Kasprzak
18. Determinants of right atrial function assessed by speckle tracking echocardiography  
Osoba prezentująca / Presenting author: C. Braun  
Autorzy / Authors: C. Braun, M. Zehnpfennig, K. Kupczynska, Błażej Michalski, Paulina Wejner-Mik, Ewa Szymczyk, Katarzyna Wdowiak-Okrojek, Jarosław D. Kasprzak, Piotr Lipiec

NIEDZIELA, 19 maja 2019r., godz. 10:00-11:00

**Moderated poster session 3**

**Moderowana sesja posterowa 3**

Przewodniczący: D. Sorysz, L. Badano, L. Tomkiewicz-Pająk

1. Left ventricular mass and platelet resistance during chronic therapy with 75 mg acetylsalicylic acid assessed by point-of-care test – prospective single center study

Osoba prezentująca / Presenting author: Kamila Cygulska

Autorzy / Authors: Kamila Cygulska, Piotr Lipiec, Paulina Wejner – Mik, Łukasz Figiel, Dariusz Sławek, Antoni Karzkowiak, Małgorzata Wraga, Marek Dąbrowa, Jarosław Kasprzak

2. The effect of preload reduced on left ventricular muscle deformation assessed by 2D speckle tracking echocardiography in patients with chronic renal failure

Osoba prezentująca / Presenting author: Szymon Tuchacz

Autorzy / Authors: Szymon Tuchacz, Monika Lichodziejewska-Niemierko, Michał Chmielecki, Marcin Fijałkowski

3. Stress echocardiography in patients with pulmonary hypertension - a pilot study

Osoba prezentująca / Presenting author: Małgorzata Knapp

Autorzy / Authors: Małgorzata Knapp, Katarzyna Ptaszyńska-Kopczyńska, Klaudia Mickiewicz, Monika Oleksiuk, Tomasz Michalski, Anna Lisowska, Karol Kamiński, Bożena Sobkowicz

4. Do urgent echocardiogram requests impact echocardiography laboratory workflow? A quality assurance study highlighting a large, quaternary academic center's experience

Osoba prezentująca / Presenting author: Vincent Sorrell

Autorzy / Authors: Gregory Sinner, Elliott Goodwin, Sara Klinger, Vincent Sorrell, Mikel Smith

5. Clinical and echocardiographic characteristics of Polish patients with Eisenmenger Syndrome – results of a snapshot registry

Osoba prezentująca / Presenting author: Aleksandra Mamzer

Autorzy / Authors: Aleksandra Mamzer, Grzegorz Kopeć, Beata Kuśmierczyk, Wiktor Skowron, Ewa Mroczek, Ewa Lewicka, Karol Kamiński, Danuta Karasek, Tatiana Mularek-Kubzdela, Katarzyna Mizia-Steć, Marcin Kurzyna, Zbigniew Gąsior, Małgorzata Peregud-Pogorzelska, Michał Czurzyński, Edyta Płońska-Gościński, Jarosław Kasprzak

6. Differences in regional myocardial longitudinal strain in thalassemia major patients

Osoba prezentująca / Presenting author: Devyani Chowdhury

Autorzy / Authors: Zahra Hoodbhoy, Ibrahim Habib, Hina Ali, Huda Ahmed, Salima Ashiqali, Devyani Chowdhury, Barbar Hasan

7. The associations between overweight and obesity and selected echocardiographic parameters of left ventricular diastolic dysfunction in patients with ischemic heart disease

Osoba prezentująca / Presenting author: Marlena Paniczko

Autorzy / Authors: Marlena Paniczko, Jacek Jamiołkowski, Małgorzata Chlabicz, Magda Łapińska, Małgorzata Szpakowicz, Paweł Sowa, Kamil Kamiński

8. The utility of Pocket Echocardiography in the hands of a briefly trained student at the department of infectious disease

Osoba prezentująca / Presenting author: Adrianna Lorens

Autorzy / Authors: Adrianna Lorens, Jarosław Kasprzak, Paulina Wejner-Mik, Zbigniew Deroń, Maciej Jabłkowski, Anna Piekarska, Piotr Lipiec

9. Left atrial diameter as a simple parameter predicting the effectiveness of antazoline-based pharmacological approach to cardioversion of atrial fibrillation

Osoba prezentująca / Presenting author: Dawid Miśkowiec

Autorzy / Authors: Dawid Miśkowiec, Edyta Ćwiek-Rębowska, Michał Simiera, Piotr Lipiec, Jarosław D. Kasprzak

10. The impact of cardiac surgery on the right ventricle function

Osoba prezentująca / Presenting author: Paulina Wejner-Mik

Autorzy / Authors: Paulina Wejner-Mik, Jarosław D. Kasprzak, Ewa Szymczyk, Katarzyna Wdowiak-Okrojek, Grzegorz Religa, Arkadiusz Ammer, Tomasz Kaszczyński, Daniel Steter, Piotr Lipiec

11. Correlation between valve phenotype and the prevalence of aortopathy in the population of patients with bicuspid aortic valve and isolated severe aortic stenosis

Osoba prezentująca / Presenting author: Maria Nowak

Autorzy / Authors: Maria Nowak, Aneta Stróżyk, Radosław Nowak, Rafał Gałąska, Marcin Gruchała, Marcin Fijałkowski

12. Multimodality imaging in assessment of infective endocarditis inflammatory lesions in patients with various types of cardiac implantable electronic devices

Osoba prezentująca / Presenting author: Katarzyna Holcman

Autorzy / Authors: Katarzyna Holcman, Wojciech Szot, Barbara Małecka, Paweł Rubiś, Andrzej Ząbek, Krzysztof Boczar, Agata Leśniak-Sobelga, Marta Hlawaty, Sylwia Wiśniowska-Śmiałek, Agnieszka Stępień, Piotr Podolec, Magdalena Kostkiewicz

13. Application of 3-dimensional transthoracic echocardiography in the evaluation of implantable cardioverter defibrillator lead position

Osoba prezentująca / Presenting author: Marta Kamińska

Autorzy / Authors: Marta Kamińska, Paulina Łopatowska, Bożena Sobkowicz

14. Dobutamine stress echocardiography including speckle tracking imaging reveals radiotherapy-related abnormalities in mediastinal lymphoma survivors

Osoba prezentująca / Presenting author: Izabela Nabiałek-Trojanowska

Autorzy / Authors: Izabela Nabiałek-Trojanowska, Hanna Jankowska, Alicja Dąbrowska-Kugacka, Ewa Lewicka,

15. The correlation of transthoracic echocardiography findings with NT-proBNP among patients with reduced left ventricle ejection fraction

Osoba prezentująca / Presenting author: Ewelina Kowalczyk

Autorzy / Authors: Ewelina Kowalczyk, Jarosław D. Kasprzak, Paulina Wejner-Mik, Katarzyna Wdowiak-Okrojek, Piotr Lipiec

16. Cardiac morphology and function in morbidly obese patients with non-alcoholic steatohepatitis

Osoba prezentująca / Presenting author: Cezary Szmigielski

Autorzy / Authors: Piotr Kalinowski, Grzegorz Styczyński, Łukasz Michałowski, Rafał Paluszkiwicz, Bogna Ziarkiewicz-Wróblewska, Krzysztof Zieniewicz, Daniel Rabczenko, Maciej Siński, Cezary Szmigielski

17. Visual assessment of the left ventricular ejection fraction in daily echocardiographic practice in Poland

Osoba prezentująca / Presenting author: Rafał Dankowski

Autorzy / Authors: Rafał Dankowski, Joanna Zaprutko, Izabela Miechowicz, Artur Baszko, Stefan Ożegowski, Andrzej Szyszka

*NIEDZIELA, 19 maja 2019r., godz. 12:30-13:30*

**Moderated poster session 4 – best case reports**

**Moderowana sesja posterowa 4 – ciekawe przypadki**

Przewodniczący / Chairmen: N. Espinola-Zavaleta, M. Maciejewski, M. Stąpór

1. ECG as a guide for echocardiography - a case of a 46 year old female with amyloidosis  
Osoba prezentująca / Presenting author: Sergiusz Nowak  
Autorzy / Authors: Sergiusz Nowak, Wojciech Kula, Grzegorz Sobieszek, Bartosz Olajossy, Natalia Jurzak-Myśliwy, Agnieszka Dronka-Mazur
  
2. A rare case of an angioma of the right heart  
Osoba prezentująca / Presenting author: Joanna Ateńska-Pawłowska  
Autorzy / Authors: Joanna Ateńska-Pawłowska, Piotr Kotsut, Agnieszka Chrapowicka, Karina Zatorska, Hanna Siudalska, Mariusz Kuśmierczyk
  
3. Echocardiographic diagnosis of coronary artery fistula  
Osoba prezentująca / Presenting author: Shoa-Lin Lin  
Autorzy / Authors: Shoa-Lin Lin, Lee Tao-Yu
  
4. Role of trans-oesophageal echocardiography monitoring in detection and management of acute complications of left main coronary artery occlusion during trans-catheter aortic valve implantation  
Osoba prezentująca / Presenting author: Mahmoud Nosir  
Autorzy / Authors: Mahmoud Nosir, Abdulaziz Al-Shaibi, Mervat Alasnag, Ahmed Waqar, Walid Abukhudair, Khilaid Al-Shaibi, Youssef Nosir
  
5. Uncommon case of LV non compaction with bicupied aortic valve  
Osoba prezentująca / Presenting author: Amir Othman  
Autorzy / Authors: Amir Othman, Mousa Alharbi, Ghazal Sami
  
6. Huge thrombus in left ventricle in a patient with essential thrombocytosis, a history of myocardial infarction and recurrent multiregional systemic embolic events  
Osoba prezentująca / Presenting author: Robert Morawiec  
Autorzy / Authors: Robert Morawiec, Jarosław Drożdż, Michał Barański, Leszek Wojtasik, Katarzyna Piestrzeniewicz
  
7. Assessment of the left ventricle 2-D global longitudinal strain in infants with dilated cardiomyopathy before and after surgical treatment with pulmonary artery banding  
Osoba prezentująca / Presenting author: Alicja Mirecka-Rola  
Autorzy / Authors: Alicja Mirecka-Rola, Monika Kowalczyk-Domagala, Anna Brodzikowska-Pytel, Anna Turska-Kmieć, Grażyna Brzezińska-Rajszyś, Andrzej Kansy, Bohdan Maruszewski
  
8. Young Women with an Acute Myocardial Infarction: Think Differently!  
Osoba prezentująca / Presenting author: Fabiola B Sozzi  
Autorzy / Authors: Fabiola B Sozzi, Marco Schiavone, Elisa Gherbesi, Ciro Canetta, Luca Mircoli, Federico Colombo, Carla Bonanomi
  
9. Chest pain - is it always what it seems to be? Case report  
Osoba prezentująca / Presenting author: Anna Kawińska-Hamala  
Autorzy / Authors: Anna Kawińska-Hamala, Robert Morawiec, Jarosław Drożdż, Janusz Kawiński, Zbigniew Sablik, Piotr Tyślerowicz, Jerzy Krzysztof Wranicz

10. Echocardiographic evaluation in one of the first two patients in Poland who underwent minimally invasive robotic mitral valve repair using the da Vinci system

Osoba prezentująca / Presenting author: Katarzyna Kurnicka

Autorzy / Authors: Katarzyna Kurnicka, Krzysztof Wróbel, Walter Randolph Chitwood, Dariusz Zieliński, Zbigniew Juraszyński, Andrzej Biederman, Piotr Pruszczyk

11. Left ventricular outflow tract obstruction due to SAM is not always hypertrophic cardiomyopathy. \"Sigmoid septum\" as a cause of recurrent syncope in 78-year-old patient - a case report

Osoba prezentująca / Presenting author: Natalia Jurzak-Myśliwy

Autorzy / Authors: Natalia Jurzak-Myśliwy, Wojciech Kula, Sergiusz Nowak, Bożena Janicka-Korszla, Grzegorz Sobieszek

12. Coronary fistula in apical part of LV as a rare cause of stenocardia - case report

Osoba prezentująca / Presenting author: Piotr Hamala

Autorzy / Authors: Piotr Hamala, Jarosław Kasprzak, Jan Zbigniew Peruga, Konrad Szymczyk, Karina Wierzbowska-Drabik

13. Hypereosinophilic Syndrome Presenting with Large Left Ventricular Apical Thrombus

Osoba prezentująca / Presenting author: Tomasz Grycewicz

Autorzy / Authors: Tomasz Grycewicz, Karolina Szymańska, Agnieszka Dębska-Kozłowska, Andrzej Lubiński

14. Tricuspid Valve Endocarditis with a Large Vegetation

Osoba prezentująca / Presenting author: Tomasz Grycewicz

Autorzy / Authors: Tomasz Grycewicz, Agnieszka Dębska-Kozłowska, Emilia Borowik, Włodzimierz Grabowicz, Karolina Szymańska, Andrzej Lubiński