

VIII Ogólnopolska Konferencja
Sekcji Echokardiografii
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Poznań

26–27 maja 2006 roku

SPONSORZY GŁÓWNI

SERVIER

POLPHARMA

GE MEDICAL SYSTEM

SPONSORZY

Abbott Laboratories Poland Sp. z o.o.

Adamed Sp. z o.o.

BAYER Sp. z o.o.

Comesa

CRT Medtronic

Kompania Piwowarska S.A.

Terravita Sp. z o.o.

Karlik Polska

W. Kruk

UCZESTNICY

Altana Pharma Service Sp. z o.o.

Biofarm Sp. z o.o.

GlaxoSmithKline Commercial Sp. z o.o.

Kosmed Sp. z o.o.

Krka Polska Sp. z o.o.

Lifemed Poland Sp. z o.o.

MediPage Sp. z o.o.

Miro Sp. z o.o.

MSD Polska Sp. z o.o.

O.K. Medical Systems Sp. z o.o.

Pfizer Polska Sp. z o.o.

Roche Polska Sp. z o.o.

Trimed Sp. z o.o.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: Dr hab. med. Andrzej Szyszka

Sekretarz Konferencji: Mgr Aleksandra Mensfeld

Członkowie Komitetu Organizacyjnego: Dr med. Piotr Bręborowicz
Red. Czesław Kaliszan
Lek. Magdalena Łanocha
Dr med. Zofia Oko-Sarnowska
Dr med. Lech Paluszkiwicz
Dr med. Tomasz Smukowski
Mgr inż. Krystian Stanek
Dr med. Ewa Struburzyńska-Migaj
Dr med. Olga Trojnarska

Komitet Naukowy: Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak
Dr hab. med. Andrzej Szyszka
Prof. dr hab. med. Piotr Hoffman
Dr hab. med. Edyta Płońska
Dr med. Wojciech Braksator
Dr med. Andrzej Gackowski
Dr med. Michał Plewka

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

Piątek 26.05.2006 r.

13.00–14.30 PREZENTACJA CIEKAWYCH BADAŃ ECHOKARDIOGRAFICZNYCH

Przewodniczą: Hanna Szwed, Michał Plewka

Uczestniczą: Aldona Siwińska, Krystyna Łoboz-Grudzień, Jerzy Górny,
Andrzej Tomaszewski, Andrzej Wojtarowicz, Bohdan Firek,
Łukasz Chrzanowski, Piotr Hoffman, Marek Maciejewski

14.30–15.15 PREZENTACJA PRAC ORYGINALNYCH

I SESJA MODEROWANA

Przewodniczą: Wiesława Tracz, Mirosław Kowalski

1. Telekonsultacja echokardiograficzna TELEDICOM — ocena przydatności klinicznej:

A. Chrustowicz, A. Gackowski, Ł. Czekierda, J. Cała, K. Zieliński, M. Zieliński, J.D. Kasprzak, P. Podolec

2. Analiza porównawcza odkształcenia miokardium przy zastosowaniu Dopplera tkankowego i śledzenia pikseli (*speckle tracking*) — ocena możliwości uzyskania danych ilościowych:

Ł. Chrzanowski, P. Lipiec, P. Wejner-Mik, A. Jasińska, J. Drożdż, M. Krzemińska-Pakuła, J.D. Kasprzak

3. Wpływ zastosowania stymulacji dwukomorowej w niewydolności serca (HF) na parametry echokardiograficzne — obserwacja długoterminowa:

A. Dąbrowska-Kugacka, A. Faran,
E. Lewicka-Nowak, K. Kogut-Dębska, M. Gawrysiak, E. Krzemińska-Stasiuk,
L. Daniłowicz-Szymanowicz, A. Lubiński, G. Raczak

4. Rola echokardiografii w diagnostyce rytmu węzłowego — opis przypadku:

A. Dąbrowska-Kugacka, S. Tybura, G. Raczak

5. Badanie ultrasonograficzne ułatwia nakłucie żyły szyjnej wewnętrznej:

A. Gackowski,
N.E. Massri, P. Latacz, W. Piwowska

6. Objętość lewej komory obliczana w standardowym badaniu echokardiograficznym jest zaniżona w stosunku do badania kontrastowego:

A. Gackowski, W. Piwowska,
A. Chrustowicz, J. Nessler, N.E. Massri, M. Pasowicz

7. Porównawcza ocena rokowania u pacjentów z niewydolnością serca w zależności od obrazu naczyń wieńcowych:

A.I. Gziut, A. Pawlak, H. Rdzanek, A. Bardyszewski, R.J. Gil

8. Funkcja rozkurczowa lewej komory u osób z zespołem metabolicznym:

B. Juzal, W. Braksator,
M. Dłużniewska, A. Kosieradzka, A. Mamcarz, M. Kuch, M. Dłużniewski

9. Inflammatory markers are related to post-infarction left ventricular dysfunction after primary percutaneous intervention:

J.D. Kasprzak, K. Kołodziej, M. Plewka, M. Kidawa, J. Drożdż,
M. Krzemińska-Pakuła

10. Novel protocol for dipyridamole stress echocardiography enhanced with coronary flow reserve study enhances the diagnostic value of the test:

J.D. Kasprzak, P. Lipiec,
P. Wejner-Mik, J. Kuśmierk, A. Płachcińska, M. Krzemińska-Pakuła

II SESJA MODEROWANA

Przewodniczą: Jarosław Drożdż, Maria Dudziak

1. **Prognostic value of preoperative stress echocardiography in prediction of complications after CABG in patients with LV dysfunction:** M. Knapp, A. Lisowska, T. Hirnle, W.J. Musiał
2. **NT-proBNP a wczesna dysfunkcja lewej komory u pacjentów z zawałem mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST leczonych metodą pierwotnej angioplastyki wieńcowej:** I. Kośka, J.H. Goch, Ł. Polak, M. Maciejewski, K. Chiżyński
3. **Wpływ stopnia dysfunkcji lewej komory na stężenie NT-proBNP w 4.-5. dobie zawału mięśnia sercowego u chorych leczonych metodą pierwotnej angioplastyki wieńcowej:** I. Kośka, J.H. Goch, Ł. Polak, M. Maciejewski, K. Chiżyński
4. **Echokardiograficzne techniki kontrastowe czasu rzeczywistego pozwalają na dokładną ocenę perfuzji mięśnia sercowego i poprawiają wartość diagnostyczną standardowej echokardiografii obciążeniowej — doniesienie wstępne:** P. Lipiec, P. Wejner-Mik, M. Krzemińska-Pakuła, Ł. Chrzanowski, J. Drożdż, M. Plewka, J. Kuśmierk, A. Płachcińska, R. Szumiński, J.D. Kasprzak
5. **Przebudowa lewej komory u pacjentów ze świeżym zawałem serca leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową — obserwacja roczna, doniesienia wstępne:** M. Młotek, K. Gil, E. Szwench, K. Kornatowska, A.I. Gziut, R.J. Gil
6. **Relationship between reperfusion parameters and left ventricular remodeling after anterior myocardial infarction:** K. Wita, M. Lelek, A. Filipecki, Z. Tabor, W. Wróbel
7. **Zmiany kurczliwości mięśnia sercowego u pacjentów z ostrym zawałem serca leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową — obserwacja roczna, doniesienia wstępne:** M. Młotek, K. Gil, E. Szwench, K. Kornatowska, A.I. Gziut, R.J. Gil
8. **Value of the real-time myocardial contrast echocardiography for risk stratification in patients with end-stage renal failure:** B. Sobkowicz, A. Tomaszuk-Kazberuk, J. Małyшко, M. Kalinowski, T. Hryszko, J. Małyшко, M. Myśliwiec, W.J. Musiał
9. **Diagnostic accuracy of myocardial contrast echocardiography for the detection significant coronary artery disease in patients with end-stage renal failure:** A. Tomaszuk-Kazberuk, B. Sobkowicz, J. Małyшко, P. Kralisz, M. Kalinowski, M. Myśliwiec, S. Dobrzycki, W.J. Musiał
10. **Niewydolność serca u niemowlęcia z izolowanym niescaleniem lewej komory serca:** B. Werner, M. Gołąbek

III SESJA MODEROWANA

Przewodniczą: Kajetan Poprawski, Marek Kuch

1. **Ostra niewydolność serca w przebiegu infekcyjnego zapalenia wsierdza u dzieci — znaczenie badania echokardiograficznego:** B. Werner, M. Wróblewska-Kałużewska, B. Kucińska, T. Floriańczyk
2. **Nieinwazyjna ocena funkcji śródbłonna po 12-miesięcznym leczeniu atorwastatyną lub fenofibratem mikronizowanym:** B. Westfal, M. Krzemińska-Pakuła, J.D. Kasprzak
3. **Regionalne prędkości ruchu pierścienia mitralnego w ocenie lokalizacji zmian w tętnicach wieńcowych u pacjentów bez przebytego zawału serca:** K. Wierzbowska-Drabik, J. Drożdż, M. Plewka, M. Krzemińska-Pakuła, J.D. Kasprzak
4. **NT-proBNP in differentiation of normal and pseudonormal mitral flow in ischemic heart disease:** K. Wita, A. Dziewiecka, M. Turski, Z. Tabor, J. Krauze, M. Nowak, M. Trusz-Gluza

5. **Prognostic value of discharge NT-proBNP level for major adverse cardiac events in patients treated with primary PCI:** K. Wita, A. Filipecki, M. Turski, A. Dziewiecka, A. Rybicka, M. Trusz-Gluza
6. **Wartość diagnostyczna NT-proBNP dla określenia stopnia dysfunkcji lewej komory wśród pacjentów po przebytych zawale mięśnia sercowego leczonych PCI:** K. Wita, A. Gerber, A. Rybicka, J. Krauze, M. Nowak, W. Wróbel, M. Trusz-Gluza
7. **Ocena bezpieczeństwa i dokładności dipirydamolowego testu echokardiograficznego z użyciem kontrastu:** P. Mik, P. Lipiec, Ł. Chrzanowski, J.D. Kasprzak
8. **Wartość prognostyczna seryjnych oznaczeń NT-proBNP dla rozwoju niekorzystnego remodelingu w obserwacji odległej u chorych ze świeżym zawałem ściany przedniej leczonych PCI:** K. Wita, A. Rybicka, J. Krauze, M. Turski, W. Wróbel, M. Trusz-Gluza
9. **Prognostic value of myocardial contrast echocardiography in comparison with other risk factors of adverse cardiac events in patients after acute MI treated with early PCI:** K. Wita, A. Rybicka, W. Wróbel, Z. Tabor, M. Trusz-Gluza
10. **NT-proBNP diagnostic value for diagnosis of isolated diastolic LV dysfunction in ischemic heart disease:** K. Wita, W. Wróbel, M. Nowak, Z. Tabor, M. Trusz-Gluza

15.30–16.30 OTWARCIE KONFERENCJI

Przewodniczą: Andrzej Torbicki, Andrzej Cieśliński, Jarosław D. Kasprzak

15.30–15.35 Powitanie

Andrzej Szyszka, Jarosław D. Kasprzak

15.35–16.00 Niewydolność serca: globalna epidemia

Maria Krzemińska-Pakuła

16.00–16.30 Niewydolność prawej komory — niedoceniany problem?

Andrzej Torbicki

16.30–16.45 P R Z E R W A

16.45–18.00 RZADKIE KARDIOMIOPATIE — DIAGNOSTYKA ECHOKARDIOGRAFICZNA

Przewodniczą: Andrzej Szyszka, Piotr Hoffman

16.45–17.00 ARVD

Marek Konka

17.00–17.15 Niescalenie lewej komory

Jarosław Drożdż

17.15–17.30 Kardiomiopatie spichrzeniowe i restrykcyjne

Paweł Petkow-Dimitrow

17.30–17.45 Kardiomiopatia stresowa — Takotsubo

Michał Plewka

17.45–18.00 Fenotyp kardiomiopatii przerostowej

Zofia Oko-Sarnowska

18.00–18.15 P R Z E R W A

**18.15–19.00 SESJA SATELITARNA — CRT MEDTRONIC:
CZY POTRZEBUJEMY ECHOKARDIOGRAFII?**

Przewodniczą: Hanna Szwed, Jarosław D. Kasprzak

18.15–18.25 **Klasyczne wskazania do CRT: wnioski z największych badań**

Hanna Szwed

18.25–18.40 **Wskazania i przeciwwskazania do CRT w świetle echokardiografii klasycznej**

Alicja Dąbrowska-Kugacka

18.40–19.00 **Czy potrzebujemy nowych technik? Tkankowy Doppler i echo 3-D**

Jarosław D. Kasprzak

**19.00–20.00 PACJENT Z NIEWYDOLNOŚCIĄ SERCA
— KOMPLEKSOWA DIAGNOSTYKA**

Przewodniczą: Zbigniew Gąsior, Andrzej Gackowski

19.00–19.15 **Ocena miażdżycy w różnych łożyskach naczyniowych**

Tomasz Pasierski

19.15–19.30 **Kliniczna ocena podatności tętnic a funkcja śródbłonna**

Zbigniew Gąsior, Katarzyna Mizia-Stec

19.30–19.45 **Arterial wave intensity**

Henryk Siniawski

19.45–20.00 **Diagnostyka genetyczna — czy nadszedł czas?**

Ewa Straburzyńska-Migaj

20.30 SPOTKANIE TOWARZYSKIE

Sobota 27.05.2006 r.

**08.45–10.30 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA — PATOFIZJOLOGIA I DIAGNOSTYKA
ECHOKARDIOGRAFICZNA**

Przewodniczą: Piotr Pruszczyk, Wojciech Braksator

08.45–09.05 **Ocena funkcji skurczowej lewej komory — standardy i nowinki**

Wojciech Braksator

09.05–09.25 **Ocena funkcji prawej komory i krążenia płucnego**

Piotr Pruszczyk

09.25–09.45 **Ocena funkcji rozkurczowej i funkcji lewego przedsionka — nowe fakty**

Wojciech Kosmala

- 09.45–10.05 **Niewydolność serca w wadach wrodzonych u dorosłych**
Olga Trojnarowska
- 10.05–10.30 **Ostra zapalna dysfunkcja lewej komory serca — perspektywa pediatryczna**
Lesław Szydłowski
- 10.30–11.00 P R Z E R W A
- 11.00–12.30 WSPÓLNA SESJA SEKCJI NIEWYDOLNOŚCI SERCA I SEKCJI ECHOKARDIOGRAFII POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**
Przewodniczą: Piotr Ponikowski, Jarosław D. Kasprzak
- 11.00–11.20 **Co nowego w standardach niewydolności serca?**
Jerzy Korewicki
- 11.20–11.40 **Echokardiografia i BNP — konkurenci czy sprzymierzeńcy w diagnostyce niewydolności serca?**
Andrzej Gackowski
- 11.40–12.00 **Nowe czynniki prognostyczne**
Piotr Ponikowski
- 12.00–12.30 **Echokardiografia w wielkich badaniach klinicznych — ocena przebudowy serca**
Andrzej Szyszka, Magdalena Łanocha, Ewa Bartela
- 12.45–14.00 KWALIFIKACJA DO LECZENIA ZABIEGOWEGO NIEWYDOLNOŚCI SERCA I MONITOROWANIA JEGO EFEKTU**
Przewodniczą: Edyta Płońska, Piotr Podolec
- 12.45–13.05 **Stress echo w niewydolności serca — czy stosować?**
Edyta Płońska
- 13.05–13.25 **Wskazania do korekty niedomykalności mitralnej w niewydolności serca**
Piotr Szymański
- 13.25–13.45 **Kwalifikacja do przeszczepu serca — miejsce echokardiografii**
Piotr Podolec
- 13.45–14.00 **Ocena serca przeszczepionego i wspomaganego**
Tomasz Kukulski
- 14.10 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**
Andrzej Szyszka, Jarosław D. Kasprzak

SPIS MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

1. **Telekonsultacja echokardiograficzna TELEDICOM — ocena przydatności klinicznej**
Anton Chrustowicz¹, Andrzej Gackowski¹, Łukasz Czekierda², Jacek Cała², Krzysztof Zieliński², Michał Zieliński², Jarosław D. Kasprzak³, Piotr Podolec⁴
¹Klinika Choroby Wieńcowej, Instytut Kardiologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, KSS im. Jana Pawła II, Kraków; ²Katedra Informatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków; ³II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź; ⁴Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 1
2. **Analiza porównawcza odkształcenia miokardium przy zastosowaniu Dopplera tkankowego i śledzenia pikseli (speckle tracking) — ocena możliwości uzyskania danych ilościowych**
Łukasz Chrzanowski, Piotr Lipiec, Paulina Wejner-Mik, Aleksandra Jasińska, Jarosław Drożdż, Maria Krzemińska-Pakuła, Jarosław D. Kasprzak
II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź..... 1
3. **Wpływ zastosowania stymulacji dwukomorowej w niewydolności serca na parametry echokardiograficzne — obserwacja długoterminowa**
Alicja Dąbrowska-Kugacka, Anna Faran, Ewa Lewicka-Nowak, Katarzyna Kogut-Dębska, Marcin Gawrysiak, Elżbieta Krzemińska-Stasiuk, Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Andrzej Lubiński, Grzegorz Raczak
II Klinika Chorób Serca, Instytut Kardiologii, Akademia Medyczna, Gdańsk 1
4. **Rola echokardiografii w diagnostyce rytmu węzłowego — opis przypadku**
Alicja Dąbrowska-Kugacka, Sebastian Tybura, Grzegorz Raczak
II Klinika Chorób Serca, Akademia Medyczna, Gdańsk 1
5. **Badanie ultrasonograficzne ułatwia nakłucie żyły szyjnej wewnętrznej**
Andrzej Gackowski, Nader El Massri, Paweł Latacz, Wiesława Piwowarska
Klinika Choroby Wieńcowej, Instytut Kardiologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, KSS im. Jana Pawła II, Kraków 2
6. **Objętość lewej komory obliczana w standardowym badaniu echokardiograficznym jest zaniżona w stosunku do badania kontrastowego**
Andrzej Gackowski¹, Wiesława Piwowarska¹, Anton Chrustowicz¹, Jadwiga Nessler¹, Nader El Massri¹, Mieczysław Pasowicz²
¹Klinika Choroby Wieńcowej, Instytut Kardiologii, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, KSS im. Jana Pawła II, Kraków; ²Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków 2
7. **Porównawcza ocena rokowania u pacjentów z niewydolnością serca w zależności od obrazu naczyń wieńcowych**
Aneta Iwona Gziut¹, Agnieszka Pawlak¹, Hanna Rdzanek¹, Aleksander Bardyszewski¹, Robert J. Gil²
¹Klinika Kardiologii Inwazyjnej, Centralny Szpital Kliniczny, MSWiA, Warszawa; ²Zakład Fizjologii Stosowanej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa 2
8. **Funkcja rozkurczowa lewej komory u osób z zespołem metabolicznym**
Barbara Juzal, Wojciech Braksator, Maria Dłużniewska, Agnieszka Kosieradzka, Artur Mamcarz, Marek Kuch, Mirosław Dłużniewski
Katedra i Klinika Kardiologii, II Wydział Lekarski, Akademia Medyczna, Warszawa 2

- 9. Inflammatory markers are related to post-infarction left ventricular dysfunction after primary percutaneous intervention**
Jarosław D. Kasprzak, Katarzyna Kołodziej, Michał Plewka, Michał Kidawa, Jarosław Drożdż, Maria Krzemińska-Pakuła
II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź..... 3
- 10. Novel protocol for dipyridamole stress echocardiography enhanced with coronary flow reserve study enhances the diagnostic value of the test**
Jarosław D. Kasprzak¹, Piotr Lipiec¹, Paulina Wejner-Mik¹, Jacek Kuśmierek², Anna Płachcińska², Maria Krzemińska-Pakuła¹
¹*II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź*; ²*Uniwersytet Medyczny, Łódź*..... 3
- 11. Prognostic value of preoperative stress echocardiography in prediction of complications after CABG in patients with LV dysfunction**
Małgorzata Knapp¹, Anna Lisowska¹, Tomasz Hirnle², Włodzimierz J. Musiał¹
¹*Klinika Kardiologii, Akademia Medyczna, Białystok*; ²*Klinika Kardiologii, Akademia Medyczna, Białystok* 3
- 12. NT-proBNP a wczesna dysfunkcja lewej komory u pacjentów z zawałem mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST leczonych metodą pierwotnej angioplastyki wieńcowej**
Iwona Kośka¹, Jan Henryk Goch², Łukasz Polak², Marek Maciejewski², Krzysztof Chiżyński¹
¹*Zakład Kardiologii Inwazyjnej, I Katedra Kardiologii i Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź*; ²*Klinika Kardiologii, I Katedra Kardiologii i Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź* 3
- 13. Wpływ stopnia dysfunkcji lewej komory na stężenie NT-proBNP w 4.–5. dobie zawału mięśnia sercowego u chorych leczonych metodą pierwotnej angioplastyki wieńcowej**
Iwona Kośka¹, Jan Henryk Goch², Łukasz Polak², Marek Maciejewski², Krzysztof Chiżyński¹
¹*Zakład Kardiologii Inwazyjnej, I Katedra Kardiologii i Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź*; ²*Klinika Kardiologii, I Katedra Kardiologii i Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź* 4
- 14. Echokardiograficzne techniki kontrastowe czasu rzeczywistego pozwalają na dokładną ocenę perfuzji mięśnia sercowego i poprawiają wartość diagnostyczną standardowej echokardiografii obciążeniowej — doniesienie wstępne**
Piotr Lipiec¹, Paulina Wejner-Mik¹, Maria Krzemińska-Pakuła¹, Łukasz Chrzanowski¹, Jarosław Drożdż¹, Michał Plewka¹, Jacek Kuśmierek², Anna Płachcińska², Remigiusz Szumiński², Jarosław D. Kasprzak¹
¹*II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź*; ²*Zakład Medycyny Nuklearnej, Uniwersytet Medyczny, Łódź* 4
- 15. Przebudowa lewej komory u pacjentów ze świeżym zawałem serca leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową — obserwacja roczna, doniesienia wstępne**
Marcin Młotek¹, Katarzyna Gil¹, Elżbieta Szwench¹, Katarzyna Kornatowska¹, Aneta Iwona Gziut¹, Robert J. Gil²
¹*Klinika Kardiologii Inwazyjnej, Centralny Szpital Kliniczny, MSWiA, Warszawa*; ²*Zakład Fizjologii Stosowanej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa* 4
- 16. Relationship between reperfusion parameters and left ventricular remodeling after anterior myocardial infarction**
Krystian Wita¹, Michał Lelek², Artur Filipecki², Zbigniew Tabor², Wojciech Wróbel²
¹*Śląska Akademia Medyczna, Katowice*; ²*I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna, Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice* 4

- 17. Zmiany kurczliwości mięśnia sercowego u pacjentów z ostrym zawałem serca leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową — obserwacja roczna, doniesienia wstępne**
 Marcin Młotek¹, Katarzyna Gil¹, Elżbieta Szwench¹, Katarzyna Kornatowska¹, Aneta Iwona Gziut¹, Robert J. Gil²
¹Klinika Kardiologii Inwazyjnej, Centralny Szpital Kliniczny, MSWiA, Warszawa; ²Zakład Fizjologii Stosowanej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa 5
- 18. Value of the real-time myocardial contrast echocardiography for risk stratification in patients with end-stage renal failure**
 Bożena Sobkowicz¹, Anna Tomaszuk-Kazberuk¹, Jolanta Małyszko², Marek Kalinowski², Tomasz Hryszko², Jacek Małyszko², Michał Myśliwiec², Włodzimierz J. Musiał¹
¹Klinika Kardiologii, Akademia Medyczna, Białystok; ²Klinika Nefrologii i Transplantologii wraz z Ośrodkiem Dializ, Akademia Medyczna, Białystok 5
- 19. Diagnostic accuracy of myocardial contrast echocardiography for the detection significant coronary artery disease in patients with end-stage renal failure**
 Anna Tomaszuk-Kazberuk¹, Bożena Sobkowicz¹, Jolanta Małyszko², Paweł Kralisz³, Marek Kalinowski², Michał Myśliwiec², Sławomir Dobrzycki³, Włodzimierz J. Musiał¹
¹Klinika Kardiologii, Akademia Medyczna, Białystok; ²Klinika Nefrologii i Transplantologii wraz z Ośrodkiem Dializ, Akademia Medyczna, Białystok; ³Zakład Kardiologii Inwazyjnej, Akademia Medyczna, Białystok 5
- 20. Niewydolność serca u niemowlęcia z izolowanym niescaleniem lewej komory serca**
 Bożena Werner, Małgorzata Gołąbek
 Klinika Kardiologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej, Akademia Medyczna, Warszawa 5
- 21. Ostra niewydolność serca w przebiegu infekcyjnego zapalenia wsierdza u dzieci — znaczenie badania echokardiograficznego**
 Bożena Werner, Maria Wróblewska-Kałużewska, Beata Kucińska, Tomasz Floriańczyk
 Klinika Kardiologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej, Akademia Medyczna, Warszawa 6
- 22. Nieinwazyjna ocena funkcji śródbrzońka po 12-miesięcznym leczeniu atorwastatyną lub fenofibratem mikronizowanym**
 Beata Westfal, Maria Krzemińska-Pakuła, Jarosław D. Kasprzak
 Klinika Kardiologii, Instytut Medycyny Wewnętrznej, Uniwersytet Medyczny, Szpital im. W. Biegańskiego, Łódź 6
- 23. Regionalne prędkości ruchu pierścienia mitralnego w ocenie lokalizacji zmian w tętnicach wieńcowych u pacjentów bez przebytego zawału serca**
 Karina Wierzbowska-Drabik, Jarosław Drożdż, Michał Plewka, Maria Krzemińska-Pakuła, Jarosław D. Kasprzak
 II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź 6
- 24. NT-proBNP in differentiation of normal and pseudonormal mitral flow in ischemic heart disease**
 Krystian Wita¹, Agnieszka Dzewiecka², Maciej Turski³, Zbigniew Tabor³, Jolanta Krauze³, Mariola Nowak³, Maria Trusz-Gluza³
¹Śląska Akademia Medyczna, Katowice; ²I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna, Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice; ³I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna, Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice 6

- 25. Prognostic value of discharge NT-proBNP level for major adverse cardiac events in patients treated with primary PCI**
Krystian Wita¹, Artur Filipecki², Maciej Turski², Agnieszka Dziewiecka², Anna Rybicka²,
Maria Trusz-Gluza²
¹Śląska Akademia Medyczna, Katowice; ²I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna,
Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice 7
- 26. Wartość diagnostyczna NT-proBNP dla określenia stopnia dysfunkcji lewej komory wśród pacjentów po przebytych zawałach mięśnia sercowego leczonych PCI**
Krystian Wita¹, Agnieszka Gerber², Anna Rybicka², Jolanta Krauze², Mariola Nowak²,
Wojciech Wróbel², Maria Trusz-Gluza²
¹Śląska Akademia Medyczna, Katowice; ²I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna,
Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice 7
- 27. Ocena bezpieczeństwa i dokładności dipirydamolowego testu echokardiograficznego z użyciem kontrastu**
Paulina Mik, Piotr Lipiec, Łukasz Chrzanowski, Jarosław D. Kasprzak
II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź..... 7
- 28. Wartość prognostyczna seryjnych oznaczeń NT-proBNP dla rozwoju niekorzystnego remodelingu w obserwacji odległej u chorych ze świeżym zawałem ściany przedniej leczonych PCI**
Krystian Wita¹, Anna Rybicka², Jolanta Krauze², Maciej Turski², Wojciech Wróbel²,
Maria Trusz-Gluza²
¹Śląska Akademia Medyczna, Katowice; ²I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna,
Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice 7
- 29. Prognostic value of myocardial contrast echocardiography in comparison with other risk factors of adverse cardiac events in patients after acute MI treated with early PCI**
Krystian Wita¹, Anna Rybicka², Wojciech Wróbel³, Zbigniew Tabor³, Maria Trusz-Gluza³
¹Śląska Akademia Medyczna, Katowice; ²II Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna,
Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice; ³I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia
Medyczna, Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice 8
- 30. NT-proBNP diagnostic value for diagnosis of isolated diastolic LV dysfunction in ischemic heart disease**
Krystian Wita¹, Wojciech Wróbel², Mariola Nowak², Zbigniew Tabor², Maria Trusz-Gluza²
¹Śląska Akademia Medyczna, Katowice; ²I Klinika Kardiologii, Śląska Akademia Medyczna,
Górnośląski Ośrodek Kardiologii, SPSK Nr 7, Katowice 8