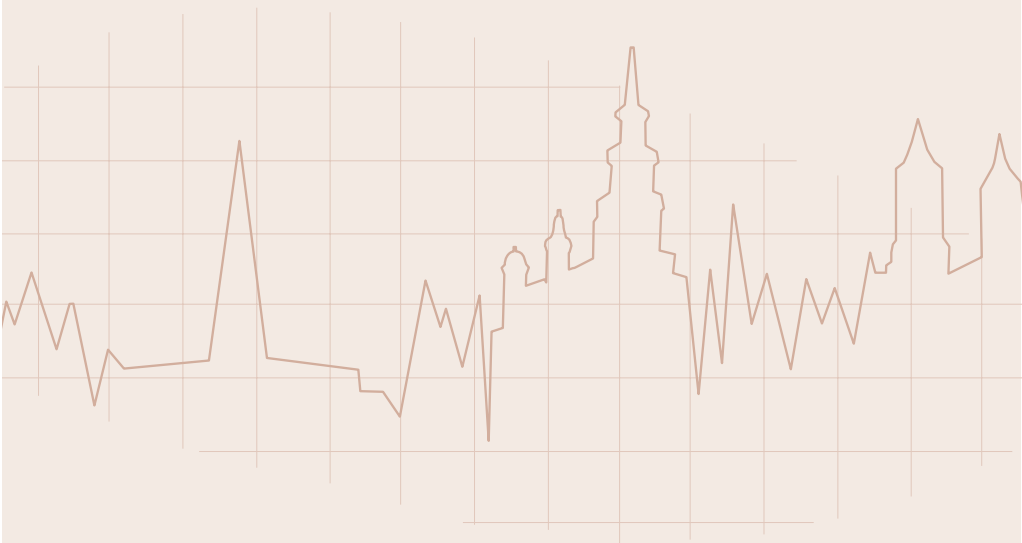
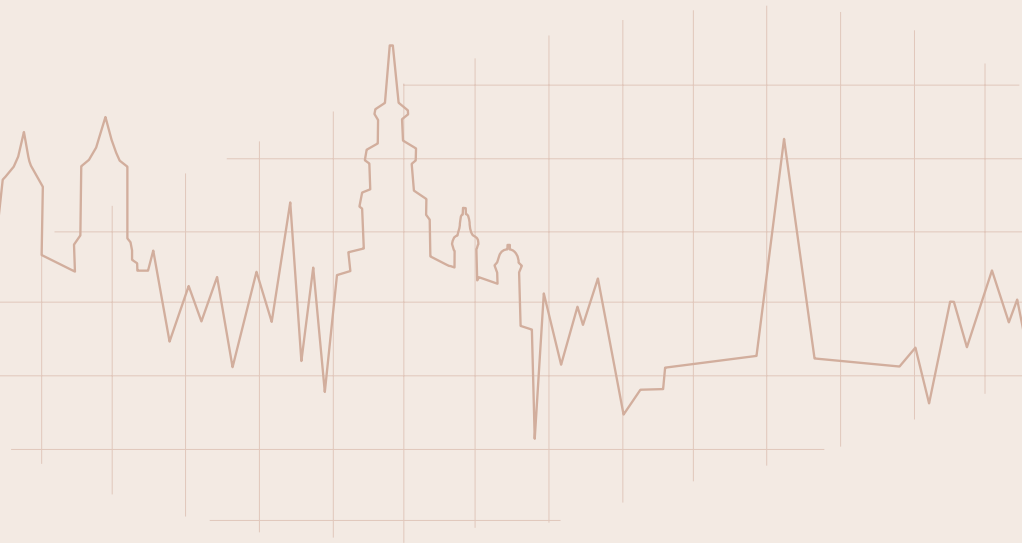


**XIII MIĘDZYNARODOWY KONGRES
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**

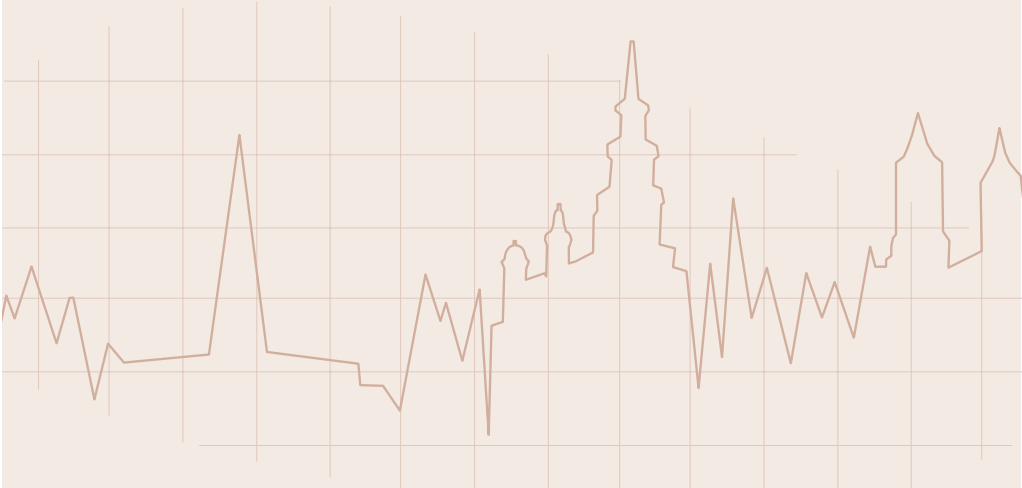
**13th INTERNATIONAL CONGRESS
OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY**





XIII MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

**13th INTERNATIONAL CONGRESS
OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY**



24–26 września 2009 roku
September 24–26, 2009

POZNAŃ

PROGRAM
PROGRAMME

Koleżanki i Koledzy, Szanowni Państwo!

Mamy zaszczyt i przyjemność powitać Państwa w Poznaniu na XIII Międzynarodowym Kongresie Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Czeka na Państwa — jak zawsze — miasto o wielowiekowej tradycji, ale i pełne życia. Przyjazne miasto kultury i nauki. Od poprzedniego Kongresu minęło tak niewiele czasu, ale w nauce i medycynie to wystarczająco długi okres, aby zaszły duże zmiany. Przekonajmy się o tym sami.

Program naukowy Kongresu pozwoli poznać najnowsze badania naukowe, nowe metody diagnostyczne i zalecenia terapeutyczne z zakresu różnych dziedzin kardiologii, kardiochirurgii i nauk pokrewnych. Dyskusje ekspertów i sesje dydaktyczne będą doskonałym uzupełnieniem własnej wiedzy, dadzą zaczyn do przemyśleń. Program — tradycyjnie — obejmuje liczne sesje naukowe, dydaktyczne i satelitarne firm farmaceutycznych i produkujących sprzęt medyczny.

Sądzymy, że imprezy i spotkania towarzyszące programowi naukowemu pozwolą w miłej atmosferze spędzić wolne chwile, odnowić znajomości, spotkać się w gronie kolegów i przyjaciół.

Mamy nadzieję, że miejsce, w którym odbywać się będzie Kongres, zapewni Państwu wystarczającą wygodę, a miasto przyjazną atmosferę.

Życzymy Państwu miłego i owocnego pobytu w Poznaniu!



Prof. dr hab. n. med.
Romuald Ochotny
Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego



Prof. dr hab. n. med.
Andrzej Rynkiewicz
Prezes Polskiego Towarzystwa
Kardiologicznego

Dear Friends, Ladies and Gentlemen!

It is our great pleasure and privilege to welcome you at the 13th International Congress of the Polish Cardiac Society.

What awaits you here is — as always — a town with centuries of tradition but also full of life. A hospitable town of culture and science. It seems that so little time has passed since the last Congress, however in science and medicine it is a period long enough for substantial changes to occur. Let's find this out for ourselves.

The scientific program of the Congress will enable you to get acquainted with the results of latest scientific research, new diagnostic methods as well as therapeutic guidelines from different realms of cardiology, cardiac surgery and related disciplines. Discussions with experts and didactic sessions will splendidly complete your knowledge and be a food for thought. The program will traditionally encompass several scientific and didactic sessions as well as the satellite sessions of the pharmaceutical companies and medical equipment suppliers.

In our opinion the events and meetings that accompany the scientific program will enable to spend some time in nice mood, get back in touch and meet the company of colleagues and friends.

We hope that the Congress venue will provide you with enough comfort and the town with a friendly atmosphere.

We wish you a pleasant and fruitful stay in Poznan!



Romuald Ochotny,
Chairman of the
Organizing Committee



Andrzej Rynkiewicz,
MD, PhD, FESC
President of the
Polish Cardiac Society

PATRONAT HONOROWY
HONORARY PATRONAGE

Pani dr Ewa Kopacz

Minister Zdrowia

Minister of Health

Jego Magnificencja/Rector Magnificus
Prof. dr hab. n. med. Jacek Wysocki

Rektor Uniwersytetu Medycznego

im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Rector of the Poznań University of Medical Sciences

POLSKIE TOWARZYSTWO KARDIOLOGICZNE
THE POLISH CARDIAC SOCIETY

ZARZĄD GŁÓWNY
NATIONAL BOARD

Prezes/President

Prezes-Elekt/President-Elect

Poprzedni Prezes/Past-President

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie/Members

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

Waldemar Banasiak (Wrocław)

Adam Torbicki (Warszawa)

Krzysztof Chlebus (Gdańsk)

Jarosław D. Kasprzak (Łódź)

Andrzej Budaj (Warszawa)

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

Zbigniew Gąsior (Katowice)

Tomasz Pasierski (Warszawa)

Piotr Podolec (Kraków)

Lech Poloński (Zabrze)

Piotr Ponikowski (Wrocław)

Jerzy Sadowski (Kraków)

Siedziba Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

PCS National Board Office

ul. Stawki 3a/1, 00-193 Warszawa

tel.: +48 22 887 18 56; faks: +48 22 887 18 58

e-mail: zarzad.glowny@ptkardio.pl

www.ptkardio.pl

KOMISJE ZARZĄDU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, 2007–2009

COMMITTEES OF THE PCS, 2007–2009

Komisja Rewizyjna/Audit Committee

Przewodniczący/Chairperson

Katarzyna Bieganowska (Warszawa)

Członkowie/Members

Jacek Dubiel (Kraków)

Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)

Maria Krzemińska-Pakuła (Łódź)

Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

Komisja Planowania i Rozwoju/Committee for Planning and Development

Przewodniczący/Chairperson

Waldemar Banasiak (Wrocław)

Członkowie/Members

Witold Rużyłło (Warszawa)

Michał Tendera (Katowice)

Adam Torbicki (Warszawa)

Grzegorz Opolski (Warszawa)

Andrzej Bochenek (Katowice)

Andrzej Budaj (Warszawa)

Tomasz Pasierski (Warszawa)

Komisja Nagród/Award Committee

Przewodniczący/Chairperson

Tomasz Pasierski (Warszawa)

Członkowie/Members

Andrzej Bochenek (Katowice)

Krzysztof Narkiewicz (Gdańsk)

Piotr Pruszczyk (Warszawa)

Andrzej Szyszka (Poznań)

Komisja Nauki i Grantów/Science and Grants Committee

Przewodniczący/Chairperson

Zbigniew Gąsior (Katowice)

Członkowie/Members

Maria Trusz-Gluza (Katowice)

Hanna Szwed (Warszawa)

Małgorzata Kurpesa (Łódź)

Magdalena Kostkiewicz (Kraków)

Mariusz Gąsior (Katowice)

Komisja Inicjatyw Klinicznych/Committee for Clinical Initiatives

Przewodniczący/Chairperson

Lech Poloński (Zabrze)

Członkowie/Members

Zbigniew Gąsior (Katowice)

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

Mariusz Gąsior (Katowice)

Grażyna Brzezińska-Rajszyś (Warszawa)

Edyta Płońska (Szczecin)

Jerzy Sadowski (Kraków)

Adam Witkowski (Warszawa)

Komisja Promocji Zdrowia/Committee for Health Promotion

Przewodniczący/Chairperson

Piotr Podolec (Kraków)

Członkowie/Members

Adam Torbicki (Warszawa)

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

Wojciech Drygas (Warszawa)

Andrzej Pająk (Kraków)

Marek Naruszewicz (Szczecin)

Komisja Zagraniczna/International Committee

Przewodniczący/Chairperson

Piotr Pruszczyk (Warszawa)

Członkowie/Members

Marek Kuch (Warszawa)

Robert Gil (Warszawa)

Maciej Kostrubiec (Warszawa)

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Michał Plewka (Łódź)

Tomasz Kukulski (Zabrze)

Komisja Informatyki/Committee of Informatics

Przewodniczący/Chairperson

Marcin Grabowski (Warszawa)

Członkowie/Members

Jarosław Drożdż (Łódź)

Piotr Bręborowicz (Poznań)

Michał Niedożytko (Gdańsk)

Piotr Kasztelowicz (Toruń)

Radosław Kręcki (Łódź)

Filip Szymański (Warszawa)

Tomasz Imiela (Warszawa)

Paweł Maciejewski (Warszawa)

Komitet Naukowy Kongresów/Scientific Committee for Congress Organization

Przewodniczący/Chairperson

Piotr Ponikowski (Wrocław)

Członkowie/Members

Andrzej Beręsewicz (Warszawa)

Marian Zembala (Zabrze)

Dariusz Dudek (Kraków)

Adam Witkowski (Warszawa)

Grzegorz Opolski (Warszawa)

Zbigniew Kalarus (Zabrze)

Andrzej Januszewicz (Warszawa)

Piotr Hoffman (Warszawa)

Anetta Undas (Kraków)

Komisja Wytucznych i Szkolenia/Committee for Guidelines and Training

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Budaj (Warszawa)

Członkowie/Members

Janina Stępińska (Warszawa)

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

Rafał Baranowski (Warszawa)

Wojciech Wąsek (Warszawa)

SEKCJE POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2007–2009

WORKING GROUPS OF THE PCS, 2007–2009

Sekcja Echokardiografii/Working Group on Echocardiography **Siedziba/Board Office**

II Katedra i Klinika Kardiologii UM, Szpital im. Biegańskiego
ul. Kniaziewicza 1/5, 91–347 Łódź
tel./faks: 0 42 653 99 09
e-mail: kasprzak@ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Jarosław D. Kasprzak
Edyta Płońska
Michał Plewka
Wojciech Braksator
Andrzej Gackowski
Tomasz Kukulski
Andrzej Szyszka

Sekcja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny/Working Group **on Noninvasive Electrocardiology and Telemedicine**

Siedziba/Board Office

I Klinika Kardiologii Katedry Kardiologii
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Długa 1/2, 61–848 Poznań
tel.: 0 61 854 91 46, faks: 0 61 854 90 94
e-mail: romuald.ochotny@sk1.am.poznan.pl

Przewodniczący/Chairperson
Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Romuald Ochotny
Ryszard Piotrowicz
Rafał Baranowski
Hanna Wachowiak-Baszyńska
Katarzyna Bieganowska
Grzegorz Gielerak
Iwona Cygankiewicz
Jerzy K. Wrancz
Przemysław Guzik

Sekcja Kardiochirurgii/Working Group on Cardiac Surgery

Siedziba/Board Office

Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, IK CM UJ

ul. Prądnicza 80, 31–202 Kraków

tel.: 0 12 614 32 03, faks: 0 12 423 39 00

e-mail: kardiochir@szpitaljp2.krakow.pl

Przewodniczący/Chairperson

Jerzy Sadowski

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Kazimierz Suwalski

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Bohdan Maruszewski

Sekretarz/Secretary

Jacek Różański

Członkowie/Members

Andrzej Biederman

Ryszard Jaszewski

Sekcja Kardiologii Dziecięcej/Working Group on Pediatric Cardiology

Klinika Kardiologii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka

Al. Dzieci Polskich 20, 04–736 Warszawa

tel.: 0 22 815 12 92, faks: 0 22 815 12 76

e-mail: ksiazzyk@ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Joanna Książyk

Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson

Jadwiga Moll

Sekretarz/Secretary

Anna Turska-Kmieć

Skarbnik/Treasurer

Waldemar Bobkowski

Członkowie/Members

Wanda Kawalec

Bożena Werner

Janusz Czarniecki

Sekcja Interwencji Sercowo-Naczyniowych/Working Group on

Cardiovascular Interventions

Siedziba/Board Office

Instytut Kardiologii, Pracownia Hemodynamiki

ul. Alpejska 42, 04–628 Warszawa

tel.: 0 22 343 41 27, faks: 0 22 343 45 06

e-mail: witkowski@hbz.pl

Przewodniczący/Chairperson

Adam Witkowski

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Krzysztof Żmudka

Sekretarz/Secretary

Jacek Białkowski

Skarbnik/Treasurer

Maciej Kośmider

Członkowie/Members

Paweł Maciejewski
Dariusz Ciećwierz
Maciej Lesiak
Andrzej Ochała
Dariusz Dudek

Doradca ds. Naukowych/Scientific Advisor

Sekcja Resuscytacji i Intensywnej Terapii/Working Group on Resuscitation and Intensive Care

Siedziba/Board Office

Katedra i Klinika Kardiologii UM
ul. Pasteura 4, 50–367 Wrocław
tel.: 0 71 784 26 16; 0 71 784 27 42, faks: 0 71 327 09 61
e-mail: kobusiak@poczta.fm

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Mysiak

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson Małgorzata Kobusiak-
-Prokopowicz

Sekretarz/Secretary

Piotr Brzostowicz

Skarbnik/Treasurer

Luiza Kopacka-Słowikowska

Członek/Member

Agnieszka Sławuta

Sekcja Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku/Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology

Siedziba/Board Office

Oddział Rehabilitacji Kardiologicznej, Szpital Wojewódzki
ul. Uzdrowska 2, 60–480 Poznań
tel.: 0 61 846 82 00, faks: 0 61 846 83 00
e-mail: dylewicz@awf.poznan.pl

Przewodniczący/Chairperson

Piotr Dylewicz

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Michał Gałaszek

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Krzysztof Mazurek

Sekretarz/Secretary

Jerzy Rybicki

Skarbnik/Treasurer

Dominika Zielińska

Członkowie/Members

Ryszard Piotrowicz

Anna Jegier

Ewa Rydzewska

Grażyna Dąbrowska

Stanisław Rudnicki

**Przewodniczący Honorowy/
/Honorary Chairperson**

Sekcja Rytmu Serca/Working Group on Hart Rhythm

Siedziba/Board Office

Katedra i Klinika Kardiologii UM
ul. Jaczewskiego 8, 20–090 Lublin
tel.: 0 81 742 87 47, faks: 0 81 724 41 51
e-mail: a_kutarski@yahoo.com

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Kutarski

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Michał Chudzik

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Andrzej Lubiński

Sekretarz/Secretary

Przemysław Mitkowski

Skarbnik/Treasurer

Maciej Sterliński

Członkowie/Members

Maria Trusz-Gluza

Franciszek Walczak

Jarosław Kaźmierczak

Edward Koźluk

„Klub 30”/”30 Club”

Siedziba/Board Office

I Katedra i Klinika Kardiologii AM
Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny
ul. Banacha 1A, 02–097 Warszawa
tel.: 0 22 599 19 58, faks: 0 22 599 19 57
e-mail: marcin.grabowski@amwaw.edu.pl

Przewodniczący/Chairperson

Krzysztof J. Filipiak

Przewodniczący-Elekt/Chairperson-Elect

Łukasz Chrzanowski

Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson

Michał Plewka

Sekretarz/Secretary

Marcin Grabowski

Skarbnik/Treasurer

Katarzyna Mizia-Stec

Członek/Member

Anna Tomaszuk-Kazberuk

Sekcja Kardiologii Eksperymentalnej/Working Group

on Experimental Cardiology

Siedziba/Board Office

II Klinika Kardiologii ŚUM
ul. Ziołowa 45/47, 40–635 Katowice
tel.: 0 32 359 81 542, faks: 0 32 252 60 93
e-mail: gcm-golbak@slam.katowice.pl

Przewodniczący/Chairperson
Przewodnicząca-Elekt/Chairperson-Elect
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Members

Krzysztof Gołba
Ewa Chabielska
Urszula Mackiewicz
Michał Mączewski
Stefan Chłopicki
Zbigniew Baj
Marek Deja
Ryszard Smoleński

Sekcja Chorób Serca u Kobiet/Working Group on Heart Diseases in Women
Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii PAM, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 2
ul. Powstańców Wielkopolskich 72, 70–111 Szczecin
tel./faks: 0 91 466 13 79
e-mail: kardio@sci.pam.szczecin.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Zdzisława Kornacewicz-Jach
Kalina Kawecka-Jaszcz
Danuta Czarnecka
Marianna Janion
Janusz Kudlicki
Hanna Szwed

Sekcja Niewydolności Serca/Working Group on Heart Failure
Siedziba/Board Office

II Katedra i Klinika Kardiologii UM
ul. Kniaziewiczza 1/5, 91–347 Warszawa
tel.: 0 42 251 60 15, faks: 0 42 653 99 09
e-mail: drozd@ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Jarosław Drożdż
Marian Zembala
Władysław Sinkiewicz
Małgorzata Kurpesa
Kajetan Poprawski
Jolanta Kowalczyk
Marek Kuch
Jacek Grzybowski

Sekcja Wad Serca/Working Group on Congenial and Valvular Heart Disease
Siedziba/Board Office

Klinika Chorób Serca i Naczyń, IK CM UJ
ul. Prądnicza 80, 31–202 Kraków
tel.: 0 12 614 33 77, faks: 0 12 423 43 76
e-mail: wtracz@szpitaljp2.krakow.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Wiesława Tracz
Tomasz Hryniewiecki
Marta Olszowska
Anna Turska-Kmieć
Irena Rawczyńska-Englert
Marian Zembala
Edyta Płońska
Olga Trojnariska

Sekcja Epidemiologii i Prewencji/Working Group on Epidemiology
and Prevention

Siedziba/Board Office
Zakład Epidemiologii i Badań Populacyjnych,
Instytut Zdrowia Publicznego CM UJ
ul. Grzegorzewska 20, 31–531 Kraków
tel.: 0 12 424 13 61; 0 12 424 83 21
faks: 0 12 421 86 60; 0 12 421 74 47
e-mail: mmpajak@cyf-kr.edu.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Skarbnik/Secretary/Treasurer
Członkowie/Members

Andrzej Pająk
Wojciech Drygas
Piotr Jankowski
Zbigniew Gąsior
Piotr Podolec
Grażyna Broda
Tomasz Zdrojewski

Sekcja Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej/Working Group on Nursing and Medical Technique

Siedziba/Board Office

Zakład Kardiologii Interwencyjnej, SPSK nr 7

Górnośląskie Centrum Medyczne

ul. Ziołowa 45/47, 40–635 Katowice

tel./faks: 0 32 252 72 31

e-mail: molkae@ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Ewa Molka

Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson

Dorota Kaszuba

Sekretarz/Secretary

Andrzej Kądzelski

Skarbnik/Treasurer

Barbara Sylwia Krzysztofiak

Członek/Member

Bożena Gawlak

Sekcja Kardiologii Sportowej/Working Group on Sports Cardiology

Katedra i Klinika Kardiologii

Wojewódzki Szpital Bródnowski

ul. Kondratowicza 8, 03–242 Warszawa

tel.: 0 22 326 58 24, faks: 0 22 326 58 26

e-mail: w.braksator@ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Wojciech Braksator

Przewodniczący-Elekt/Chairperson-Elect

Artur Mamcarz

Sekretarz/Secretary

Marek Kuch

Skarbnik/Treasurer

Lidia Tomkiewicz-Pająk

Członkowie/Members

Zbigniew Gąsior

Piotr Hoffman

Dominika Zielińska

Sekcja Kardiologii Nuklearnej/Working Group on Nuclear Cardiology

Pracownia Medycyny Nuklearnej

Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny

z Pododdziałem Szybkiej Diagnostyki

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II

ul. Prądnicka 80, 31–202 Kraków

tel.: 0 12 614 35 07, faks: 0 12 614 25 14

e-mail: mkostkiewicz@szpitaljp2.krakow.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Magdalena Kostkiewicz
Leszek Królicki
Wojciech Szot
Miroslaw Dziuk
Jacek Kuśmierk
Alicja Hubalewska-Dydejczyk
Anna Teresińska
Artur Stępień

**Sekcja Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii
Komputerowej/Working Group on Cardiac Magnetic Resonance Imaging and
Computed Tomography**

Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80, 31–202 Kraków
tel.: 0 12 614 20 00, 614 20 02, faks: 0 12 614 22 66
e-mail: m.pasowicz@szpitaljp2.krakow.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Mieczysław Pasowicz
Jan Głowacki
Robert Paweł Banyś
Tomasz Miszański-Jamka
Piotr Klimeczek
Mariusz Kruk
Małgorzata Michalak
Mariusz Skowerski

ZARZĄDY ODDZIAŁÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2007–2009

BOARDS OF THE CHAPTERS OF THE PCS, 2007–2009

ODDZIAŁ BIAŁOSTOCKI PTK/BIAŁYSTOK DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Oddział Kardiologii Inwazyjnej, Państwowy Szpital Kliniczny
ul. Skłodowskiej 24a, 15–276 Białystok
tel./faks: 0 85 746 84 96, faks: 0 85 746 88 28
e-mail: slawek_dobrzycki@yahoo.com

Przewodniczący/Chairperson

Sławomir Dobrzycki

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Marek Cylwik

Sekretarz/Secretary

Romuald Krynicki

Skarbnik/Treasurer

Bogdan Galar

Członkowie Zarządu/Members

Bogusław Poniatowski

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Przewodniczący/Chairperson

Janusz Korecki

Członkowie/Members

Anatol Aksiucik

Joanna Bakun

ODDZIAŁ BYDGOSKI PTK/BYDGOSZCZ DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Oddział Kardiologii z Zakładem Diagnostyki Kardiologicznej, Szpital Wojewódzki
ul. Ujejskiego 75, 85–168 Bydgoszcz
tel./faks: 0 52 365 56 53, 365 57 99
e-mail: wsinkiewicz@amb.bydgoszcz.pl

Przewodniczący/Chairperson

Władysław Sinkiewicz

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Iwona Świątkiewicz

Sekretarz/Secretary

Jan Błazejewski

Skarbnik/Treasurer

Marek Bronisz

Członkowie Zarządu/Members

Andrzej Hoffmann

Lech Anisimowicz

Wojciech Wróbel

Danuta Pick (pielęgniarka)

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Robert Bujak
Maria Bogdan
Danuta Karasek

ODDZIAŁ GDAŃSKI PTK/GDAŃSK DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

II Klinika Chorób Serca IK AM
ul. Dębinki 7, 80–211 Gdańsk
tel.: 0 58 349 39 02; 0 58 349 39 10
faks: 0 58 349 39 206
e-mail: gracz@amg.gda.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Members

Grzegorz Raczak
Jan Rogowski
Marcin Gruchała
Ewa Lewicka-Nowak
Maria Dudziak
Michał Szpajer
Włodzimierz Krasowski

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Janusz Siebert
Anna Kit-Bieniecka
Dariusz Ciećwierz

ODDZIAŁ KATOWICKI PTK/KATOWICE DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

II Klinika Kardiologii ŚUM
ul. Ziołowa 47, 40–635 Katowice
tel./faks: 0 32 25 27 407
e-mail: zgasior@slam.katowice.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Members

Zbigniew Gąsior
Paweł Buszman
Mariusz Skowerski
Krystian Wita
Ewa Molka
Katarzyna Mizia-Stec

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Krzysztof Zaorski
Andrzej Szulc
Jacek Sowa

ODDZIAŁ KIELECKI PTK/KIELCE DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Prywatna Poradnia Kardiologiczna
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Zagórska 20, 25–355 Kielce
tel./faks: 0 41 331 03 00
e-mail: hubert.konstantynowicz@wp.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Members

Hubert Konstantynowicz
Marianna Janion
Ewa Maroszyńska-Dmoch
Dawid Bąkowski
Katarzyna Ciuraszkiewicz
Marian Sierant
Miroslaw Chałupka
Elżbieta Jaskulska
Jacek Kurzawski
Halina Brzyżkiewicz

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

ODDZIAŁ KRAKOWSKI PTK/KRAKÓW DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Chorób Serca i Naczyń, IK CM UJ
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80, 31–202 Kraków
tel.: 0 12 614 25 99, c. 0 12 614 20 00
faks: 0 12 614 25 99
e-mail: molszowska@szpitaljp2.krakow.pl

Przewodnicząca/Chairperson
Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer

Maria Olszowska
Jerzy Sadowski
Andrzej Gackowski
Janusz Grodecki

Członkowie Zarządu/Members

Danuta Czarnecka
Anetta Undas
Tadeusz Przewłocki
Andrzej Rudziński

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members**

Jacek Lelakowski
Roman Pfitzner
Magdalena Kostkiewicz

ODDZIAŁ LUBELSKI PTK/LUBLIN DIVISION OF PCS**Siedziba/Board Office**

Katedra i Klinika Kardiologii UM
ul. Jaczewskiego 8, 20–090 Lublin
tel./faks: 0 81 724 41 51, 0 81 724 42 47, 0 81 742 87 47
e-mail: a_kutarski@yahoo.com

**Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie Zarządu/Members**

Andrzej Kutarski
Andrzej Wysokiński
Piotr Ruciński
Elżbieta Krawczyk
Andrzej Kleinrok
Janusz Kudlicki
Halina Klepacka

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members**

Władysław Witczak
Izabela Sokoluk
Marek Prasaf

ODDZIAŁ ŁÓDZKI PTK/ŁÓDŹ DIVISION OF PCS**Siedziba/Board Office**

Klinika Kardiologii IMW UM
ul. Kniaziewicza 1/3, 91–347 Łódź
tel./faks: 0 42 653 99 09
e-mail: drozdz@ptkardio.pl

**Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer**

Jarosław Drożdż
Maria Krzemińska-Pakuła
Łukasz Chrzanowski
Jerzy K. Wrancz

Członkowie Zarządu/Members

Jadwiga Moll
Jan Henryk Goch

Komisja Rewizyjna/Revision Committee**Przewodniczący/Chairperson**

Zenon Gawor

Członkowie/Members

Jarosław D. Kasprzak
Zbigniew Bednarkiewicz

ODDZIAŁ OPOLSKI PTK/OPOLE DIVISION OF PCS**Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologii, Wojewódzkie Centrum Medyczne

Al. Wincentego Witosa 26, 45–418 Opole

tel.: 0 77 452 06 60, faks: 0 77 452 06 99

e-mail: feusette@wp.pl

Przewodniczący/Chairperson

Piotr Feusette

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Artur Krzemiński

Sekretarz/Secretary

Jerzy Sacha

Skarbnik/Treasurer

Joanna Płonka

Członkowie Zarządu/Members

Bogusław Mateja
Mieczysław Walkiewicz

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Iwona Karcz-Socha
Danuta Zawifa-Pluta
Wojciech Hulok

ODDZIAŁ PODKARPACKI/PODKARPACIE DIVISION OF PCS**Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologiczno-Internistyczny

Szpital Miejski

ul. Rycerska 4, 35–051 Rzeszów

tel.: 0 17 861 10 31 w. 301

e-mail: medq@interia.pl

Przewodniczący/Chairperson

Marek Sienicki

**Ustępujący Przewodniczący/
/Past-Chairperson**

Jerzy Kuźniar

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Wojciech Lubas

Sekretarz/Secretary

Agnieszka Kamińska

Skarbnik/Treasurer

Dariusz Szafran

Członkowie Zarządu/Members

Kazimierz Widenka
Stanisław Mazur
Leszek Kamiński

Komisja Rewizyjna/Revision Committee**Przewodniczący/Chairperson**

Jan Pelczar

Członkowie/Members

Elżbieta Korczowska

Józef Szczęch

ODDZIAŁ POZNAŃSKI PTK/POZNAŃ DIVISION OF PCS**Siedziba/Board Office**

Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych

ul. Przybyszewskiego 49, 60–355 Poznań

tel.: 0 61 86 91 391, faks: 0 61 86 91 689

e-mail: awykreto@ptkardio.pl

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Wykrętowicz

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Aldona Siwińska

Sekretarz/Secretary

Anna Sajkowska

Skarbnik/Treasurer

Włodzimierz Skorupski

Członkowie Zarządu/Members

Janusz Rzeźniczak

Marek Jemielity

Komisja Rewizyjna/Revision Committee**Przewodnicząca/Chairperson**

Olga Trojnaraska

Członkowie/Members

Artur Baszko

Hanna Szymczyńska

ODDZIAŁ RADOMSKI PTK/RADOM DIVISION OF PCS**Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

ul. Aleksandrowicza 5, 26–617 Radom

tel.: 0 48 361 36 40, 0 48 361 48 05, faks: 0 48 361 36 40

e-mail: radom@ptkardio.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Bożena Wrzosek

Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson

Krzysztof Duda

Sekretarz/Secretary

Maciej Wiosna

Skarbnik/Treasurer

Wiesław Andrzej Czapnik

Członkowie Zarządu/Members

Cezary Orczykowski

Piotr Achremczyk

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Piotr Panin
Paweł Świogoń
Henryka Klamut

ODDZIAŁ SZCZECIŃSKI PTK/SZCZECIN DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Klinika Kardiologii PAM

ul. Powstańców Wielkopolskich 72, 70–111 Szczecin

tel./faks: 0 91 466 13 79, tel.: 0 91 466 13 77/78

e-mail: sphe@sci.pam.szczecin.pl

Przewodniczący/Chairperson

Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Members

Jarosław Gorący

Zdzisława Kornacewicz-Jach

Tomasz Dryja

Krzysztof Przybycień

Małgorzata Peregud-Pogorzelska

Barbara Larysz

Antoni Nowicki

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Jarosław Kaźmierczak

Wiesława Sobuś

Marek Sypień

ODDZIAŁ TORUŃSKI PTK/TORUŃ DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Oddział Kardiologii, Wojewódzki Szpital Zespolony

ul. Św. Józefa 53/59, 87–100 Toruń

tel.: 0 56 654 40 21, faks: 0 56 654 33 69

e-mail: kardiologia@szpital-bielany.torun.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Members

Anna Raczyńska

Krystyna Jaworska

Grzegorz Skonieczny

Wiesław Mazurek

Helena Acecka

Janusz Czarnecki

Aleksander Kabara

Ewa Witurska-Smoczyńska

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Leszek Grajda
Lidia Orzechowska-Słomska
Stanisław Rojek

ODDZIAŁ WARSZAWSKI PTK/WARSZAWA DIVISION OF PCS
Siedziba/Board Office

Oddział Kardiologii, Szpital Wolski
ul. Kasprzaka 17, 01–211 Warszawa
tel.: 0 22 389 47 56, faks: 0 22 389 49 12
e-mail: dariusz.wojciechowski5@wp.pl

Przewodniczący/Chairperson
Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer

Dariusz Wojciechowski
Andrzej Ciszewski
Iwona Woźniewska
Marcin Grabowski

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Tomasz Hryniewiecki
Jerzy Rekosz
Jarosław Król

ODDZIAŁ WŁOCŁAWSKI PTK/WŁOCŁAWEK DIVISION OF PCS
Siedziba/Board Office

Szpital Wojewódzki, Oddział Kardiologii
ul. Wieniecka 49, 87–800 Włocławek
tel./faks: 0 54 413 18 90, tel.: 0 54 412 94 88, c. 0 54 412 90 00 w. 216
e-mail: kard_wl@mp.pl
e-mail: jadwigajanusz@onet.eu

Przewodnicząca/Chairperson
Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson
Sekretarz/Secretary
Skarbnik/Treasurer
Członkowie/Members

Jadwiga Janusz
Jerzy Kopaczewski
Janusz Wójcik
Anna Olewińska
Wiesław Nowakowski
Kamila Strembska

Komisja Rewizyjna/Revision Committee
Przewodniczący/Chairperson
Członkowie/Members

Jacek Skrzynecki
Kazimierz Wrzesiński
Grzegorz Bojarski

ODDZIAŁ WROCŁAWSKI PTK/WROCŁAW DIVISION OF PCS

Siedziba/Board Office

Katedra i Klinika Kardiologii

Wybrzeże Pasteura 4, 50–367 Wrocław

tel./faks: 0 71 327 09 61, tel.: 0 71 784 26 13, 0 71 784 22 37

e-mail: mneg@interia.pl

Przewodnicząca/Chairperson

Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson

Sekretarz/Secretary

Skarbnik/Treasurer

Członkowie Zarządu/Members

Marta Negrusz-Kawecka

Krzysztof Wronecki

Monika Przewłocka-Kosmala

Katarzyna Piotrowska

Krzysztof Rzeczech

Andrzej Wojszwilfo

Komisja Rewizyjna/Revision Committee

Krystyna Łoboz-Grudzień

Krzysztof Wrabec

Jacek Gajek

Redaktor Naczelny/Editor in Chief
Z-ca Redaktora Naczelnego/Deputy Editor
Sekretarz Redakcji/Managing Editor
Honorowy Redaktor Kardiologii Polskiej
/Honorary Editor of the Polish Heart Journal
Rada Naukowa/Scientific Board
Redaktorzy Działów/Section Editors

Redaktorzy-Konsultanci/Consulting Editors

Międzynarodowa Rada Naukowa/
/International Scientific Board

Piotr Kutakowski
Bronisław Bednarz
Urszula Grochowicz
Leszek Ceremużyński

Andrzej Bochenek
Barbara Dąbrowska
Robert Gil
Piotr Hoffman
Tomasz Pasiński
Ryszard Piotrowicz
Franciszek Walczak
Krzysztof Wrabec
Marian Zembala
Andrzej Beręsewicz
Robert Gil
Jarosław D. Kasprzak
Krzysztof Narkiewicz
Tomasz Pasiński
Eugene Braunwald (US)
Michel Bertrand (FR)
Günter Breithardt (DE)
John Camm (GB)
William McKenna (GB)
Lionel H. Opie (ZA)
Philips A. Poole-Wilson (GB)
Eric Prystowsky (US)
Borys Surawicz (US)
Patric Serruys (NL)
John Taylor (GB)
Frans Van de Werf (BE)
Salim Yusuf (CND)

**Członkowie Rady Naukowej/
/Scientific Board Members**

Grażyna Brzezińska-Rajsyz
Andrzej Budaj
Stefan Chłopicki
Andrzej Cieśliński
Barbara Cybulska
Jarosław Drożdż
Jacek Dubiel
Ryszard Gryglewski
Włodzimierz Januszewicz
Zdzisława Kornacewicz-Jach
Jerzy Korewicki
Maria Krzemińska-Pakuła
Jerzy Kuch
Bogdan Lewartowski
Andrzej Lubiński
Bohdan Maruszewski
Grzegorz Opolski
Piotr Podolec
Lech Poloński
Piotr Ponikowski
Witold Rużyłło
Andrzej Rynkiewicz
Stefan Rywik
Tomasz Siminiak
Janina Stępińska
Andrzej Szczeklik
Marek Sznajderman
Michał Tendera
Adam Torbicki
Wiesława Tracz
Maria Trusz-Gluza
Adam Witkowski
Henryk Wysocki
Tomasz Zdrojewski

ADRES REDAKCJI/ADDRESS

Kardiologia Polska

ul. Stawki 3a, lok. 3, 00–193 Warszawa
tel.: 0 22 887 20 56-7, faks: 0 22 887 20 58
e-mail: kardiologia.polska@ptkardio.pl

FOLIA CARDIOLOGICA EXCERPTA

FOLIA
CARDIOLOGICA
EXCERPTA

Zespół Redakcyjny/Editorial Board
Redaktor Naczelny/Editor in Chief
Redaktor Naczelny Cardiology Journal
(dawniej Folia Cardiologica)/
/Editor in Chief of Cardiology Journal
(formerly Folia Cardiologica)
Z-cy Redaktora Naczelnego/
/Associate Editors

Lithuania)

Redaktor Honorowy/Honorary Editor
Sekretarz Redakcji/Managing Editor
Redaktorzy Wydawcy/Publishing Editors

Jacek Kubica (Bydgoszcz, Poland)
Wojciech Zaręba (Rochester, USA)

Antoni Bayes de Luna (Barcelona, Spain)
Sergio Dubner (Buenos Aires, Argentina)
Jeffrey Goldberger (Chicago, USA)
Vincent Ho (Bethesda, USA)
Vincenz Hombach (Ulm, Germany)
Dayi Hu (Beijing, China)
Aleksandras Laucevicius (Vilnius,

Maria T. La Rovere (Montescano, Italy)
Craig Narins (Rochester, USA)
Rafael Oganov (Moscow, Russia)
Ali Oto (Ankara, Turkey)
Alexander Parkhomenko (Kiev, Ukraine)
Ryszard Piotrowicz (Warszawa, Poland)
Lech Poloński (Zabrze, Poland)
Piotr Ponikowski (Wrocław, Poland)
Andres R. Perez Riera (Sao Paulo, Brazil)
Wataru Shimizu (Osaka, Japan)
Michał Tendera (Katowice, Poland)
Maria Trusz-Gluza (Katowice, Poland)
Grażyna Świętecka (Gdańsk, Poland)
Grażyna Zaręba (Rochester, USA)
Aleksandra Adamowska (Gdańsk, Poland)
Joanna Niezgodą (Gdańsk, Poland)

Redaktorzy działów/Section Editors

Zdzisława Kornacewicz-Jach (Szczecin, Poland)
Silvia Priori (Pavia, Italy)
Ted Abraham (Baltimore, USA)
Jarosław D. Kasprzak (Łódź, Poland)
Jerzy K. Wranicz (Łódź, Poland)
Georg Schmidt (Munich, Germany)
Shlomo Stern (Jerusalem, Israel)
Adrian Baranchuk (Ontario, Canada)
Katarzyna Bieganowska (Warszawa, Poland)
Margreet Bink-Boelkens (Alteveer, The Netherlands)
Andrzej Beręsewicz (Warszawa, Poland)
Jacek Kubica (Bydgoszcz, Poland)
Carlo di Mario (London, UK)
Stefan D. Anker (Berlin, Germany)
Jarosław Drożdż (Łódź, Poland)
S. Suave Lobodzinski (Long Beach, USA)
Ryszard Piotrowicz (Warszawa, Poland)
Bernd Böttiger (Heidelberg, Germany)
Andrzej Mysiak (Wrocław, Poland)
Helmut Klein (Rochester, USA)
Andrzej Kutarski (Lublin, Poland)
Adam O. Sukiennik (Bydgoszcz, Poland)
Rafał Baranowski (Warszawa, Poland)
Andrew Krahn (London, Canada)
Wiesława Tracz (Kraków, Poland)

ADRES REDAKCJI/ADDRESS

Folia Cardiologica Excerpta

VM Media sp. z o.o. VM Group sp.k., Grupa Via Medica

ul. Świątokrzyska 73, 80–180 Gdańsk

tel.: 0 58 320 94 94, faks: 0 58 320 94 60

e-mail: fce@viamedica.pl

**KOMITET NAUKOWY
XIII MIĘDZYNARODOWEGO KONGRESU
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO
EXECUTIVE SCIENTIFIC COMMITTEE
OF THE 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE PCS**

Przewodniczący/Chairman

Piotr Ponikowski (Wrocław)

Członkowie/Members

Andrzej Beręsewicz (Warszawa)

Marian Zembala (Zabrze)

Dariusz Dudek (Kraków)

Adam Witkowski (Warszawa)

Grzegorz Opolski (Warszawa)

Zbigniew Kalarus (Zabrze)

Andrzej Januszewicz (Warszawa)

Piotr Hoffman (Warszawa)

Anetta Undas (Kraków)

RECENZENCI PRAC NADEŚLANYCH NA XIII MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

REVIEWERS OF PAPERS SUBMITTED TO THE 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE PCS

Stanisław Bakuła (Gdańsk)
Jacek Bednarek (Kraków)
Andrzej Beręsewicz (Warszawa)
Jacek Białkowski (Zabrze)
Andrzej Biedermann (Warszawa)
Maria Bilińska (Warszawa Anin)
Zofia Bilińska (Warszawa Anin)
Andrzej Bochenek (Katowice)
Wojciech Braksator (Warszawa)
Grażyna Broda (Warszawa Anin)
Leszek Bryniarski (Kraków)
Grażyna Brzezińska-Rajsyz (Warszawa)
Andrzej Budaj (Warszawa)
Paweł Buszman (Katowice)
Leszek Ceremużyński (Warszawa)
Stefan Chłopiccki (Kraków)
Zbigniew Chmielak (Warszawa)
Stefania Lidia Chojnowska (Warszawa)
Dariusz Ciećwierz (Gdańsk)
Andrzej Cieśliński (Poznań)
Barbara Cybulska (Warszawa)
Danuta Czarnecka (Kraków)
Barbara Dąbrowska (Warszawa)
Marek Dąbrowski (Warszawa)
Aldona Dembińska-Kieć (Kraków)
Marcin Demkow (Warszawa Anin)
Mirostław Dłużniewski (Warszawa)
Dariusz Dudek (Kraków)
Piotr Dylewicz (Poznań)

Jan Ereciński (Gdańsk)
Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)
Artur Fuglewicz (Wrocław)
Zbigniew Gaciong (Warszawa)
Mariusz Gąsior (Zabrze)
Zbigniew Gąsior (Katowice)
Robert Gil (Warszawa)
Jerzy Głuszek (Poznań)
Jacek Górski (Gdynia)
Stefan Grajek (Poznań)
Tomasz Grodzicki (Kraków)
Bogusław Grzegorzewski (Katowice)
Piotr Hoffman (Warszawa)
Tomasz Hryniewiecki (Warszawa Anin)
Marianna Janion (Kielce)
Ewa Anita Jankowska (Wrocław)
Andrzej Januszewicz (Warszawa Anin)
Włodzimierz Januszewicz (Warszawa Anin)
Anna Jegier (Łódź)
Marek Jemielity (Poznań)
Ryszard Kalawski (Poznań)
Stefan Karczarewicz (Warszawa)
Włodzimierz Kargul (Katowice)
Maciej Karolczak (Warszawa)
Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
Piotr Kasztelowicz (Toruń)
Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
Jarosław M. Kaźmierczak (Szczecin)
Anna Klisiewicz (Warszawa)

Longina Kłosiewicz-Latoszek (Warszawa)
Andrzej Koprowski (Gdańsk)
Jerzy Korewicki (Warszawa Anin)
Zdzisława Komacewicz-Jach (Szczecin)
Dariusz Kozłowski (Gdańsk)
Edward Koźluk (Warszawa)
Michał Krejca (Katowice)
Jarosław Król (Warszawa)
Maria Krzemińska-Pakuła (Łódź)
Joanna Książyk (Warszawa)
Jacek Kubica (Bydgoszcz)
Marek Kuch (Warszawa)
Piotr Kułakowski (Warszawa)
Małgorzata Kurpesa (Łódź)
Wojciech Kustrzycki (Wrocław)
Andrzej Kutarski (Lublin)
Jacek Lelakowski (Kraków)
Maciej Lesiak (Poznań)
Krzysztof Lewandowski (Poznań)
Danuta Liszewska-Pfeiffer (Warszawa)
Krystyna Łoboz-Grudzień (Wrocław)
Edward Małek (Kraków)
Artur Mamcarz (Warszawa)
Tadeusz Mandecki (Katowice)
Przemysław Mitkowski (Poznań)
Jacek Moll (Łódź)
Jadwiga Moll (Łódź)
Tatiana Mularek-Kubzdela (Poznań)
Włodzimierz Jerzy Musiał (Białystok)
Krzysztof Narkiewicz (Gdańsk)
Marek Naruszewicz (Szczecin)
Romuald Ochotny (Poznań)
Grzegorz Opolski (Warszawa)
Ewa Orłowska-Baranowska (Warszawa Anin)
Andrzej Pająk (Kraków)
Rafał Pawlaczyk (Gdańsk)
Jan Zbigniew Peruga (Łódź)
Roman Pfitzner (Kraków)
Piotr Pieniążek (Kraków)
Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin)
Wiesława Piwowarska (Kraków)
Michał Plewka (Łódź)
Piotr Ponikowski (Wrocław)
Maria Popczyńska-Marek (Kraków)
Piotr Pruszczyk (Warszawa)
Tadeusz Przewłocki (Kraków)
Danuta Pupek-Musialik (Poznań)
Małgorzata Pyda (Poznań)
Mariusz Pytkowski (Warszawa)
Grzegorz Raczak (Gdańsk)
Krzysztof Reczuch (Wrocław)
Jan Rogowski (Gdańsk)
Jacek Różański (Warszawa)
Robert Sabiniewicz (Gdańsk)
Jerzy Sadowski (Kraków)
Zygmunt Sadowski (Warszawa)
Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko)
Aldona Siwińska (Poznań)
Wojciech Sobiczewski (Gdańsk)
Maciej Sosnowski (Katowice)
Janusz Stążka (Lublin)
Janina Stępińska (Warszawa)
Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)
Andrzej Szczeklik (Kraków)
Małgorzata Szkutnik (Zabrze)
Hanna Szwed (Warszawa)
Krzysztof Tomasz Szydło (Katowice)
Lesław Szydłowski (Katowice)
Grażyna Świątecka (Gdańsk)
Michał Tendera (Katowice)
Adam Torbicki (Warszawa)
Wiesława Tracz (Kraków)

Olga Trojnarska (Poznań)
Maria Trusz-Gluza (Katowice)
Anna Turska-Kmieć (Warszawa)
Jan Tylka (Warszawa)
Wojciech Wąsek (Warszawa)
Bożena Werner (Warszawa Anin)
Teresa Widomska-Czekajska (Lublin)
Andrzej Więcek (Katowice)
Adam Witkowski (Warszawa Anin)
Anna Maria Wnuk-Wojnar (Katowice)
Jan Wodniecki (Zabrze)

Michał Wojtalik (Poznań)
Stanisław Woś (Katowice)
Jarosław Wójcik (Lublin)
Krzysztof Wrabec (Wrocław)
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)
Andrzej Wykrętowicz (Poznań)
Henryk Wysocki (Poznań)
Andrzej Wysokiński (Lublin)
Marian Zembala (Zabrze)
Dominika Zielińska (Gdańsk)



Zapraszamy do przeglądania naszych stron internetowych pod adresem:
Visit us on our website at:

www.ptkardio.pl

**KOMITET ORGANIZACYJNY
XIII MIĘDZYNARODOWEGO KONGRESU
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**
ORGANIZING COMMITTEE
OF THE 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE PCS

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego/ Romuald Ochotny
/Chairman of the Organizing Committee

Honorowy Przewodniczący Komitetu Stefan Grajek
Organizacyjnego/Honorary Chairman
of the Organizing Committee

Z-ca Przewodniczącego Komitetu Przemysław Mitkowski
Organizacyjnego/Vice-Chairman
of the Organizing Committee

Sekretarz Komitetu Organizacyjnego/ Anna Olasińska-Wiśniewska
/Secretary of the Organizing Committee

Członkowie/Members

Ewa Straburzyńska-Migaj
Małgorzata Pyda
Hanna Wachowiak-Baszyńska
Małgorzata Popiel
Magdalena Janus
Piotr Bręborowicz
Tomasz Smukowski
Aleksander Araszkiwicz
Wojciech Seniuk
Krystian Stanek
Maciej Laskowski
Andrzej Drewnicki
Aleksandra Mensfeld
Małgorzata Kwiatkowska
Anna Komosa
Magdalena Dubisz

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

ADDRESS OF THE ORGANIZING COMMITTEE

Komitet Organizacyjny
XIII Międzynarodowego Kongresu
Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Organizing Committee
of the 13th International Congress
of the Polish Cardiac Society

I Klinika Kardiologii Katedry Kardiologii
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Długa 1/2, 61-848 Poznań
tel.: +48 61 854 91 46, faks: +48 61 854 90 94
www.kongres2009.ptkardio.pl



**NA TERENIE OBRAD OBOWIĄZUJE
CAŁKOWITY ZAKAZ PALENIA TYTONIU**
SMOKING IS PROHIBITED IN CONGRESS AREA

INFORMACJE OGÓLNE

GENERAL INFORMATION

Termin obrad/Congress dates 24–26.09.2009

Miejsce obrad/Congress Venue

Centrum Kongresowe Poznań — Targi/Congress Center Poznań — Fair
Teren Międzynarodowych Targów Poznańskich/Congress Center Poznań
International Fair

60–734 Poznań, ul. Głogowska 14

Główne wejście/Main entrance

ul. Śniadeckich

Pawilon/Pavilion 14A, 15

**Sekretariat Kongresu, Recepcja, Rejestracja/Secretariat of the Congress,
Reception Desk, Registration**

Adres/Address

Centrum Kongresowe Poznań — Targi/Congress Center Poznań — Fair
Teren Międzynarodowych Targów Poznańskich/Congress Center Poznań
International Fair

60–734 Poznań, ul. Głogowska 14

Pawilon 15/Pavilion 15

Godziny otwarcia/Opening hours

Środa/Wednesday	23.09.2009	14.00–18.00
Czwartek/Thursday	24.09.2009	08.00–18.00
Piątek/Friday	25.09.2009	08.00–18.00
Sobota/Saturday	26.09.2009	08.00–13.00

*W Sekretariacie Kongresu odbywać się będzie/The Secretariat of the Congress will be
reponsible for:*

- rejestracja/registration
- odbiór materiałów/providing Congress materials
- wystawianie faktur VAT/issuing VAT invoices

Identyfikatory/Badges

Zarząd Główny PTK/National Board of the PCS

Komitet Organizacyjny/Organizing Committee

Goście/Guests

Kolor/Colour

Czerwony/Red

Niebieski/Blue

Zielony/Green

Uczestnicy/*Participants*
Przedstawiciele Firm/*Companies' representatives*
Prasa

Biały/*White*
Szary/*Grey*
Żółty/*Yellow*

Wstęp na sale obrad i wystawę będzie możliwy tylko dla osób posiadających identyfikatory./
Entry to the Congress and Exhibition area will be possible for ID badge holders only.

Sesje naukowe/*Educational sessions*

Sesje naukowe: dydaktyczne, referatowe, satelitarne.

Sesje plakatowe/*Poster sessions*

Pawilon /*Pavilion 15*

Sesje plakatowe będą się odbywały w czwartek — 24.09.2009 r. i piątek — 25.09.2009 r. w formie plakatów moderowanych i niemoderowanych.

Poster sessions will take place on Thursday — 24.09.2009 and Friday — 25.09.2009; form — non-moderated posters.

Wystawa firm/*Companies' exhibition*

Pawilon/*Pavilion 15*

Czwartek/ <i>Thursday</i>	24.09.2009	09.00–19.00
Piątek/ <i>Friday</i>	25.09.2009	08.30–19.00
Sobota/ <i>Saturday</i>	26.09.2009	09.00–13.00

UWAGA/NOTE

Walne Zgromadzenie Członków PTK/*General Assembly of Members of the PCS*

Centrum Kongresowe Poznań — Targi, Sala C1/*Congress Center Poznań — Fair, Room C1*

Czwartek/ <i>Thursday</i>	24.09.2009	16.00
---------------------------	------------	-------

Ceremonia Uroczystego Otwarcia Kongresu/*Congress Opening Ceremony*

Centrum Kongresowe Poznań — Targi, Sala C1/*Congress Center Poznań — Fair, Room C1*

Czwartek/ <i>Thursday</i>	24.09.2009	18.00
---------------------------	------------	-------

Spotkanie towarzyskie dla wszystkich uczestników Kongresu/

/Get-together party for all participants

Odbydzie się po zakończeniu obrad w dniu 25.09.2009 roku o godzinie 20.00 na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich (wstęp za okazaniem identyfikatora) (Pawilon 3A)/
Will take place after sessions on Friday 25.09.2009, 8 p.m. on Poznań International Fairs grounds (entry for ID bage holders only) (Pavilion 3A).

Zakończenie obrad Kongresu/*Congress closing*

Sobota/ <i>Saturday</i>	26.09.2009	13.00
-------------------------	------------	-------

PROSIMY NIE ZGUBIĆ IDENTYFIKATORA!

**BEZ IDENTYFIKATORA
NIE BĘDZIE WSTĘPU NA OBRADY!**

NO BADGE — NO ENTRY!

REGULAMIN OBRAD

Prezentacje referatowe

Czas przeznaczony na przedstawienie pracy — 10 minut + 5 minut dyskusji.

Prezentacja powinna być przygotowana na nośniku (pen drive lub płyta CD) w programie Power Point Microsoft Office. Filmy powinny być zapisane w formacie *.avi lub *.mpg (odtwarzane w Windows Media Player) i mieć bezpośrednią ścieżkę dostępu (zapisane bezpośrednio w folderze prezentacji). Jeżeli filmy były kompresowane przez divix lub xivid i posiadają kodeki, to kodeki te powinny znaleźć się w folderze z prezentacją. Prezentacje przygotowane w środowisku innym niż Windows mogą mieć nieco inny sposób wyświetlania czcionek, kolorów, wielkości okienek itp.

Prezentacje opisane tytułem, imieniem i nazwiskiem autora i numerem kolejnym prezentacji należy dostarczyć do centralnego punktu przyjmowania prezentacji co najmniej 30 minut przed sesją, w której mają być prezentowane.

Prosimy o bezwzględne przestrzeganie czasu przeznaczonego na prezentację.

Prezentacje plakatowe

Sesje plakatowe będą się odbywały w czwartek 24.09.2009 r. i w piątek 25.09.2009 r.

Wymiary plakatu: szerokość 100 cm, wysokość 150 cm.

Plakat musi zawierać nazwisko (nazwiska) autora (autorów) oraz tytuł pracy i nazwę ośrodka, z którego praca pochodzi.

Plakaty należy umieścić w **miejscu oznaczonym numerem** pracy:

- do sesji w **czwartek 24.09.2009**: plakaty prosimy umieścić do godz. 9.00, **obecność przy plakacie w godz. 12.30–13.00; plakaty zakwalifikowane do sesji moderowanych** będą omawiane w **godz. 12.45–14.15**;
- do sesji w **piątek 25.09.2009**: plakaty prosimy umieścić do godz. 9.00, **obecność przy plakacie w godz. 12.30–13.00; plakaty zakwalifikowane do sesji moderowanych** będą omawiane w **godz. 12.45–14.15**.

Upzejmie prosimy Autorów o obecność przy plakacie w czasie określonym w programie szczegółowym.

Plakaty pozostawione po sesjach zostaną usunięte przez obsługę Kongresu.

CONGRESS REGULATIONS

Abstract presentations

Time for oral presentation is limited to 10 minutes and additional 5 minutes for the discussion.

The presentation should be prepared on pen drive or CD-ROM — Microsoft Office PowerPoint.

Please provide the presentation with the description encompassing title, authors first and last name and the presentations number, to the Preparation Room at least 30 minutes before the session in which it is to be presented.

All presenters are kindly requested to keep the time.

Poster presentations

Poster sessions will take place on Thursday 24.09.2009 and Friday 26.09.2009.

Poster dimensions: width 100 cm, height 150 cm.

Poster should contain the name of author (authors), title and the name of centre (centres) the author (authors) is originated from.

Please place posters on the marked board:

- **session 24.09.2009:** please place posters till 9.00 a.m., **presence by the poster between 12.30–13.00;**
- **session 25.09.2009:** please place posters till 9.00 a.m., **presence by the poster between 12.30–13.00**

Please be present by your posters at the time given above and in the program.

The posters not removed at the given time will be removed by the Congress staff.

GŁÓWNY SPONSOR KONGRESU



SPONSORZY KONGRESU



Adamed

AstraZeneca Pharma

KRKA

MSD

Pfizer

Sanofi-Aventis

Schering-Plough Polska i MSD

Servier

GLÓWNI PATRONI MEDIALNI



PATRONAT I WSPÓŁPRACA MEDIALNA

OPENMEDICA

Lekarz dla POZ

Lekarz Praktyk

Lekarz Rodzinny

Rynek Zdrowia

Puls Medycyny

Służba Zdrowia

LISTA WYSTAWCÓW

CONGRESS EXHIBITORS

Abranetis
Actavis
Actelion Pharma Polska
Adamed
AOP Orphan Pharmaceuticals
Aspel
AstraZeneca Pharma Poland
AxMediTec
Bayer Healthcare
Biofarm
Boehringer Ingelheim
BTL Polska
Celon Pharma
CHDE Polska
Consultronix
DRG MedTek
DyNet Polska
EF Med
EGIS Polska
Eli Lilly Polska
EMTEL
FARUM
GE Medical Systems Polska
Gedeon Richter Marketing Polska sp. z o.o.
Glenmark Pharmaceuticals
GSK
Hagmed
ICN Polfa Rzeszów
ITAM Zabrze
KompuMed
KOSMED
KRKA-POLSKA
Lek Polska
LEK-AM
Lifemed Poland
Margot Medical
MD
Medea
Medical Diagnostic System
Medical Tribune Polska
Medtronic Poland
Medycyna Praktyczna
Merck Serono
MIRO
MSD Polska
MSD Polska i Schering-Plough
Novartis Poland
OK Medical Systems
Orion Pharma
Oxford Polska
Paramedica Polska
Pfizer Polska
Philips Polska
PLIVA Kraków
Polfa Pabianice
Polfa Warszawa
Polpharma
Polfarmex
ProfiMedical
PROMED
Przedsiębiorstwo Handlowe Hedat
Reynolds Medical
Richter Med.
Sanofi-Aventis
Sanofi Pasteur
Schiller Poland
Servier
Solvay
Termedia
Timko
TMS
TRANSLUMINA GmbH
TRIMED
UpToDate
Via Medica/Ikamed
Wydawnictwo Medyczne MediPage
Zentiva PL

Czwartek/Thursday
24 września/September 24

Centrum Kongresowe Poznań — Targi, Sala C1
Congress Center Poznań — Fair, Room C1
18.00–20.00

**CEREMONIA UROCZYSTEGO OTWARCIA
XIII MIĘDZYNARODOWEGO KONGRESU
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**

**OPENING CEREMONY OF THE 13th INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY**



**PROSIMY WYŁĄCZYĆ TELEFONY KOMÓRKOWE
W SALACH OBRAD**

**CELLULAR PHONES SHOULD BE SWITCHED OFF
DURING ALL SESSIONS**

PROGRAM NAUKOWY

CZWARTEK / THURSDAY

24 WRZEŚNIA, PRZED POŁUDNIEM
SEPTEMBER 24, MORNING

CZWARTEK / THURSDAY

24 WRZEŚNIA, PO POŁUDNIU
SEPTEMBER 24, AFTERNOON

PIĄTEK / FRIDAY

25 WRZEŚNIA, PRZED POŁUDNIEM
SEPTEMBER 25, MORNING

PIĄTEK / FRIDAY

25 WRZEŚNIA, PO POŁUDNIU
SEPTEMBER 25, AFTERNOON

SOBOTA / SATURDAY

26 WRZEŚNIA, PRZED POŁUDNIEM
SEPTEMBER 26, MORNING

TYPY SESJI

SESSION CATEGORIES

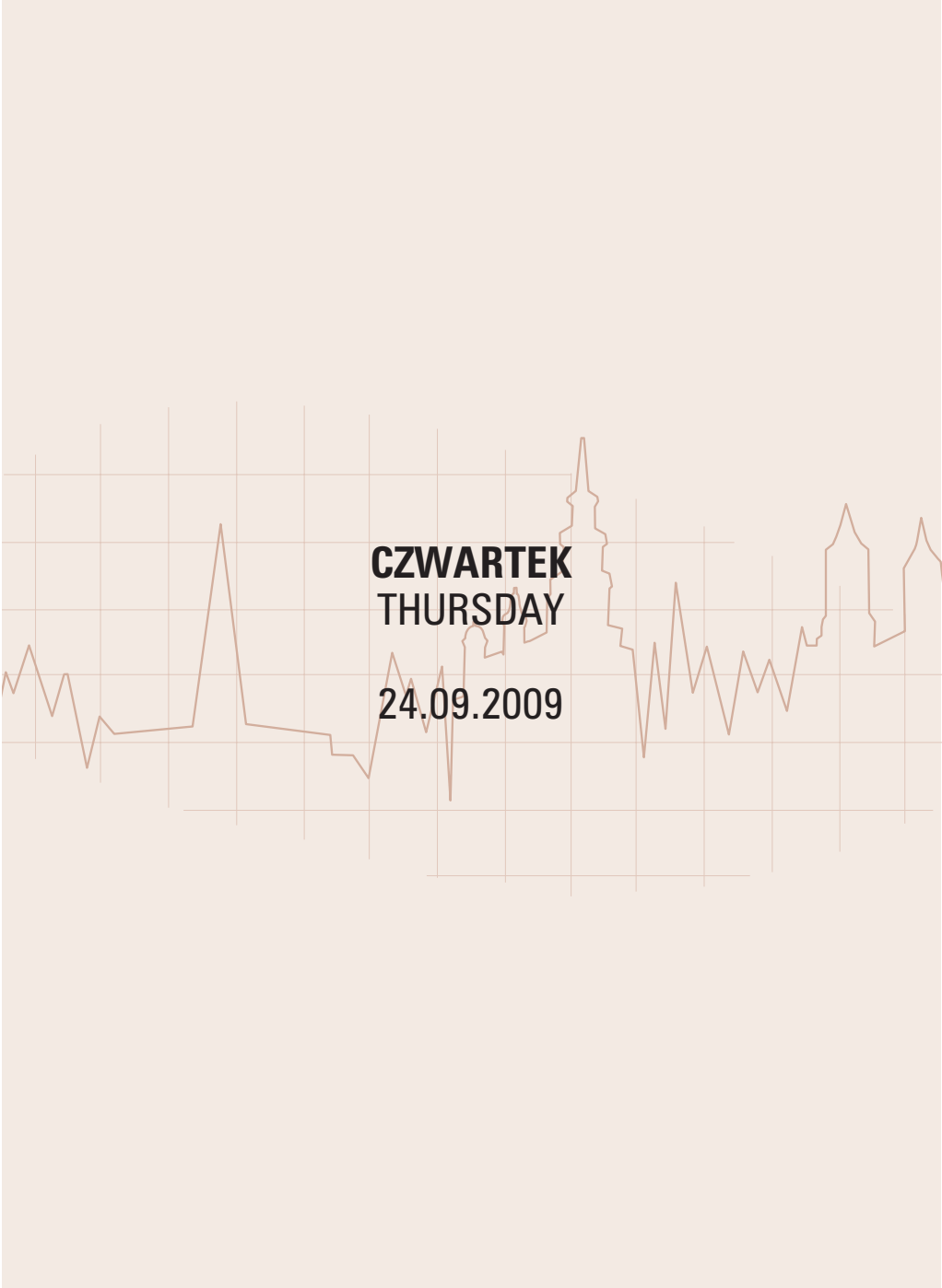
SESJA SEKCJI / WORKING GROUP SESSION

SESJA SATELITARNA / SATELLITE SESSION

SESJA REFERATOWA / ABSTRACT SESSION

SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

A stylized line graph with a grid background, overlaid with text. The graph shows a fluctuating line that peaks and then drops, with a significant dip in the center. The text is centered over the graph.

**CZWARTEK
THURSDAY**

24.09.2009

	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
9.00– –10.30	Sesja Wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny i International Society For Holter And Noninvasive Electrocardiology/ <i>Joint Session Working Group on Noninvasive Electrocardiology And Telemedicine and International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology</i>	Sesja Wspólna Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej i Sekcji Kardiologii Sportowej/ <i>Joint Session Polish Society Of Sports Medicine and Working Group on Sports Cardiology</i>	Sesja Sekcji Echo-kardiografii/ <i>Working Group on Echocardiography</i>	Sesja Sekcji Niewydolności Serca/ <i>Working Group on Heart Failure</i>
	Diagnostyka elektro-kardiograficzna w „Uniwersalnej definicji zawału” — zalety i wady oraz przydatność w praktyce klinicznej/ <i>Electrocardiographic diagnostics in “Universal definition of myocardial infarction” — its merits, faults and usefulness for clinical practice</i> 60	Kardiologia sportowa w praktyce klinicznej/ <i>Sports medicine in clinical practice</i>	Wady zastawek ujęć tętnicznych — nowe perspektywy/ <i>Arterial valves disease — new perspectives</i>	Postępowanie w dekompen-sacji przewlekłej niewydolności serca/ <i>Management of decompensated chronic heart failure</i> 64
10.30– –11.00	Przerwa/Break			
11.00– –12.30	Sesja Sekcji Wad Serca/ <i>Working Group on Valvular Heart Disease</i>	Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiety/ <i>Working Group on Heart Diseases in Woman</i>	Sesja Klubu 30/ <i>Session of Club 30</i>	Sesja Sekcji Interwencji Sercowo-Naczyniowych/ <i>Working Group on Cardiovascular Interventions</i>
	Wada aortalna serca/ <i>Aortic valve disease</i> 72	Kobieta z wysokim ryzykiem sercowo-naczyniowym/ <i>Woman at high cardiovascular risk</i> 73	Maski występują nie tylko w teatrze: rozpoznanie wstępne czasem nie pokrywa się z końcowym/ <i>Masks appear not only in the theatre: tentative diagnosis sometimes doesn't match the final one</i> 74	Nowe horyzonty w przeszłorym leczeniu wielonaczyniowej choroby wieńcowej i wad zastawkowych serca/ <i>New horizons in percutaneous treatment of multivessel coronary artery disease and valvular heart disease</i> 76
12.30– –14.30	Przerwa/Break Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00			

SALA C2	SALA C3	SALA C4	SALA C5	SALA D1
Sesja Sekcji Kardiologii i Kardiochirurgii/ <i>Working Group on Cardiac Surgery</i>	Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej/ <i>Working Group on Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Computed Tomography</i>	Sesja Sekcji Epidemiologii i Prewencji/ <i>Working Group on Epidemiology and Prevention</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej/ <i>Working Group on Nuclear Cardiology</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej/ <i>Working Group on Experimental Cardiology</i>
Kardiochirurgia wieku podeszłego/ <i>Cardiac surgery in the elderly</i>	Zastosowanie MSCT/DSCT w kardiologii/ <i>The use of MSCT/DSCT in cardiology</i>	Ogólnopolski program pierwotnej prewencji chorób układu krążenia/ <i>All-Poland cardiovascular diseases primary prevention program</i>	Przydatność badań radioizotopowych w podjęciu decyzji terapeutycznych u chorych z chorobą niedokrwienną mięśnia serca/ <i>Usefulness of radionuclide examinations in therapeutic decision-making in patients with ischemic heart disease</i>	Niewydolność serca niejedno ma imię/ <i>Heart failure has many names</i>
65	66	68	70	71
Przerwa/Break				
Sesja Sekcji Rytmu Serca/ <i>Working Group on Heart Rhythm</i>	Sesja Sekcji Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Resuscytacji/ <i>Working Group on Intensive Therapy and Resuscitation</i>	Sesja Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku/ <i>Working Group on Cardiological Rehabilitation and Exercise Physiology</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Dziecięcej/ <i>Working Group on Paediatric Cardiology</i>	Sesja Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej/ <i>Working Group on Nursing and Medical Technique</i>
Terapia migotania przedsionków — dokąd idziemy?/ <i>Therapy of atrial fibrillation — where are we going to?</i>	Intensywna terapia w ostrej niewydolności serca — dylematy/ <i>Intensive therapy in acute heart failure — dilemmas</i>	Pacjent z chorobą układu krążenia w ekstremalnych warunkach otoczenia/ <i>Patient with cardiovascular disease in extreme conditions</i>	Nowe problemy diagnostyczno-terapeutyczne w kardiologii dziecięcej/ <i>New diagnostic and therapeutic problems in paediatric cardiology</i>	Opieka pielęgniarska nad chorymi ze schorzeniami serca i naczyń. Nowe spojrzenie/ <i>Nursing care of patients with cardiovascular diseases. New look</i>
78	80	81	82	83
Przerwa/Break				
Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/ <i>Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00</i>				

	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
12.45– –14.15				
12.45– –14.15	Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/ <i>Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</i>			
14.30– –16.00	Sesja Satelitarna firmy Servier/Session organized by Servier	Sesja Satelitarna firmy MSD/ Satellite Session organized by MSD	Sesja Satelitarna firmy Sanofi-Aventis/ Satellite Session organized by Sanofi-Aventis	Sesja Satelitarna firmy KRKA/ Satellite Session organized by KRKA
	Wybrane aspekty terapii stabilnej choroby wieńcowej — od wątpliwości do możliwości/ Selected stable coronary disease aspects — from doubt to certainty 118	Co nowego w leczeniu nadciśnienia tętniczego?/Arterial hypertension treatment news 119	Historia choroby jednego pacjenta — 10 lat od rozpoznania. Czy postępowaliśmy optymalnie?/A patient story — 10 years after diagnosis. Did we act in optimal way? 120	Stawką jest dawka/ A dose at stake 121
16.00– –18.00	Walne Zgromadzenie Członków PTK — Sala C1 <i>General Assembly of Members of the Polish Cardiac Society — Room C1</i>			
18.00– –20.00	Uroczyste Otwarcie Kongresu — Sala C1 <i>Ceremonial Opening of the Congress — Room C1</i>			

SALA C1	SALA D1	SALA D2	SALA D3
Sesja Satelitarna firmy Pfizer/ Satellite Session organized by Pfizer			
Wyzwania współczesnej kardiologii/ Challenges of contemporary cardiology			
111			
Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/ Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)			
	Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Referatowa/ Abstract Session
	Niewydolność serca I/ Heart failure I	Stabilna choroba wieńcowa/Stable coronary heart disease	Leczenie interwencyjne I/Interventional treatment I
	112	114	116
Walne Zgromadzenie Członków PTK — Sala C1 General Assembly of Members of the Polish Cardiac Society — Room C1			
Uroczyste Otwarcie Kongresu — Sala C1 Ceremonial Opening of the Congress — Room C1			

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

**SESJA WSPÓLNA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII
NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCyny ORAZ INTERNATIONAL
SOCIETY FOR HOLTER AND NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY
JOINT SESSION WORKING GROUP ON NONINVASIVE
ELECTROCARDIOLOGY AND TELEMEDICINE AND INTERNATIONAL
SOCIETY FOR HOLTER AND NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY****WYTYCZNE**

CZWARTEK/THURSDAY

**Diagnostyka elektrokardiograficzna
w „Uniwersalnej definicji zawału” — zalety i wady
oraz przydatność w praktyce klinicznej***Electrocardiographic diagnostics
in “Universal definition of myocardial infarction”
— its merits, faults and usefulness for clinical practice*

Przewodniczący/Chairpersons

Romuald Ochotny (Poznań), Rafał Baranowski (Warszawa)

-
- | | | |
|-------------|---|-------------|
| 9:00 | Elektrokardiograficzna diagnostyka zawału przed erą „Uniwersalnej definicji zawału”
<i>Electrocardiographic diagnostics of myocardial infarction before the era of “Universal definition of myocardial infarction”</i>
R. Ochotny (Poznań) | W001 |
| 9:15 | Diagnostyka elektrokardiograficzna zawału w „Uniwersalnej definicji zawału” — zalety
<i>Electrocardiographic diagnostics of myocardial infarction in “Universal definition of myocardial infarction” — merits</i>
M. Kurpesa (Łódź) | W002 |
| 9:35 | Diagnostyka elektrokardiograficzna zawału w „Uniwersalnej definicji zawału” — wady
<i>Electrocardiographic diagnostics of myocardial infarction in “Universal definition of myocardial infarction” — faults</i>
R. Baranowski (Warszawa) | W003 |

- 9:55** **Teoria a praktyka — czy 0,5 mm w zakresie
oceny ST ma znaczenie w codziennej praktyce?**
*Theory and practice — does 0.5 mm in the assessment
of ST-segment really matter in everyday practice?*
R. Korpak-Wysocka (Nowy Sącz), J. Sacha (Opole)

W004

- 10:15** **Dyskusja**
Discussion

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA WSPÓLNA POLSKIEGO TOWARZYSTWA MEDYCYNY
SPORTOWEJ I SEKCJI KARDIOLOGII SPORTOWEJ
JOINT SESSION POLISH SOCIETY OF SPORTS MEDICINE AND
WORKING GROUP ON SPORTS CARDIOLOGY

CZWARTEK/THURSDAY

Kardiologia sportowa w praktyce klinicznej
*Sports medicine in clinical practice*Przewodniczący/*Chairpersons*

Anna Jegier (Łódź), Wojciech Braksator (Warszawa), Artur Mamcarz (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 9:00 | Sport dla osób z nadciśnieniem tętniczym
— wskazania i ograniczenia | W005 |
| | <i>Sport in hypertensives — indications and limitations</i>
A. Jegier (Łódź) | |
| 9:22 | Czy aktywność ruchowa opóźnia starzenie się
układu krążenia? | W006 |
| | <i>Does physical activity delay the ageing of
the circulatory system?</i>
T. Kostka (Łódź) | |
| 9:44 | Patologie naczyń wieńcowych u sportowców
— anomalie i miażdżyca, czy i jak groźne? | W007 |
| | <i>Coronary arteries abnormalities in athletes — anomalies and
atherosclerosis, are they dangerous and to which degree?</i>
A. Witkowski (Warszawa) | |
| 10:06 | Migotanie przedsionków u sportowców | W008 |
| | <i>Atrial fibrillation in athletes</i>
E.K. Włodarska (Warszawa) | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA ECHOKARDIOGRAFII
WORKING GROUP ON ECHOCARDIOGRAPHYWady zastawek ujęć tętniczych — nowe perspektywy
*Arterial valves diseases — new perspectives*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław D. Kasprzak (Łódź), Edyta Płońska (Szczecin)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 9:00 | Wady zastawek ujęć tętniczych: nowe fakty
<i>Diseases of valves of arterial ostia: new facts</i>
A. Szyszka (Poznań) | W009 |
| 9:20 | Przezskórna implantacja zastawki aortalnej
— aspekty echokardiograficzne
<i>Percutaneous replacement of aortic valve
— echocardiographic aspects</i>
D. Sorysz (Kraków) | W010 |
| 9:40 | Małoinwazyjna chirurgiczna implantacja
zastawki aortalnej
<i>Minimally invasive aortic valve replacement surgery</i>
T. Niklewski (Zabrze) | W011 |
| 10:00 | Przezskórna implantacja zastawki płucnej
— aspekty echokardiograficzne: jak i komu?
<i>Percutaneous replacement of pulmonary valve
— echocardiographic aspects: how and for whom?</i>
P. Hoffman (Warszawa) | W012 |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA NIETYDOLNOŚCI SERCA
WORKING GROUP ON HEART FAILURE

WYTYCZNE

CZWARTEK/THURSDAY

Postępowanie w dekomensacji
przewlekłej niewydolności serca*Management of decompensated chronic heart failure*

Przewodniczący/Chairpersons

Marian Zembala (Zabrze), Jarosław Drożdż (Łódź)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 9:00 | Jeśli wystarczające jest leczenie farmakologiczne
<i>When pharmacotherapy is sufficient</i>
M. Zielińska (Łódź) | W013 |
| 9:18 | Gdy konieczna jest szybka eliminacja przewodnienia
<i>When immediate correction of overhydration is required</i>
P. Ponikowski (Wrocław), P. Siwołowski (Wrocław) | W014 |
| 9:36 | Gdy konieczna jest interwencja przezskórna
<i>When percutaneous intervention is required</i>
M. Kośmider (Łódź) | W015 |
| 9:54 | Gdy konieczna jest interwencja chirurga
<i>When surgery is required</i>
M. Zembala (Zabrze) | W016 |
| 10:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA KARDIOCHIRURGII WORKING GROUP ON CARDIAC SURGERY

Kardiochirurgia wieku podeszłego *Cardiac surgery in the elderly*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Jerzy Sadowski (Kraków), Stanisław Woś (Katowice),
Jacek Różański (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 9:00 | Małoinwazyjne operacje zastawki aortalnej
<i>Minimally invasive aortic valve surgery</i>
J. Sadowski (Kraków), D. Dudek (Kraków) | W017 |
| 9:30 | Operacje wieńcowe u pacjentów po 70. roku życia
<i>Coronary surgery in patients aged over 70 years</i>
J. Rogowski (Gdańsk) | W018 |
| 9:50 | Opieka pooperacyjna u pacjentów w wieku podeszłym
<i>Postoperative care in elderly patients</i>
R. Drwiła (Kraków) | W019 |
| 10:10 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

**SEKCJA KARDIOLOGICZNEGO REZONANSU
MAGNETYCZNEGO I TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ**
WORKING GROUP ON CARDIAC MAGNETIC RESONANCE
IMAGING AND COMPUTED TOMOGRAPHY

CZWARTEK/THURSDAY

Zastosowanie MSCT/DSCT w kardiologii*The use of MSCT/DSCT in cardiology*Przewodniczący/*Chairpersons*

Mieczysław Pasowicz (Kraków), Zbigniew Gąsior (Katowice)

-
- | | | |
|-------------|--|-------------|
| 9:00 | Wartość MSCT/DSCT w ocenie ryzyka sercowo-naczyniowego
<i>Value of MSCT/DSCT in the assessment of cardiovascular risk</i>
M. Pasowicz (Kraków) | W020 |
| 9:15 | Co wnosi badanie DSCT tętnic wieńcowych w praktyce klinicznej
<i>What DSCT examination of coronary arteries contributes to clinical practice?</i>
M. Kruk (Warszawa) | W021 |
| 9:30 | Rola MSCT w diagnostyce wad wrodzonych u dzieci
<i>Role of MSCT in the diagnostics of congenital heart diseases in children</i>
J. Głowacki (Zabrze) | W022 |
| 9:45 | Możliwości diagnostyczne MSCT/DSCT w obrazowaniu miażdżycy wielopoziomowej
<i>Diagnostic potential of MSCT/DSCT in imaging of multilevel atherosclerosis</i>
M. Furmanek (Warszawa) | W023 |

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 10:00 | Rola MSCT/DSCT w kwalifikacjach do zabiegów elektrokardiologicznych
<i>Role of MSCT/DSCT in qualifying for electrocardiological procedures</i>
I. Michałowska (Warszawa) | W024 |
| 10:15 | Znaczenie kliniczne późnego kontrastowania w badaniu CMR
<i>Clinical importance of late enhancement in CMR</i>
T. Miszański-Jamka (Kraków) | W025 |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA EPIDEMIOLOGII I PREWENCJI

WORKING GROUP ON EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION

CZWARTEK/THURSDAY

Ogólnopolski program pierwotnej prewencji chorób układu krążenia*All-Poland cardiovascular diseases primary prevention program*Przewodniczący/*Chairpersons*

Wojciech Drygas (Warszawa), Piotr Jankowski (Kraków)

-
- | | | |
|-------------|---|-------------|
| 9:00 | Potrzeba redukcji ryzyka w populacji polskiej
<i>The need for risk reduction in the population of Poland</i>
G. Broda (Warszawa) (w imieniu zespołu Projektu WOBASZ) | W026 |
| 9:15 | Efektywność programu pierwotnej prewencji chorób naczyniowo-sercowych w 16 województwach Polski w zakresie modyfikacji zachowań zdrowotnych
<i>The effectiveness of cardiovascular diseases primary prevention program in 16 provinces of Poland in the modification of health behaviours</i>
A. Szpak (Białystok) (w imieniu zespołu Projektu POLKARD) | W027 |
| 9:30 | Efektywność programu pierwotnej prewencji chorób naczyniowo-sercowych w 16 województwach Polski w zakresie redukcji narażenia na czynniki ryzyka
<i>The effectiveness of cardiovascular diseases primary prevention program in 16 provinces of Poland in the reduction of exposure to risk factors</i>
M. Janion (Kielce) (w imieniu zespołu Projektu POLKARD) | W028 |
| 9:45 | Założenia projektu interwencji
<i>Principles of intervention program</i>
A. Pająk (Kraków) | W029 |

10:00 Dyskusja panelowa. Praktyczne aspekty programu prewencji pierwotnej, opinie ekspertów **W030**
Panel discussion. Practical aspects of primary prevention program. Experts' opinions

G. Opolski (Krajowy Nadzór Specjalistyczny), J. Grabowski (Narodowy Fundusz Zdrowia), T. Zdrojewski (Narodowy Program POLKARD), przedstawiciel Departamentu Polityki Zdrowotnej Ministerstwa Zdrowia

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA KARDIOLOGII NUKLEARNEJ
WORKING GROUP ON NUCLEAR CARDIOLOGY

CZWARTEK/THURSDAY

**Przydatność badań radioizotopowych
w podjęciu decyzji terapeutycznych u chorych
z chorobą niedokrwienną mięśnia serca***Usefulness of radionuclide examinations in therapeutic
decision-making in patients with ischemic heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Magdalena Kostkiewicz (Kraków), Leszek Królicki (Warszawa)

-
- 9:00** **Radioizotopowa ocena perfuzji w badaniu SPECT i PET** **W031**
*Radionuclide assessment of perfusion in SPECT and PET
examinations*
L. Królicki (Warszawa)
- 9:20** **Czy informacje uzyskane z badania PET-CT serca
są istotne w praktyce klinicznej?** **W032**
*Are information from PET-CT examination of the heart
important for clinical practice?*
M. Dziuk (Warszawa)
- 9:40** **Badanie radioizotopowe w ostrym zespole wieńcowym** **W033**
Radionuclide examination in acute coronary syndrome
A. Teresińska (Warszawa)
- 10:00** **Wartość prawidłowego obrazu perfuzji
w badaniu SPECT u chorych ze zmianami w koronarografi** **W034**
*Value of normal perfusion in SPECT examination in patients with
lesions in coronarography*
M. Kostkiewicz (Kraków)
- 10:20** **Dyskusja**
Discussion

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA KARDIOLOGII EKSPERYMENTALNEJ WORKING GROUP ON EXPERIMENTAL CARDIOLOGY

Niewydolność serca niejedno ma imię *Heart failure has many names*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Beręsewicz (Warszawa), Ewa Chabielska (Białystok)

-
- | | | |
|-------|---|-------------|
| 9:00 | Receptory beta-adrenergiczne
w niewydolności mięśnia sercowego
<i>Beta-adrenergic receptors in heart failure</i>
B. Malinowska (Białystok) | W035 |
| 9:22 | Dysfunkcja śródbłonna w niewydolności serca
<i>Endothelial dysfunction in heart failure</i>
S. Chłopicki (Kraków) | W036 |
| 9:44 | Zaburzenia krzepnięcia w niewydolności serca
<i>Coagulation abnormalities in heart failure</i>
A. Undas (Kraków) | W037 |
| 10:06 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA WAD SERCA

WORKING GROUP ON VALVULAR HEART DISEASE

CZWARTEK/THURSDAY

Wada aortalna serca

Aortic valve disease

Przewodniczący/Chairpersons

Wiesława Tracz (Kraków), Janina Stępińska (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|---|-------------|
| 11:00 | Degeneracyjna stenoz aortalna
— problem obecnych czasów
<i>Degenerative aortic stenosis — problem of these days</i>
J. Drożdż (Łódź) | W038 |
| 11:18 | Wskazania do wszczepienia zastawki aortalnej w stenozie aortalnej — klasycznego, przekoniuszkowego, przezskórnego
<i>Indications to aortic valve replacement in aortic stenosis — surgical, transapical and percutaneous</i>
E. Płońska (Szczecin) | W039 |
| 11:36 | Zaburzenia hemostazy w stenozie aortalnej — implikacje dla praktyki klinicznej
<i>Hemostatic disturbances in aortic stenosis — implications for clinical practice</i>
A. Undas (Kraków) | W040 |
| 11:54 | Nowe chirurgiczne metody leczenia wady aortalnej
<i>New methods of surgical treatment of aortic stenosis</i>
J. Sadowski, B. Kapelak (Kraków) | W041 |
| 12:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA CHORÓB SERCA U KOBIET
WORKING GROUP ON HEART DISEASES IN WOMANKobieta z wysokim ryzykiem sercowo-naczyniowym
Woman at high cardiovascular risk

Przewodniczący/Chairpersons

Maria Krzezińska-Pakuła (Łódź), Grażyna Świątecka (Sopot)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 11:00 | Ocena globalnego ryzyka sercowo-naczyniowego u kobiet
<i>Assessment of total cardiovascular risk in women</i>
D. Czarnecka (Kraków) | W042 |
| 11:18 | Znaczenie kliniczne nowych czynników ryzyka choroby niedokrwiennej serca u kobiet
<i>Clinical importance of new risk factors for ischemic heart disease in women</i>
M. Naruszewicz (Warszawa) | W043 |
| 11:36 | Zabiegi kardiologii interwencyjnej u kobiet — czy powikłania są nieodłącznym problemem?
<i>Coronary interventions in women — are complications inevitable?</i>
Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin) | W044 |
| 11:44 | Niewydolność serca u kobiet
<i>Heart failure in women</i>
M. Kurpesa (Łódź) | W045 |
| 12:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

KLUB 30

CLUB 30

Maski występują nie tylko w teatrze: rozpoznanie wstępne czasem nie pokrywa się z końcowym*Masks appear not only in the theatre: tentative diagnosis sometimes doesn't match the final one*Przewodniczący/*Chairpersons*

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa), Łukasz Chrzanowski (Łódź)

11:00 **Przypadek 1: Zawał, zator czy POChP** **W046**
przyczyną dolegliwości u pacjenta z niedawno
przebyłym udarem mózgu?

Case 1: Myocardial infarction, pulmonary embolism or COPD as a cause of symptoms in patient with a history of stroke?

P. Jankowski (Kraków)

11:12 **Dyskusja**
Discussion

K. Mizia-Stec (Katowice), D. Kozłowski (Gdańsk),

P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)

11:17 **Przypadek 2: 26-letni mężczyzna bez czynników** **W047**
choroby wieńcowej z masywną skrzepliną w pniu
lewej tętnicy wieńcowej — czarny sen kardiologa
interwencyjnego

Case 2: A 26 year old man without risk factors for coronary artery disease with massive thrombus in left main — a bad dream of interventional cardiologist

M. Kosiński (Bydgoszcz)

- 11:29 Dyskusja**
Discussion
K. Mizia-Stec (Katowice), D. Kozłowski (Gdańsk),
P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)
- 11:34 Przypadek 3: Chory z rakiem przełyku i z uniesieniem odcinka ST w EKG** **W048**
Case 3: Patient with esophageal cancer and ST-segment elevation in ECG
R. Piątkowski (Warszawa)
- 11:46 Dyskusja**
Discussion
K. Mizia-Stec (Katowice), D. Kozłowski (Gdańsk),
P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)
- 11:51 Przypadek 4: U podłoża choroby wieńcowej nie zawsze leży miażdżycza — 39-letnia pacjentka z 2-miesięcznym wywiadem stenokardii w III klasie według CCS** **W049**
Case 4: Atherosclerosis not always underlies coronary artery disease — a 39 year old woman with a 2-month history of CCS class III angina
R. Kręcki (Łódź)
- 12:03 Dyskusja**
Discussion
K. Mizia-Stec (Katowice), D. Kozłowski (Gdańsk),
P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)
- 12:08 Przypadek 5: Zastąpienia z pełną utratą przytomności u 28-letniej kobiety ciężarnej** **W050**
Case 5: Syncope in 28-year old pregnant woman
M. Kamińska (Białystok)
- 12:20 Dyskusja**
Discussion
K. Mizia-Stec (Katowice), D. Kozłowski (Gdańsk),
P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA INTERWENCJI SERCOWO-NACZYNIOWYCH
WORKING GROUP ON CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS

CZWARTEK/THURSDAY

**Nowe horyzonty w percutanym leczeniu
wielonaczyniowej choroby wieńcowej
i wad zastawkowych serca***New horizons in percutaneous treatment of multivessel
coronary artery disease and valvular heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Maciej Lesiak (Poznań), Adam Witkowski (Warszawa)

**11:00 Wielonaczyniowa choroba wieńcowa i zwężenie pnia:
jakie leczenie powinno być preferowane
po wynikach badania SYNTAX?***Multivessel coronary artery disease and left main stenosis:
what treatment should be preferred after the results
of SYNTAX study?***Przezskórne****W051***Percutaneous*

M. Król (Ustroń Śląski)

Chirurgiczne**W052***Surgery*

J. Sadowski (Kraków)

11:30 Dyskusja
*Discussion***11:35 Przezskórna implantacja sztucznej zastawki płucnej: W053
wskazania, prowadzenie zabiegu, wyniki***Percutaneous implantation of prosthetic valve:
indications, procedure, results*

M. Demkow (Warszawa)

11:50 **Dyskusja**
Discussion

11:55 **Zwężenie zastawki aortalnej:
zabiegi przezskórne i przezkoniuszkowe**
Aortic stenosis: percutaneous and transapical procedures

**Obecnie dostępne systemy przezskórne
i ich zastosowania** **W054**

Available percutaneous systems and their applications

D. Dudek (Kraków)

**Obecnie dostępny system do implantacji
przekoniuszkowej i jego zastosowanie** **W055**

*Transapical replacement — available system
and its application*

M. Zembala (Zabrze)

12:25 **Dyskusja**
Discussion

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA RYTMU SERCA
WORKING GROUP ON HEART RHYTHM

CZWARTEK/THURSDAY

Terapia migotania przedsionków — dokąd idziemy?
Therapy of atrial fibrillation — where are we going to?

Przewodniczący/Chairpersons

Maria Trusz-Gluza (Katowice), Andrzej Kutarski (Lublin)

- 11:00** **Farmakoterapia migotania przedsionków** **W056**
— **zawiedzione nadzieje i nowe perspektywy.**
Leki nie-antyarytmiczne nadzieją poprawy
efektywności farmakoterapii migotania przedsionków?
Pharmacotherapy of atrial fibrillation — dashing hopes
and new perspectives. Are non-antiarrhythmic drugs our
hope of improvement in the effectiveness
of pharmacotherapy of atrial fibrillation?
M. Trusz-Gluza (Katowice)
- 11:15** **Ablacja migotania przedsionków** **W057**
— **wskazania i ograniczenia możliwości;**
idealny i mniej idealny kandydat do ablacji AF.
U jakiego odsetka pacjentów z AF terapia ta stanowi
ostateczne rozwiązanie i u ilu pacjentów
możemy rocznie wykonać ablację w Polsce?
Ablation of atrial fibrillation — indications and limitations;
perfect and less than perfect candidates for AF ablation.
What percentage of patients with AF this therapy
is a definitive treatment? How many patients
a year can undergo ablation in Poland?
Ł. Szumowski (Warszawa)

- 11:30 Zaburzenia przewodzenia w przedsionkach** **W058**
— **rodzaje, występowanie i znaczenie kliniczne**
Atrial conduction disturbances — types, prevalence and clinical importance
A. Kutarski (Lublin)
- 11:40 Rola i mechanizm działania stymulacji w arytmiach** **W059**
przedsionkowych. Znaczenie miejsca stymulacji,
częstości stymulacji, algorytmów antyarytmicznych
i stymulacji wielomiejscowych
Role and mechanism of pacing in atrial arrhythmias.
The importance of pacing site, pacing rate, anti-tachycardia
pacing algorithms and multisite pacing
E. Koźluk (Warszawa)
- 11:55 Resynchronizacja przedsionkowa — opcja** **W060**
dla pacjentów, u których ablacja ma małe szanse
powodzenia oraz jako uzupełnienie ablacji
Atrial resynchronization — an option for patients with little
chance of successful ablation and as a supplement to ablation
E. Lewicka-Nowak (Gdańsk)
- 12:10 Problemy z oceną bezobjawowych nawrotów** **W061**
arytmii i skuteczności leczenia niefarmakologicznego.
Stymulator jako narzędzie oceny występowania
arytmii przedsionkowych?
Promblems with the assessment of asymptomatic
recurrences of arrhythmias and effectiveness of non-
-pharmacological treatment. Pacemaker as an instrument
of assessment of the incidence of atrial arrhythmias?
M. Chudzik (Łódź)
- 12:20 Dyskusja**
Discussion

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA INTENSYWNEJ TERAPII
KARDIOLOGICZNEJ I RESUSCYTACJI
WORKING GROUP ON INTENSIVE THERAPY
AND RESUSCITATION

WYTYCZNE

CZWARTEK/THURSDAY

**Intensywna terapia w ostrej niewydolności serca
— dylematy***Intensive therapy in acute heart failure — dilemmas*

Przewodniczący/Chairpersons

Andrzej Mysiak (Wrocław), Marzenna Zielińska (Łódź)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Zastosowanie leków inotropowych,
naczyniozężających i naczyniorozszerzających
w leczeniu pacjentów z ostrą niewydolnością serca
<i>Application of inotropic agents, vasoconstrictors
and vasodilators in the management of patients
with acute heart failure</i>
A. Mysiak (Wrocław) | W062 |
| 11:30 | Jak i kiedy włączać beta-blokery
w ostrej niewydolności serca?
<i>How and when should the beta-blockers
treatment start in acute heart failure?</i>
M. Kobusiak-Prokopowicz (Wrocław) | W063 |
| 12:00 | Miejsce kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej
w terapii ostrej niewydolności serca
<i>Place of intra-aortic balloon pump in
the management of acute heart failure</i>
W. Kuliczkowski (Zabrze) | W064 |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ I FIZJOLOGII WYSIĘKU

WORKING GROUP ON CARDIOLOGICAL REHABILITATION AND EXERCISE PHYSIOLOGY

Pacjent z chorobą układu krążenia w ekstremalnych warunkach otoczenia

Patient with cardiovascular disease in extreme conditions

Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Dylewicz (Poznań), Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 11:00 | Korzyści i ryzyko zabiegów w saunie
<i>Benefits and risk of treatment in sauna</i>
K. Rożek-Piechura (Wrocław) | W065 |
| 11:18 | Czy ma znaczenie wysokość nad poziomem morza?
<i>Does the altitude matter?</i>
E. Straburzyńska-Migaj (Poznań) | W066 |
| 11:36 | Ekspozycja na ekstremalne zimno (krioterapia)
<i>Exposure to extreme cold</i>
A. Straburzyńska-Lupa (Poznań) | W067 |
| 11:54 | Czy nurkowanie jest bezpieczne?
<i>Is diving safe?</i>
Z. Sićko (Gdynia) | W068 |
| 12:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA KARDIOLOGII DZIECIĘCEJ

WORKING GROUP ON PAEDIATRIC CARDIOLOGY

CZWARTEK/THURSDAY

**Nowe problemy diagnostyczno-terapeutyczne
w kardiologii dziecięcej***New diagnostic and therapeutic problems
in paediatric cardiology*Przewodniczący/*Chairpersons*

Joanna Książyk (Warszawa), Aldona Siwińska (Poznań)

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Leczenie hybrydowe w wadach wrodzonych serca u dzieci
<i>Hybrid treatment of congenital heart disease in children</i>
M. Zubrzycka (Warszawa) | W069 |
| 11:18 | Noworodek z niską masą ciała i wadą wrodzoną serca — możliwości diagnostyczno-terapeutyczne
<i>Low birth weight infant with congenital heart disease — diagnostic and therapeutic options</i>
J. Moll (Łódź) | W070 |
| 11:36 | Wczesna profilaktyka chorób układu krążenia związanych z miażdżycą — standardy postępowania u dzieci
<i>Early prophylaxis for cardiovascular diseases connected with atherosclerosis — standards of management in children</i>
J. Książyk (Warszawa) | W071 |
| 11:54 | Echokardiografia trójwymiarowa i Doppler tkankowy w diagnostyce chorób układu krążenia u dzieci
<i>Threedimensional echocardiography and tissue Doppler imaging in diagnostics of cardiovascular diseases in children</i>
B. Werner (Warszawa) | W072 |
| 12:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SEKCJA PIELĘGNIARSTWA I TECHNIKI MEDYCZNEJ
WORKING GROUP ON NURSING AND MEDICAL TECHNIQUE**Opieka pielęgniarska nad chorymi ze schorzeniami serca i naczyń. Nowe spojrzenie***Nursing care of patients with cardiovascular diseases.
New look*

Przewodniczący/Chairpersons

Ewa Molka (Katowice), Dorota Kaszuba (Poznań), Katarzyna Jessa (Poznań)

-
- 11:00** **Żywieniowe czynniki ryzyka i leczenie dietetyczne chorób układu krążenia** **W073**
Nutritional risk factors and dietary treatment of cardiovascular diseases
B. Piórecka (Kraków)
- 11:18** **Predyktory wpływające na jakość życia chorych ze stabilną chorobą** **W074**
Predictors which influence on quality of life of patients with stable disease
I. Uchmanowicz (Wrocław)
- 11:36** **Aspekty opieki pielęgniarskiej nad chorym z niewydolnością serca**
Aspects of nursing care of patient with heart failure
- Czy niewydolność serca pozwala żyć, pracować i osiągać zamierzone cele?** **W075**
Does heart failure permit to live, work and achieve intended goals?
W. Omyła (Zabrze)
- Zaawansowana niewydolność serca — jakość życia chorych** **W076**
Advanced heart failure — patients' quality of life
D. Kaszuba (Poznań)
- Niewydolność serca. Zabieg jako forma terapii** **W077**
Heart failure. Surgery as a form of therapy
K. Jessa (Poznań)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Elektrokardiologia/leczenie interwencyjne
Electrocardiology/interventional treatment

- 1. Turbulencja rytmu zatokowego a śmiertelność po zawale serca w odległej obserwacji** **P001**
Sinus rhythm turbulence and mortality after myocardial infarction over long-term observation
Beata Średniawa, Sylwia Cebula, Agata Musialik-Łydka, Jacek Kowalczyk, Anna Śliwińska, Agnieszka Sędkowska, Aleksandra Woźniak, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 2. Wyniki przezskórnej ablacji przetrwałego migotania przedsionków** **P002**
Results of percutaneous ablation of persistent atrial fibrillation
Edward Koźluk, Sylwia Gaj, Agnieszka Piątkowska, Piotr Łodziński, Marek Kiliszek, Małgorzata Żukowska, Janusz Kochanowski, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 3. Udział przyczyn pozasercowych w występowaniu incydentów nagłych zgonów** **P003**
Contribution of non-cardiac causes to the prevalence of sudden death episodes
Dagmara Sominka, Zbigniew Jankowski, Ludmiła Danitowicz-Szymanowicz, Małgorzata Szwoch, Dorota Pieśniak, Grzegorz Raczak (Gdańsk)
- 4. Zastosowanie turbulencji rytmu zatokowego jako wskaźnika prognozowania śmiertelności i transplantacji serca w niewydolności serca** **P004**
Application of sinus rhythm turbulence as a prognostic factor for predicting mortality and heart transplant in heart failure
Sylwia Cebula, Beata Średniawa, Jacek Kowalczyk, Agata Musialik-Łydka, Michał Zakliczyński, Marian Zembala, Zbigniew Kalarus (Zabrze)



5. **Cardiac arrhythmias in patients with isolated left ventricular non-compaction** P005
Tomasz Saniewski, Włodzimierz Mojkowski, Sebastian Przychodzeń, Marcin Borys, Edward Koźluk, Marek Dąbrowski (Warszawa)
6. **Wyniki zabiegów usuwania elektrod endokawitarnych ze szczególnym uwzględnieniem powikłań i komplikacji technicznych** P006
Results of leads removal procedures with giving special attention to complications and technical problems
Andrzej Kutarski, Barbara Małecka, Andrzej Ząbek, Radosław Pietura (Lublin, Kraków)
7. **Gęstość naczyń mikrokrążenia w lewym przedsionku wpływa na skuteczność kardiowersji elektrycznej u chorych z migotaniem przedsionków po operacji wady mitralnej** P007
Microvascular density in left atrium influences effectiveness of electrical cardioversion in patients with atrial fibrillation after mitral valve surgery
Tatiana Mularek-Kubzdela, Stefan Grajek, Wojciech Seniuk, Piotr Bręborowicz, Anna Ołasińska-Wiśniewska, Włodzimierz Skorupski, Wojciech Stachowiak, Wojciech Samowski, Marek Jemielity (Poznań)
8. **Aktywacja płytek krwi w trakcie niemych epizodów migotania przedsionków** P008
Platelet activation during episodes of silent atrial fibrillation
Marcin Makowski, Ireneusz Smorań, Andrzej Bissinger, Konrad Masiarek, Tomasz Grycewicz, Andrzej Lubiński, Zbigniew Baj (Łódź)
9. **Prognostic value of heart rhythm turbulence and deceleration capacity in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy** P009
Elżbieta K. Włodarska, Bogna Foss-Nieradko, Olgierd Woźniak, Marek Konka, Rafał Baranowski, Ryszard Piotrowicz, Piotr Hoffman (Warszawa Anin, Warszawa)

- 10. Wpływ migotania przedsionków na rokowanie chorych po implantacji ICD** **P010**
Influence of atrial fibrillation on prognosis in patient after ICD implantation
Przemysław Stolarz, Marcin Grabowski, Marian Pieniak, Roman Steckiewicz (Warszawa)
- 11. Dynamic of the changes of the paced QT dispersion after ventricular pacemaker implantation (VVIR) and radiofrequency atrioventricular junction ablation in drug refractory atrial fibrillation** **P011**
Jacek Lelakowski, Jacek Majewski, Jacek Bednarek, Barbara Malecka, Paweł Kołacz (Kraków)
- 12. Kliniczna charakterystyka pacjentów z napadowym/przetrwałym migotaniem przedsionków. Brak istotnego związku pomiędzy parametrami stanu zapalnego a przebiegiem arytmii** **P012**
Clinical characteristic of patients with paroxysmal/persistent atrial fibrillation. No significant relationship between inflammation parameters and the course of arrhythmia
Rafał Dąbrowski, Edyta Smolis-Bąk, Anna Borowiec, Ilona Kowalik, Barbara Kazimierska, Cezary Sosnowski, Jacek Woźniak, Alicja Kraska, Agnieszka Trybuch, Hanna Szwed (Warszawa)
- 13. Dopplerechocardiographic determination of hemodynamically optimal atrioventricular delay in dual chamber/biventricular pacemakers** **P013**
Marek Kowalski, Rainer Grove, Levan Metreveli, Frank Ritter, Wolfgang Kranig, Joachim Thale, Henning Warnecke (Bad Rothenfelde, Germany)
- 14. Burza elektryczna u chorych z wszczepionym automatycznym kardiowerterem-defibrylatorem — obserwacja odległa** **P014**
Electrical storm in patients with implantable cardioverter-defibrillator — long-term observation
Katarzyna Gepner, Aleksander Maciąg, Paweł Syska, Michał Lewandowski, Ilona Kowalik, Hanna Szwed (Warszawa)

- 15. Persistent atrial fibrillation is not associated with thrombomodulin level increase in efficiently anticoagulated patients** **P015**
Radosław Bartkowiak, Beata Wożakowska-Kapton,
Justyna Niedziela, Grażyna Janiszewska (Kielce, Łódź)
- 16. Nieadekwatne interwencje ICD w grupie chorych z wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem; obserwacja 3-letnia** **P016**
Inappropriate interventions of ICD in group of patients with implantable cardioverter-defibrillator; 3-year observation
Barbara Sosnowska-Pasiarska, Dawid Bąkowski,
Beata Wożakowska-Kapton (Kielce)
- 17. Plasma NT-proANP evaluation in patients with persistent atrial fibrillation — can it be useful alternative for other natriuretic peptides?** **P017**
Radosław Bartkowiak, Beata Wożakowska-Kapton,
Iwona Gorczyca, Grażyna Janiszewska (Kielce, Łódź)
- 18. Persistent atrial fibrillation does not affect plasma endothelin-1 concentration in patients with preserved left ventricle function** **P018**
Radosław Bartkowiak, Beata Wożakowska-Kapton,
Elżbieta Jaskulska-Niedziela, Grażyna Janiszewska (Kielce, Łódź)
- 19. Charakterystyka obrazu klinicznego i przebiegu testu pochyleniowego u chorych z omdleniami wazowagalnymi i rytmem węzłowym podczas reakcji neurokardiogennej wyindukowanej przez test pochyleniowy** **P019**
Characteristic of clinical picture and course of tilt test in patients with vasovagal syncope and nodal rhythm during neurocardiogenic reaction induced with tilt test
Dorota Zyśko, Jacek Gajek (Wrocław)
- 20. Wszczepianie elektrod poprzez przetrwałą żyłę główną górną — doświadczenia własne** **P020**
Lead implantation via persistent superior vena cava — a single center experience
Michał Waśniewski, Przemysław Mitkowski, Artur Baszko,
Krystian Stanek, Romuald Ochotny, Stefan Grajek (Poznań)

- 21. Wpływ wybranych czynników ryzyka choroby wieńcowej na zredukowane wartości HRV we wczesnym okresie po operacji pomostowania tętnic wieńcowych** **P021**
Influence of selected coronary artery disease risk factors on reduced HRV early after coronary artery bypass grafting
Jadwiga Wolszakiewicz, Ewa Piotrowicz, Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Monika Stepnowska, Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin)
- 22. Czy poziom peptydu natriuretycznego typu B koreluje z wynikami testów poznawczych i skali depresji u pacjentów z migotaniem przedsionków? — doniesienie wstępne** **P022**
Does the level of B-type natriuretic peptide correlate with the results of cognitive tests and depression scales in patients with atrial fibrillation? — preliminary report
Bogusław Mietła, Maciej Bieliński, Marcin Majer, Joanna Pulkowska-Ulfig, Grzegorz Pulkowski, Jacek Budzyński, Alina Borkowska (Bydgoszcz)
- 23. Relationship between scar area and efficacy of catheter ablation in post infarction patients** **P023**
Andrzej Hoffmann, Maria Trusz-Gluza, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Seweryn Nowak, Artur Filipecki, Zbigniew Tabor (Katowice)
- 24. Częstotliwość rytmu serca jako parametr stratyfikacji ryzyka u chorych z CHD poddawanych zabiegom PCI** **P024**
Heart rate as a parameter in risk stratification in patients with CHD undergoing PCI
Marcin Kozuch, Monika Józwowicz, Magdalena Niemiec, Urszula Sudnik, Małgorzata Zalewska, Hanna Bachórzewska-Gajewska, Tomasz Poniatowski, Łukasz Stachurski, Artur Dubicki, Sławomir Dobrzycki (Białystok)
- 25. Cukrzyca typu 2 nie wpływa na parametry stymulacji u pacjentów z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem** **P025**
Type 2 diabetes doesn't influence stimulation parameters in patients with implantable cardioverter-defibrillator
Andrzej Cacko, Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Marian Pieniak, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski (Warszawa)

- 26. Zmienność rytmu serca, wiek, frakcja wyrzutowa lewej komory serca u chorych z komorowymi zaburzeniami rytmu serca w przebiegu zawału serca leczonego pierwotną przeszorną angioplastyką tętnic wieńcowych (PTCA) P026**
Heart rate variability, age, left ventricular ejection fraction in patients with ventricular arrhythmias during acute myocardial infarction treated with primary percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA)
Tomasz Sondej, Bogumiła Bacior, Marek Jastrzębski, Aleksander Kusiak, Danuta Czarnačka, Leszek Bryniarski, Adam Curyło, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 27. Prognostic implication of the left atrial appendage mechanical function in patients with lone atrial fibrillation after successful electrical cardioversion P027**
Elżbieta Suchoń, Magdalena Kostkiewicz, Marek Krochin, Agata Leśniak, Wojciech Płazak, Piotr Podolec, Wiesława Tracz (Kraków)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Kardiochirurgia/intensywna opieka kardiologiczna
Cardiac surgery/cardiac intensive care

- 1. Czy nierozpoznana niedoczynność tarczycy ma wpływ na przebieg pooperacyjny u chorych starszych poddanych operacjom kardiochirurgicznym?** **P028**
Does undiagnosed hyperthyroidism influence the postoperative course in the elderly undergoing cardiac surgery?
Anetta Kowalczyk, Jerzy Foremny, Marian Zembala (Zabrze)
- 2. Ocena procesów poznawczych młodych, aktywnych zawodowo mężczyzn poddawanych pomostowaniu tętnic wieńcowych z użyciem krążenia pozaustrojowego — analiza krótkookresowa** **P029**
Assessment of cognitive functioning in young, professionally active men undergoing coronary artery bypass grafting with extracorporeal circulation — short term analysis
Anna Woznica, Łukasz Krzych, Adam Pawlak, Krzysztof Krysta, Janusz Skarysz, Zbigniew Eysymontt, Irena Krupka-Matuszczyk, Andrzej Bochenek, Marek Cisowski (Katowice, Ustroń)
- 3. Skuteczność oziębiania chorego po nagłym zatrzymaniu krążenia przy zastosowaniu hipotermii wewnątrznaczyniowej i tradycyjnej** **P030**
Effectiveness of lowering patient's temperature after cardiac arrest with use of intravascular and traditional hypothermia
Wojciech Rychlik, Piotr Knapik, Dominika Duda, Renata Gołyszny, Janusz Siedy (Katowice, Zabrze)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Metody obrazowania

Imaging methods

- 1. The regional mitral annulus systolic velocities are a reliable predictor of cardiopulmonary and thermoregulatory response to acute physical effort in athletes** **P031**
Robert Michał Skalik, Wojciech Woźniak, Wiesław Kamiński, Marek Girek, Anna Janocha, Aureliusz Kosendiak, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Marcin Stańda (Wrocław)
- 2. Comparison of pulmonary veins anatomy in patients with and without atrial fibrillation: analysis by multislice tomography** **P032**
Iwona Woźniak-Skowerska, Mariusz Skowerski, Anna Wnuk-Wojnar, Artur Gola, Andrzej Hoffmann, Maciej Sosnowski, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
- 3. Miażdżyca aorty u chorych z chorobą niedokrwienną serca oceniana przy zastosowaniu echokardiografii przezprzełykowej — ultrasonograficzna histopatologia** **P033**
Atherosclerosis of the aorta in patients with ischemic heart disease assessed with transesophageal echocardiography — ultrasound histopathology
Tomasz Zapolski, Andrzej Wysokiński (Lublin)
- 4. The assessment of the pulmonary veins using multi-slice tomography** **P034**
Iwona Woźniak-Skowerska, Mariusz Skowerski, Anna Wnuk-Wojnar, Kazimierz Chromik, Maciej Sosnowski, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
- 5. Late gadolinium enhancement gray zone in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Comparison of different gray zone definitions** **P035**
Mateusz Śpiewak, Łukasz Andrzej Małek, Jolanta Miśko, Lidia Chojnowska, Barbara Miłosz, Mariusz Kłopotowski, Maciej Dąbrowski, Joanna Petryka, Magdalena Polańska (Warszawa)

- 6. Różnice stosunku objętości prawej do lewej komory w różnych typach dysfunkcji w drodze odpływu prawej komory u pacjentów po korekcji tetralogii Fallota** **P036**
Differences in the ratio of right ventricle volume to left ventricle volume in various types of right ventricular outflow tract dysfunction in patients after correction of Fallot's tetralogy
Mateusz Śpiewak, Łukasz Andrzej Małek, Jolanta Miško, Joanna Petryka, Elżbieta Katarzyna Włodarska, Barbara Miłoś, Mirosław Kowalski, Sylwia Chełstowska, Witold Rużyłło (Warszawa)
- 7. Powtarzalność metody wykrywania bezdechu sennego opartej na rejestracji EKG metodą Holtera** **P037**
Reproducibility of the method of sleep apnea detection based on Holter ECG monitoring
Barbara Uznańska, Ewa Trzos, Maria Krzemińska-Pakuła, Tomasz Rechciński, Małgorzata Kurpesa (Łódź)
- 8. Per-vessel or total coronary artery calcium for prediction of the extent of coronary atherosclerosis** **P038**
Maciej Sosnowski, Artur Gola, Kazimierz Chromik, Zofia Parma, Michał Tendera (Katowice)
- 9. Analiza możliwości zastosowania (feasibility) zaawansowanych metod echokardiograficznych do oceny funkcji mięśnia sercowego u myszy z zawałem serca** **P039**
Analysis of feasibility of advanced echocardiographic methods in the assessment of myocardial function in mice with myocardial infarction
Ewa Szymczyk, Piotr Lipiec, Michał Plewka, Małgorzata Białas, Karol Kamiński, Maria Krzemińska-Pakuła, Maciej Kurpisz, Jarosław D. Kasprzak (Łódź, Poznań, Białystok)
- 10. Clinical application of tissue dopler in localization of the accessory atrioventricular pathways** **P040**
Magdalena Łanocha, Andrzej Szyszka, Krzysztof Błaszyk, Michał Waśniewski, Stefan Grajek (Poznań)

- 11. Porównanie objętości i frakcji wyrzutowej lewej komory oznaczanej metodą echokardiografii i 64-rzędowej tomografii komputerowej u pacjentów z umiarkowanie upośledzoną funkcją skurczową lewej komory** **P041**
Comparison of volume and left ventricle ejection fraction assessed with echocardiography and 64-row computed tomography in patients with moderately impaired left ventricle systolic function
Mariusz Skowerski, Andrzej Kulach, Magdalena Mizia, Piotr Pysz, Katarzyna Mizia-Stec, Zbigniew Gąsior, Maciej Sosnowski (Katowice)
- 12. Wartość echokardiografii kontrastowej w diagnostyce nawrotu zwężenia u chorych z klinicznymi objawami restenozy po PCI** **P042**
Value of contrast echocardiography in diagnostics of restenosis in patients with clinical signs of restenosis after PCI
Maria Olszowska, Magdalena Kostkiewicz, Piotr Podolec, Wiesława Tracz (Kraków)
- 13. Whole heart 3D MR coronary angiography with and without extracellular contrast agent** **P043**
Dorota Piotrowska-Kownacka, Łukasz Kownacki, Robert Winiarski, Grzegorz Opolski, Olgierd Rowiński (Warszawa)
- 14. Coronary artery graft patency on a 64-MDCT coronary angiography — single centre experience in 300 patients** **P044**
Maciej Sosnowski, Ryszard Bachowski, Andrzej Bochenek, Paweł Buszman, Zbigniew Gąsior, Maria Trusz-Gluza, Michał Tendera (Katowice)
- 15. Wartość diagnostyczna echokardiograficznej ilościowej analizy spoczynkowej regionalnej funkcji skurczowej techniką śledzenia markerów akustycznych dla oceny żywotności mięśnia sercowego po zawale** **P045**
Diagnostic value of echocardiographic quantitative analysis of resting regional systolic function with use of speckle tracking echocardiography in the assessment of myocardium viability after myocardial infarction
Piotr Lipiec, Ewa Szymczyk, Maria Krzemińska-Pakuła, Ludomir Stefańczyk, Bartłomiej Woźniakowski, Arkadiusz Rotkiewicz, Błażej Michalski, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)

- 16. Porównanie ilościowych parametrów niedomykalności płucnej u pacjentów po korekcji całkowitej tetralogii Fallota** **P046**
Comparison of quantitative parameters of pulmonary regurgitation in patients after total tetralogy of Fallot's correction
Mateusz Śpiewak, Jolanta Miśko, Joanna Petryka, Łukasz Andrzej Małek, Barbara Miłosz, Elżbieta Katarzyna Włodarska, Mirosław Kowalski, Witold Rużyłło (Warszawa)
- 17. Assessment of stress and rest perfusion in patient early after first anterior STEMI treated successfully with pPCI** **P047**
Dorota Piotrowska-Kownacka, Łukasz Kownacki, Olgierd Rowiński, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 18. Rezonans magnetyczny serca w ocenie żywotności mięśnia sercowego u pacjentów kwalifikowanych do terapii resynchronizującej — doniesienie wstępne** **P048**
Magnetic resonance imaging in the assessment of myocardium viability in patients qualifying to resynchronization therapy — preliminary report
Marcin Basiak, Jolanta Miśko, Anna Gała, Agnieszka Kuczaj, Celina Wojciechowska, Wojciech Jacheć, Damian Kawecki, Ewa Nowalany-Kozielska, Marek Konopka (Katowice, Zabrze)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Varia I

- 1. Czy dieta jest niezależnym czynnikiem warunkującym stężenie homocysteiny w dorosłej populacji mieszkańców Polski? P049**
Is diet an independent factor conditioning the level of homocysteine in adult population of Poland?
Anna Waśkiewicz, Elżbieta Sygnowska, Grażyna Broda (Warszawa Anin, WOBASZ)
- 2. How continuous medical care influence on the cardiovascular risk of the patients after pacemaker implantations P050**
Agnieszka Włodyka, Rafał Młynarski, Włodzimierz Kargul (Katowice)
- 3. Ocena czynników ryzyka rozwoju miażdżycy u osób z udokumentowaną chorobą niedokrwienną serca P051**
Assessment of atherosclerosis risk factors in people with documented ischemic heart disease
Tomasz Klecha, Agnieszka Wysokińska, Waldemar Rumiński (Lublin)
- 4. Albumina zmodyfikowana niedokrwieniem — nowy marker niedokrwienia P052**
Ischemia modified albumin — new marker of ischemia
Władysława Kolasińska-Kloch, Dominika Drobniak-Heldak, Renata Rajtar-Salwa, Beata Kieć-Wilk, Iwona Leszczyńska-Gołąbek, Jadwiga Hartwich, Aldona Dembińska-Kieć (Kraków)
- 5. Early therapy with n-3 polyunsaturated fatty acids improve endothelial function ultrasound parameters and diastolic function index in patients with acute myocardial infarction P053**
Maciej Haberka, Katarzyna Mizia-Stec, Magdalena Mizia, Klaudia Gieszczyk, Artur Chmiel, Zbigniew Gąsior (Katowice)

6. **Early one-month therapy with n-3 polyunsaturated fatty acids in acute myocardial infarction exert beneficial effects on patients mood and quality of life** P054
Maciej Haberka, Katarzyna Mizia-Stec, Magdalena Mizia, Katarzyna Sitnik-Warchulska, Klaudia Gieszczyk, Artur Chmiel, Zbigniew Gąsior (Katowice)
7. **Risk factors analysis in group of patients after cryptogenic stroke/TIA diagnosed for patent foramen ovale prevalence** P055
Przemysław Węglarz, Ewa Konarska-Kuszevska, Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Jerzy Machowski, Katarzyna Spisak-Borowska, Janusz Drzewiecki, Maria Trusz-Gluza (Katowice, Oświęcim)
8. **Czy Polacy wiedzą jak postąpić, gdy pojawią się u nich objawy zawału serca?** P056
Do the Poles know what to do when symptoms of myocardial infarction occur?
Grzegorz Kopeć, Bartosz Sobień, Mateusz Podolec, Maciej Sobień, Mateusz Brózda, Hanna Dziedzic, Andrzej Pająk, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)
9. **N-3 polyunsaturated fatty acids supplementation improves endothelial function in patients with acute myocardial infarction** P057
Katarzyna Mizia-Stec, Maciej Haberka, Magdalena Mizia, Joanna Janowska, Michał Holecki, Klaudia Gieszczyk, Artur Chmiel, Barbara Zahorska-Markiewicz, Zbigniew Gąsior (Katowice)
10. **Mitral valve regurgitation during acute myocardial infarction as a predictor of left ventricular remodeling** P058
Adrianna Berger-Kuczka, Krystian Wita, Anna Rybicka-Musialik, Zbigniew Tabor, Wojciech Wróbel, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
11. **Czy czynniki socjoekonomiczne w ten sam sposób wpływają na wystąpienie zespołu metabolicznego wśród mężczyzn i wśród kobiet?** P059
Do socioeconomic factors influence in the same way the risk for metabolic syndrome in men and in women?
Elżbieta Sygnowska, Aleksandra Piwońska, Anna Waśkiewicz (Warszawa, Warszawa Anin)

- 12. The high global risk of fatal CVD event, does it stimulate persons to more healthful activities? Results from National Multicenter Health Survey (WOBASZ)** P060
Aleksandra Piwońska, Walerian Piotrowski, Grażyna Broda (Warszawa Anin)
- 13. Estimation of cardiovascular complications in subjects with metabolic syndrome** P061
Marcin Barylski, Robert Irzmański, Maciej Banach, Jan Kowalski, Lucjan Pawlicki (Łódź)
- 14. Repolarization duration as a prognostic marker of cardiac death in patients with anterior myocardial infarction treated with primary PCI — results of prospective 36 months follow-up** P062
Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Zbigniew Tabor (Katowice)
- 15. Rozpowszechnienie czynników ryzyka sercowo-naczyniowego, zespołu metabolicznego, chorób kardiologicznych i cukrzycy w 2-letniej obserwacji populacji 34 729 pacjentów będących pod opieką 675 lekarzy rodzinnych w 444 miejscowościach w Polsce** P063
Distribution of cardiovascular risk factors, metabolic syndrome, cardiac diseases and diabetes in 2-year observation of population of 34 729 patients in the care of 675 family doctors in 444 towns in Poland
Jacek Józwiak, Witold Lukas, Mirosław Mastej, Katarzyna Rygiel, Andrzej Tykarski, Adam Windak, Jerzy Gąsowski, Wiesława Piwowska, Ewa Konduracka, Tomasz Tomasik (Zabrze, Katowice, Warszawa, Poznań, Kraków)
- 16. The association of I/D ACE gene polymorphism with selected clinical and echocardiographic symptoms of heart failure in patients after myocardial infarction treated with primary coronary angioplasty** P064
Łukasz Polak, Jarosław Drożdż, Anna Ledakowicz-Polak, Krzysztof Chiziński (Łódź)

- 17. New non-invasively assessed predictors of outcome in patients with anterior myocardial infarction treated with primary PCI — results of prospective 36 months follow-up** **P065**
Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Zbigniew Tabor (Katowice)
- 18. Porównanie charakterystyki klinicznej, rokowania wczesnego i odległego u chorych leczonych PCI w zależności od postaci ostrego zespołu wieńcowego** **P066**
Comparison of clinical characteristic, early and late prognosis in patients undergoing PCI depending on the type of acute coronary syndrome
Marcin Kożuch, Hanna Bachórzewska-Gajewska, Paweł Kralisz, Konrad Nowak, Przemysław Prokopczuk, Jerzy Żuk, Janusz Korecki, Paweł Samocik, Monika Józwowicz, Sławomir Dobrzycki (Białystok)
- 19. Wybrane parametry funkcji skurczowej i rozkurczowej lewej komory u chorych z niedoczynnością przysadki mózgowej** **P067**
Selected parameters of left ventricular systolic and diastolic function in patients with hypopituitarism
Tomasz Zapolski, Andrzej Wysokiński, Beata Matuszek, Andrzej Nowakowski (Lublin)
- 20. Ocena cichego niedokrwienia mięśnia sercowego u chorych z cukrzycą typu 1** **P068**
Assesment of silent myocardial ischemia in patients with type 1 diabetes
Tomasz Zapolski, Andrzej Wysokiński, Mariusz Kowalczyk, Beata Chrapko, Andrzej Nowakowski (Lublin)

- 21. Przestrzenny kąt QRS-T u chorych dializowanych otrzewnowo: związek pomiędzy grubością kompleksu intima-media tętnicy szyjnej i zwapnieniami tętnic wieńcowych** **P069**
Spatial QRS-T angle in patients undergoing peritoneal dialysis: relationship between carotid intima-media thickness and coronary artery calcification
Andrzej Jaroszyński, Tomasz Zapolski, Anna Drelich-Zbroja, Andrzej Wysokiński, Małgorzata Szerbo-Trojanowska, Andrzej Książek (Lublin)
- 22. Predictive value of noninvasively determined endothelial dysfunction for in-stent restenosis in patients after acute myocardial infarction** **P070**
Anna Ledakowicz-Polak, Łukasz Polak, Marzenna Zielińska (Łódź)
- 23. Reduction of proinflammatory markers and improvement of endothelial function in simvastatin treatment** **P071**
Teresa Barbara Domagała, Rafał Januszek, Katarzyna Kotula-Horowitz, Teresa Iwaniec, Stanisław Polański, Andrzej Szczeklik (Kraków)
- 24. 10-letnie ryzyko zgonu kardiologicznego SCORE w wybranej populacji polskiej** **P072**
10-year risk of cardiac death according to the SCORE chart in selected Polish population
Walerian Piotrowski, Maria Polakowska (Warszawa Anin)
- 25. Myocardial fibrosis and cardiocyte diameter are the most important factors discriminating histostructure of dilatative and ischemic cardiomyopathy — study of hearts explanted from transplant recipients** **P073**
Jerzy Nożyński, Michał Zakliczyński, Dominika Konecka-Mrówka, Sławomir Żegleń, Roman Przybylski, Marian Zembala, Ewa Zembala-Nożyńska, Dariusz Lange, Krzysztof Dąbrówka, Tomasz Męcik-Kronenberg (Zabrze, Gliwice)

- 26. Ventricular septal defect complicating acute myocardial infarction in the primary percutaneous coronary intervention era** **P074**
Anna Ledakowicz-Polak, Łukasz Polak, Marzenna Zielińska (Łódź)
- 27. Czy wywiad ginekologiczny ma wpływ na ryzyko wystąpienia zawału serca u młodych kobiet przed menopauzą?** **P075**
Does the gynaecological history influence the risk of myocardial infarction in young premenopausal women?
Urszula Ablewska, Krzysztof Jankowski, Danuta Liszewska-Pfejfer, Janina Stępińska (Warszawa, Warszawa Anin)
- 28. Ocena wpływu parametrów klinicznych, zabiegowych i echokardiograficznych na perfuzję mięśnia sercowego ocenianą metodą ilościowej echokardiografii kontrastowej u pacjentów z zawałem mięśnia sercowego ściany przedniej leczonych interwencyjnie** **P076**
Evaluation of the influence of clinical, surgical and echocardiographic parameters on myocardial perfusion assessed with quantitative contrast echocardiography in patients with anterior wall myocardial infarction treated interventionally
Krystian Wita, Michał Lelek, Tomasz Bochenek, Anika Doruchowska, Marta Kasprzyk, Zbigniew Tabor, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
- 29. Wartość prognostyczna biomarkerów zapalnych, grubości kompleksu intima-media tętnic szyjnych u chorych z wielopoziomową miażdżycą i ich znaczenie w przewidywaniu zdarzeń sercowo-naczyniowych** **P077**
Prognostic value of inflammation biomarkers, carotid intima-media thickness in patients with multilevel atherosclerosis and their value in predicting cardiovascular events
Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewlocki, Piotr Pieniążek, Daniel Rzeźnik, Agnieszka Roślawiecka, Wiesława Tracz (Kraków)

- 30. The rapid increase in carotid intima-media thickness identifies patients at risk for atherosclerotic lesion progression but not restenosis, in patients undergoing percutaneous revascularization** **P078**
Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewlocki, Wiesława Tracz (Kraków)
- 31. Występowanie czynników ryzyka u starszych pacjentów z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową** **P079**
Prevalence of risk factors in elderly patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation treated with primary coronary angioplasty
Leszek Bryniarski, Sławomir Surowiec, Piotr Jankowski, Artur Klecha, Jacek Dragan, Michał Zabojszcz, Tadeusz Królikowski, Dariusz Dudek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 32. Wpływ występowania wielonaczyniowej choroby wieńcowej na wyniki leczenia chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST poddanych przezskórnej interwencji wieńcowej. Obserwacja 5-letnia** **P080**
Influence of prevalence of multivessel coronary heart disease on outcomes in patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation undergoing percutaneous coronary intervention. 5-year observation.
Andrzej Lekston, Bartosz Hudzik, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Tadeusz Zębik, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Lech Poloński (Zabrze)
- 33. Wartość prognostyczna wyjściowego przepływu TIMI w tętnicy dozawałowej u chorych z zawałem serca z uniesieniem ST i cukrzycą** **P081**
Prognostic value of the initial TIMI flow in infarct related artery in patients with myocardial infarction with ST-segment elevation and diabetes
Andrzej Lekston, Bartosz Hudzik, Mariusz Gąsior, Janusz Szkodziński, Krzysztof Wilczek, Rafał Wojnar, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Lech Poloński (Zabrze)

- 34. Szczytowe pochłanianie tlenu w ergospirometrycznym teście wysiłkowym a późne wzmocnienie kontrastowe w rezonansie magnetycznym serca u chorych z kardiomiopatią przerostową** **P082**
Peak oxygen consumption in ergospirometric exercise test and late enhancement in cardiac magnetic resonance imaging in patients with hypertrophic cardiomyopathy
Mariusz Kłopotowski, Mateusz Śpiewak, Lidia Chojnowska, Łukasz Andrzej Małek, Renata Mączyńska, Maciej Dąbrowski, Magdalena Polańska, Jolanta Miśko, Ewa Piotrowicz, Witold Rużyłło (Warszawa Anin)
- 35. Effect of anemia in high-risk subgroups of patients with myocardial infarction treated with primary coronary intervention** **P083**
Tomasz Kurek, Radosław Lenarczyk, Jacek Kowalczyk, Andrzej Świątkowski, Oskar Kowalski, Joanna Stabryła-Deska, Grzegorz Honisz, Andrzej Lekston, Zbigniew Kalarus, Tomasz Kukulski (Zabrze)
- 36. The prognostic role of blood pressure variability in acute phase of ST-elevation myocardial infarction** **P084**
Leszek Bryniarski, Artur Klecha, Agnieszka Olszanecka, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 37. Zależność pomiędzy stężeniem glikemii przy wypisie a roczną śmiertelnością u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych przezskórną interwencją wieńcową w zależności od frakcji wyrzutowej lewej komory** **P085**
Relationship between glycaemia at discharge and 1-year mortality in patient with myocardial infarction with ST-segment elevation treated with percutaneous coronary intervention in relation to left ventricular ejection fraction
Damian Pres, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Piotr Buchta, Mateusz Tajstra, Dawid Olszowski, Grzegorz Słonka, Lech Poloński (Zabrze)

- 38. Zmiany w częstości występowania wybranych czynników ryzyka chorób sercowo-naczyniowych w populacji wrocławskiej po 10 latach badania kohortowego** **P086**
Changes in the prevalence of selected cardiovascular diseases risk factors in Wrocław's population after 10 years of cohort study
Rafał Iłow, Bożena Regulska-Iłow, Alicja Kowalisko, Jadwiga Biernat (Wrocław)
- 39. Strategia leczenia i rokowanie 12-miesięczne chorych z zawałem serca bez uniesienia odcinka ST, chorobą wielonaczyniową i niezidentyfikowaną tętnicą odpowiedzialną za ostre niedokrwienie — wyniki z Rejestru PL-ACS** **P087**
Treatment strategy and 12-month prognosis in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction, multivessel disease and unidentified artery responsible for acute ischemia — results from PL-ACS Registry
Mariusz Gąsior, Marek Gierlotka, Witold Rużyłto, Zbigniew Kalarus, Adam Witkowski, Grzegorz Opolski, Paweł Buszman, Robert Gil, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa, Katowice)
- 40. Does pulsatile component of blood pressure explains CV risk associated with age?** **P088**
Piotr Jankowski, Danuta Czarnecka, Katarzyna Styczkiewicz, Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Małgorzata Kloch, Jerzy Wiliński, Leszek Bryniarski, Dorota Dębicka-Dąbrowska, Dariusz Dudek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 41. Right and left ventricular function in patients with idiopathic pulmonary fibrosis referred to lung transplantation** **P089**
Jolanta Nowak, Dariusz Jastrzębski, Piotr Rozentryt, Witold Streb, Janusz Iwiński, Małgorzata Greif, Jacek Wojarski, Lech Poloński, Marian Zembala, Tomasz Kukulski (Zabrze)

42. **Analiza czynników ryzyka i sposobu leczenia u chorych powyżej 70. roku życia z ostrym zespołem wieńcowym z uniesieniem odcinka ST (STEMI)** P090
Analysis of risk factors and type of treatment in patients above the age of 70 with acute coronary syndrome with ST-segment elevation (STEMI)
Elżbieta Skibińska, Jolanta Bożena Prokop, Marta Kamińska, Włodzimierz J. Musiał, Sławomir Dobrzycki (Białystok)
43. **Echokardiograficzna ocena funkcji mięśnia sercowego u myszy z zawałem serca, u których zastosowano modyfikowane genetycznie macierzyste komórki mięśniowe** P091
Echocardiographic assessment of myocardium function in mice with myocardial infarction in which genetically modified muscle stem cells were used
Maciej Kurpisz, Małgorzata Białas, Marcin Krupka, Karol Kamiński, Marcin Kożuch, Marta Olszewska, Ewa Szymczyk, Piotr Lipiec, Michał Plewka, Jarosław D. Kasprzak (Poznań, Białystok, Łódź)

**SESJA PLAKATOWA, PLAKATY MODEROWANE/
/POSTER SESSION, MODERATED POSTERS**

**Stabilna choroba wieńcowa/ostre zespoły wieńcowe
*Stable coronary heart disease/acute coronary syndromes***

Przewodniczący/*Chairpersons*

Tomasz Brzostek (Kraków), Marek Kuch (Warszawa)

- 1. Prevalence and distribution of significant atherosclerotic lesions in patients with a positive coronary artery calcium in a 64-MDCT coronary angiography** **M001**
Maciej Sosnowski, Grzegorz Majewski, Artur Gola, Piotr Garbocz, Kazimierz Radwan, Michał Tendera (Katowice)
- 2. Czynniki determinujące stosowanie beta-adrenolityków w populacji chorych po przebytym zawale serca leczonych w warunkach podstawowej opieki zdrowotnej** **M002**
Determinants of beta-blockers use in population of patients treated in primary care setting after myocardial infarction
Arkadiusz Pietrasik, Adam Rdzanek, Renata Głowczyńska, Marta Starczewska, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 3. Wczesna i późna ocena perfuzji mięśnia sercowego w ostrym zawale serca a zaburzenia kurczliwości regionalnej lewej komory serca** **M003**
Early and late assessment of myocardial perfusion in acute myocardial infarction and left ventricular regional contractility disturbances
Witold Streb, Jolanta Nowak, Agata Duszańska, Anna Śliwińska, Ewa Markowicz-Pawlus, Mariusz Kalinowski, Zbigniew Kalarus, Tomasz Kukulski (Zabrze)

4. **Dowieńcowe podanie jednojądrzastych komórek szpiku kostnego u pacjentów z ostrym zawałem serca poprawia perfuzję mięśnia sercowego w 6-miesięcznej obserwacji** **M004**
Intracoronary application of mononuclear bone marrow cells in patients with acute myocardial infarction improves myocardial perfusion in 6-month observation
Piotr Lipiec, Maria Krzemińska-Pakuła, Michał Plewka, Jacek Kuśmierk, Anna Płachcińska, Remigiusz Szumiński, Tadeusz Robak, Anna Korycka, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
5. **Śmiertelność chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST i wstrząsem kardiogenym leczonych angioplastyką wieńcową silnie zależy od ilości istotnie zwężonych tętnic wieńcowych — wyniki z Rejestru PL-ACS** **M005**
Mortality in patients with acute myocardial infarction with ST segment elevation and cardiogenic shock treated with coronary angioplasty depends strongly on the number of coronary arteries with significant stenoses — results from PL-ACS Registry
Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Adam Witkowski, Maria Trusz-Gluza, Robert Gil, Paweł Buszman, Witold Rużyłło, Marian Zembala, Grzegorz Opolski, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa, Katowice)
6. **Czy zwiększenie odsetka implantowanych stentów podczas przezskórnej interwencji wieńcowej, na przestrzeni lat, wpływa na roczną śmiertelność u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST?** **M006**
Do the increase in percentage of implanted stents during percutaneous coronary intervention, within the space of many years, influences 1-year mortality in patients with myocardial infarction with ST-segment elevation?
Mariusz Gąsior, Damian Pres, Andrzej Lekston, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Mateusz Tajstra, Grzegorz Słonka, Piotr Buchta, Lech Poloński (Zabrze)

**SESJA PLAKATOWA, PLAKATY MODEROWANE/
/POSTER SESSION, MODERATED POSTERS****Wrodzone/nabyte wady serca***Congenital/acquired valvular heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Anna Klisiewicz (Warszawa), Olga Trojnarśka (Poznań)

- 1. Ventricular diastolic function and exercise tolerance in patient after Fontan operation** **M007**
Lidia Tomkiewicz-Pająk, Jacek Kolcz, Piotr Podolec, Janusz Skalski, Monika Pieculewicz, Wiesława Tracz (Kraków)
- 2. Zastosowanie niskoprofilowej zapinki typu *cardia intrasept* do przeszłórnego zamykania przetrwałego otworu owalnego** **M008**
Application of low profile Cardia Intrasept device to percutaneous closure of patent foramen ovale
Maciej Zarębiński, Mieczysław Zieńkiewicz, Jacek Staszewski, Piotr Michałek, Paweł Komorowski, Robert Jarzębski (Warszawa, Siedlce, Warszawa Anin, Grodzisk Mazowiecki)
- 3. Deceleration and acceleration capacity in children with mitral valve prolapse** **M009**
Krzysztof Czyż, Waldemar Bobkowski, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Jarosław Piskorski, Aldona Siwińska (Poznań, Zielona Góra)
- 4. Przezcewnikowe implantacje zastawki aortalnej. Wyniki wewnątrzszpitalne, doświadczenia własne** **M010**
Transcatheter aortic valve replacement. Hospital outcomes — one center experience
Piotr Chodór, Krzysztof Wilczek, Roman Przybylski, Tomasz Niklewski, Marcin Krasoń, Paweł Nadziakiewicz, Jan Głowacki, Marian Zembala, Zbigniew Kalarus, Lech Poloński (Zabrze)

**5. Energy loss index and left ventricular stroke work
as indices of severe and moderate aortic stenosis** **M011**

Katarzyna Mizia-Stec, Tomasz Adamczyk, Maciej Haberka,
Magdalena Mizia, Mariusz Skowerski, Piotr Pysz, Maciej Sosnowski,
Zbigniew Gąsior, Maria Trusz-Gluza, Michał Tendera (Katowice)

SESJA PLAKATOWA, PLAKATY MODEROWANE/ /POSTER SESSION, MODERATED POSTERS

Metody obrazowania

Imaging methods

Przewodniczący/*Chairpersons*

Marek Maciejewski (Łódź), Cezary Kęпка (Warszawa)

- 1. Wartość diagnostyczna perfuzyjnej echokardiografii kontrastowej dla oceny żywotności mięśnia sercowego po zawale** **M012**
Diagnostic value of perfusion contrast echocardiography to the evaluation of myocardium viability after myocardial infarction
Piotr Lipiec, Ewa Szymczyk, Maria Krzemińska-Pakuła, Ludomir Stefańczyk, Bartłomiej Woźniakowski, Arkadiusz Rotkiewicz, Błażej Michalski, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
- 2. Ocena przydatności echokardiograficznych trójwymiarowych prób czynnościowych u pacjentów z dużego stopnia przewlekłą niedokrwioną niedomykalnością mitralną (NNM) kwalifikowanych do pomostowania aortalno-wieńcowego** **M013**
Evaluation of the usefulness of three-dimensional echocardiographic functional tests in patients at high risk of chronic ischaemic mitral regurgitation (IMR) qualified for coronary artery bypass grafting
Janusz Kochanowski, Piotr Scisło, Radosław Piątkowski, Michał Marchel, Marcin Grabowski, Piotr Suwalski, Marek Roik, Dariusz Kosior, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 3. Left ventricular function in patients with right ventricular myocardial infarction** **M014**
Beata Zaborska, Ewa Makowska, Paweł Maciejewski, Ewa Pilichowska, Andrzej Budaj (Warszawa)

4. **Przydatność tkankowej echokardiografii dopplerowskiej w ocenie synchronii skurczu mięśnia sercowego u chorych z ostrym zawałem serca** **M015**
Usefulness of tissue Doppler echocardiography in the evaluation of systolic synchrony in patients with acute myocardial infarction
Iwona Kobielsz-Gembala, Robert Krysiak, Marcin Basiak, Witold Żmuda, Magdalena Mizia, Katarzyna Mizia-Stec, Aleksandra Boldys, Witold Szkróbka, Zbigniew Gąsior, Bogusław Okopień (Katowice)
5. **Mosty mięśniowe w tętnicach wieńcowych nie zwiększają ryzyka miażdżycy w tętnicach wieńcowych w angio-DSCT po uwzględnieniu wpływu klasycznych czynników ryzyka miażdżycy** **M016**
Myocardial bridges in coronary arteries don't increase the risk of atherosclerosis in coronary arteries in DSCT angiography adjusted for classical atherosclerosis risk factors
Agnieszka Okraska-Bylica, Piotr Klimeczek, Tomasz Miszański-Jamka, Bartosz Laskowicz, Maciej Krupiński, Marta Bazanek, Krzysztof Nycz, Krzysztof Bury, Maria Romaniszyn, Mieczysław Pasowicz (Kraków)
6. **Analiza globalnej funkcji skurczowej prawej komory za pomocą echokardiografii trójwymiarowej, dwuwymiarowej i jednowymiarowej** **M017**
Analysis of global right ventricular systolic function with three-dimensional, two-dimensional echocardiography and M-mode
Anna Kapusta, Piotr Lipiec, Maria Krzemińska-Pakuła, Ewa Szymczyk, Błażej Michalski, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
7. **Left atrium short axis wall velocities are more tightly related to mitral inflow velocities than long axis parameters** **M018**
Karina Wierzbowska-Drabik, Maria Krzemińska-Pakuła, Łukasz Chrzanowski, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY PFIZER SATELLITE SESSION ORGANIZED BY PFIZER

Wyzwania współczesnej kardiologii *Challenges of contemporary cardiology*

Przewodniczący/*Chairperson*
Waldemar Banasiak (Wrocław)

-
- | | | |
|-------|---|-------------|
| 12:45 | Podwójny cel terapeutyczny w leczeniu nie tylko ostrego zespołu wieńcowego
<i>Double therapeutic aim to the therapy of ACS and others</i>
S. Grajek (Poznań) | W078 |
| 13:15 | Pozawałowe uszkodzenie serca a nagły zgon sercowy
<i>Postinfarctional heart injury and acute heart death</i>
P. Ponikowski (Wrocław) | W079 |
| 13:45 | Antagoniści aldosteronu — renesans klasy
<i>Aldosterone antagonists — class renaissance</i>
K.J. Filipiak (Warszawa) | W080 |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Niewydolność serca I

*Heart failure I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław Drożdż (Łódź), Piotr Rozentryt (Zabrze)

CZWARTEK/THURSDAY

- 14:30** **Wpływ krótkotrwałego wyłączenia terapii resynchronizującej na parametry hemodynamiczne u stabilnych chorych z kardiomiopatią rozstrzeniową** **R001**
Influence of short-term cardiac resynchronization therapy on hemodynamic parameters in stable patients with dilated cardiomyopathy
Wojciech Jacheć, Celina Wojciechowska, Anna Gała, Krzysztof Szczurek-Katański, Andrzej Tomasiak, Damian Kawecki, Ewa Nowalany-Kozielska (Zabrze)
- 14:45** **Korzystna odpowiedź na terapię resynchronizującą serce u chorych bez odwrotnej przebudowy lewej komory, ale z redukcją mechanicznego okresu przedwyrzutowego w obserwacji długoterminowej** **R002**
Favourable response to cardiac resynchronization therapy in patients without reverse remodeling, but with the reduction of mechanical pre-ejection period over long-term observation
Andrada Łabęcka, Tomasz Chwyczo, Maciej Sterliński, Bohdan Firek, Alicja Kraska, Aleksander Maciąg, Ilona Kowalik, Hanna Szwed (Warszawa)
- 15:00** **Migotanie przedsionków wśród pacjentów z niewydolnością serca leczonych ambulatoryjnie — dane z programu POLKARD** **R003**
Atrial fibrillation in patients with heart failure treated in ambulatory setting — data from POLKARD study
Krzysztof Rewiuk, Barbara Wizner, Małgorzata Fedyk-Łukasik, Tomasz Zdrojewski, Grzegorz Opolski, Jacek Dubiel, Małgorzata Stompór, Bogdan Wyrzykowski, Irina Mogilnaya, Tomasz Grodzicki (Kraków, Gdańsk, Warszawa)

- 15:15** **Five years follow-up of the POZNAŃ trial: percutaneous trans-coronary-venous transplantation of autologous myoblasts in the treatment of postinfarction heart failure** **R004**
Tomasz Siminiak, Dorota Fiszer, Natalia Rozwadowska, Beata Grygielska, Piotr Kalmucki, Olga Jerzykowska, Maciej Kurpisz (Poznań/Kowanówko)
- 15:30** **Czy przewlekła niewydolność serca może być przyczyną błędnego rozpoznania przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP) według kryteriów GOLD (*the Global initiative for chronic Obstructive Lung Disease*)?** **R005**
Can chronic heart failure cause incorrect diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) according to GOLD (the Global initiative for chronic Obstructive Lung Disease) criteria?
Maria Karolina Lizak, Michał Zakliczyński, Anna Jarosz, Marian Zembala (Zabrze)
- 15:45** **Prognosis in patients with severe heart failure — results of POLCARD-HF register 2003–2007** **R006**
Katarzyna Kozar-Kamińska, Tomasz Zieliński, Aldona Browarek, Marian Zembala, Jerzy Sadowski, Walerian Piotrowski, Paweł Kuriata, Anna Barańska-Kosakowska, Jacek Róžański, Jerzy Korewicki (Warszawa Anin, Zabrze, Kraków)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Stabilna choroba wieńcowa*Stable coronary heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Anetta Undas (Kraków), Tomasz Pasierski (Warszawa)

CZWARTEK/THURSDAY

- 14:30** **Hypertriglyceridemia — a novel predictor of platelet resistance to acetylsalicylic acid in patients with stable coronary artery disease** **R007**
Tomasz Wcisło, Marcin Dominiak, Maria Krzemińska-Pakuła, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
- 14:45** **Co jest najistotniejszym czynnikiem ryzyka choroby wieńcowej u kobiet pomenopauzalnych?** **R008**
What is the most important coronary heart disease risk factor in postmenopausal women?
Zbigniew Sablik, Anna Samborska-Sablik, Jarosław Drożdż (Łódź)
- 15:00** **Stężenia testosteronu i siarczanu dehydroepiandrosteronu a ryzyko sercowo-naczyniowe u mężczyzn z cukrzycą i stabilną chorobą niedokrwienną serca** **R009**
Levels of testosterone and dehydroepiandrosterone sulfate and cardiovascular risk in men with diabetes and ischemic heart disease
Beata Ponikowska, Ewa Anita Jankowska, Jolanta Maj, Kinga Węgrzynowska-Teodorczyk, Ludmiła Borodulin-Nadziejka, Waldemar Banasiak, Piotr Ponikowski (Wrocław)
- 15:15** **Low testosterone level correlates with detrimental cardiovascular risk profile in premature atherosclerosis in men** **R010**
Ewa Księżycka, Barbara Lubiszewska, Mariusz Kruk, Paweł Kurjata, Witold Rużyłło (Warszawa Anin)

- 15:30 Aktywność zapalna tkanki tłuszczowej wokół tętnic wieńcowych wpływa na zmiany miażdżycowe u pacjentów ze stabilną chorobą wieńcową** **R011**
Inflammation activity in adipose tissue around coronary arteries has influence on atherosclerotic lesions in patients with stable coronary heart disease
Tomasz Mazurek, Małgorzata Kobylecka, Janusz Kochman, Krzysztof J. Filipiak, Leszek Królicki, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 15:45 The influence of diabetes on the values of blood pressure-derived indices in coronary patients** **R012**
Piotr Jankowski, Danuta Czarnecka, Katarzyna Styczkiewicz, Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Małgorzata Kloch, Jerzy Wiliński, Dorota Dębicka-Dąbrowska, Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Leczenie interwencyjne I

*Interventional treatment I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Zbigniew Chmielak (Warszawa), Maciej Lesiak (Poznań)

CZWARTEK/THURSDAY

- 14:30 Percutaneous mitral annuloplasty for functional mitral regurgitation: results of the AMADEUS Multicenter Trial** **R013**

Tomasz Siminiak, Michael Haude, Jean Paul Herrman, Jindra Vainer, Uta C. Hoppe, Joachim Schofer, Richard Van Bibber, Ludwik Firek (Kowanówko/Poznań, Poland, Neuss, Germany, Amsterdam, Netherlands, Maastricht, Netherlands, Koln, Germany, Hamburg, Germany, Kirkland, WA, USA)

- 14:45 Stentowanie tętnic szyjnych na podstawie algorytmu „tailored-CAS” wiąże się z niskim odsetkiem powikłań w obserwacji 30-dniowej: analiza danych z badania TARGET-CAS** **R014**

Carotid artery stenting based on “tailored-CAS” algorithm is associated with low incidence of complications over 30-day analysis: analysis of data from TARGET-CAS study
Łukasz Tekieli, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Rafał Motyl, Agata Leśniak-Sobelga, Piotr Paluszek, Krzysztof Żmudka, Wiesława Tracz (Kraków)

- 15:00 Leczenie objawowych zwężeń tętnic kręgowych metodą przezskórnej angioplastyki z zastosowaniem stentów konwencjonalnych i pokrytych lekiem antymitotycznym. Wyniki z prospektywnego rejestru oraz badania randomizowanego** **R015**
Treatment of symptomatic vertebral artery stenosis with percutaneous angioplasty with the use of conventional and drug-eluting stents. Results of prospective registry and randomized trial
Piotr Paluszek, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Tadeusz Przewłocki, Anna Kablak-Ziembicka, Rafał Motyl, Łukasz Tekieli, Krzysztof Żmudka, Wiesława Tracz (Kraków)
- 15:15 Wyniki odległe stentowania tętnic szyjnych — 807 kolejnych procedur w badaniu TARGET-CAS** **R016**
Late outcomes of carotid artery stenting — 807 consecutive procedures in TARGET-CAS study
Piotr Pieniążek, Łukasz Tekieli, Piotr Musiałek, Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Rafał Motyl, Agata Leśniak-Sobelga, Piotr Paluszek, Krzysztof Żmudka, Wiesława Tracz (Kraków)
- 15:30 Częstość występowania zdarzeń sercowo-naczyniowych u chorych poddanych rewaskularyzacji w zależności od zaawansowania miażdżycy: znaczenie oceny grubości kompleksu intima-media tętnic szyjnych** **R017**
Prevalence of cardiovascular events in patients undergoing revascularization in relation to the progression of atherosclerosis: importance of the evaluation of carotid intima-media thickness
Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Andrzej Sokołowski, Rafał Drwiła, Jerzy Sadowski, Wiesława Tracz (Kraków)
- 15:45 Polyvascular atherosclerosis is associated with high periprocedural complications rate in patients undergoing percutaneous and surgical vascular revascularizations** **R018**
Tadeusz Przewłocki, Anna Kablak-Ziembicka, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Rafał Drwiła, Krzysztof Żmudka, Jerzy Sadowski, Wiesława Tracz (Kraków)

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY SERVIER
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY SERVIERWybrane aspekty terapii stabilnej choroby wieńcowej
— od wątpliwości do możliwości*Selected stable coronary disease aspects
— from doubt to certainty.*

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

CZWARTEK/THURSDAY

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 14:30 | Dlaczego warto szukać nowych możliwości kontroli rytmu serca?
<i>Why bother to seek the new methods of heart rhythm monitoring?</i>
J.D. Kasprzak (Łódź) | W081 |
| 15:00 | Interwencja metaboliczna u chorych poddawanych zabiegom rewaskularyzacji wieńcowej — baśnie czy literatura faktu?
<i>Metabolic intervention in PTCA patients — fairytales or facts</i>
A. Wykrętowicz (Poznań) | W082 |
| 15:30 | Fakty i mity na temat pozahipotensyjnych efektów blokady układu RAA
<i>Facts and myths about extrahypotensive effects of RAA system inhibition</i>
S. Grajek (Poznań) | W083 |

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY MSD
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY MSDCo nowego w leczeniu nadciśnienia tętniczego?
*Arterial hypertension treatment news*Przewodniczący/Chairperson
Lech Poloński (Zabrze)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 14:30 | Leczenie nadciśnienia tętniczego
— korzyści wynikające z blokady układu
renina–angiotensyna–aldosteron
<i>Arterial hypertension treatment — the advantages of
RAA system inhibition</i>
A. Januszewicz (Warszawa) | W084 |
| 15:00 | Indywidualizacja wyboru terapii skojarzonej
i leków złożonych w nadciśnieniu tętniczym
<i>Individualization in selection of combined therapy
and combined drugs in arterial hypertension</i>
A. Tykarski (Poznań) | W085 |
| 15:30 | Postępowanie terapeutyczne u pacjenta
z nadciśnieniem tętniczym bez rozwiniętej
choroby wieńcowej
<i>Managing hypertension patient without
established cardiovascular disease</i>
K. Wachtell (Copenhagen, Denmark) | W086 |

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY SANOFI-AVENTIS
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY SANOFI-AVENTISHistoria choroby jednego pacjenta — 10 lat
od rozpoznania. Czy postępowaliśmy optymalnie?*A patient story — 10 years after diagnosis.
Did we act in optimal way?*

Przewodniczący/Chairpersons

Waldemar Banasiak (Wrocław), Grzegorz Opolski (Warszawa),
Witold Rużyłło (Warszawa)

CZWARTEK/THURSDAY

14:30	Wstęp i prezentacja przypadku (cz. 1) <i>Introduction and case study (part 1)</i> W. Banasiak (Wrocław)	W087
14:42	Konsultacja diabetologa <i>Diabetologist's consultation</i> J. Gumprecht (Zabrze)	W088
14:54	Konsultacja hipertensjologa <i>Hypertensiologist's consultation</i> T. Grodzicki (Kraków)	W089
15:06	Prezentacja przypadku (cz. 2) <i>Case study (part 2)</i> W. Banasiak (Wrocław)	W090
15:18	Konsultacja kardiologa interwencyjnego <i>Interventional cardiologist's consultation</i> D. Dudek (Kraków)	W091
15:30	Konsultacja kardiologa <i>Cardiologist's consultation</i> J. Stępińska (Warszawa)	W092
15:42	Komentarz i podsumowanie <i>Comments and summary</i> W. Banasiak (Wrocław), G. Opolski, W. Rużyłło (Warszawa)	W093

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION**SESJA SATELITARNA FIRMY KRKA**
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY KRKA**Stawką jest dawka***A dose at stake*

Przewodniczący/Chairperson
Hanna Szwed (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 14:30 | Epidemiologia zaburzeń sercowo-naczyniowych w Polsce na podstawie wyników badania epidemiologicznego 3ST-Pol
<i>Epidemiology of cardio-vascular disorder in Poland, based on the epidemiology research 3ST-Pol</i>
A. Mamcarz (Warszawa) | W094 |
| 14:45 | ATOP — wyniki badania klinicznego preparatu Atoris
<i>ATOP — results of clinical trial of Atoris preparation</i>
H. Szwed (Warszawa) | W095 |
| 15:15 | ATLANTICA — bezpieczeństwo i skuteczność atorwastatyny w wysokich dawkach
<i>ATLANTICA — safety and efficacy of high dose atorvastatin</i>
D. Kozłowski (Gdańsk) | W096 |
| 15:45 | Podsumowanie i dyskusja
<i>Summary and discussion</i>
A. Mamcarz (Warszawa) | W097 |

16:00 — I termin/1st time

16:15 — II termin/2nd time

WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO GENERAL ASSEMBLY OF MEMBERS OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY

Porządek obrad Walnego Zgromadzenia Członków PTK *The agenda of the General Assembly of the PCS members*

- 1. Powołanie Prezydium Walnego Zgromadzenia Członków PTK**
*Appointment of the Presiding Board of
the (Extraordinary) General Assembly of the PCS*
- 2. Powołanie Komisji Skrutacyjnej Walnego Zgromadzenia Członków PTK**
Appointment of the Teller Committee of the General Assembly of the PCS
- 3. Przyjęcie protokołu z ostatniego Walnego Zgromadzenia Członków PTK,
które odbyło się w Krakowie w dniu 19 czerwca 2009 roku**
*The records acceptance of the last General Assembly of members of the
PCS, held in Cracow on June 19th, 2009*
- 4. Wybory Prezesa-Elekta Zarządu Głównego PTK
w kadencji 2009–2011**
*Election of the President of the General Board of the PCS
for 2009–2011*
- 5. Sprawozdania z działalności Zarządu Głównego PTK
w okresie 2007–2009**
*The PCS General Chairman's report on operations held
between 2007–2009*
 - **sprawozdanie merytoryczne/formal statement**
 - **sprawozdanie Komisji Rewizyjnej/Audit Committee statement**

- 6. Uchwała dotycząca udzielenia absolutorium Członkom Zarządu Głównego PTK kadencji 2007–2009**
Resolution on the vote of approval for members of the Main Board of the PCS for 2007–2009
- 7. Uchwała dotycząca udzielenia absolutorium Członkom Komisji Rewizyjnej PTK kadencji 2007–2009**
Resolution on the vote of approval for members of the Audit Committee of the PCS for 2007–2009
- 8. Wybory Członków Zarządu Głównego PTK, Komisji Nagród, Komisji Rewizyjnej i Komisji Wyborczej w kadencji 2009–2011**
Election of members of the Main Board of the PCS for 2009–2011
- 9. Wolne wnioski**
Free motions
- 10. Zamknięcie obrad Walnego Zgromadzenia Członków PTK**
Closure of the General Assembly of the PCS

18.00–20.00

CENTRUM KONGRESOWE POZNAŃ — TARGI
CONGRESS CENTER POZNAŃ — FAIR

SALA C1
ROOM C1

UROCZYSTE OTWARCIE KONGRESU
CEREMONIAL OPENING OF THE CONGRESS

Wykład inauguracyjny
Inaugural lecture

Biomarkers in heart failure — state of the art
Alan Maisel (San Diego, USA)

CZWARTEK/THURSDAY



**PIĄTEK
FRIDAY**

25.09.2009

	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
9.00– –10.30	Sesja Dydaktyczna Focus/Educational Focus Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna Focus/Educational Focus Session	Sesja Dydaktyczna/ /Educational Session
	Jak skutecznie i bezpiecznie stosować doustną antykoagulację w praktyce ambulatoryjnej/Safe and effective oral anticoagulation in ambulatory practice 134	Terapia skojarzona trudnego pacjenta z nadciśnieniem tętniczym /Combination therapy in difficult patient with hypertension 135	Quo vadis? Interna i kardiologia. Razem czy osobno/ Quo vadis? Internal Diseases and Cardiology. Together or separately 136	Kiedy potrzebna jest konsultacja elektrofizjologa i czego od niej należy oczekiwać?/ When is the consultation with cardiac electrophysiologist's required and what can we expect from it? 137
10.30– –11.00	Przerwa/Break			
11.00– –12.30	Sesja Dydaktyczna — Wytoczne/ Educational Session — Guidelines	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Satelitarna Głównego Sponsora Kongresu — firmy Servier/ The Main Sponsor Satellite Session organized by Servier	Sesja Dydaktyczna — Wytoczne/Educational Session — Guidelines
	Nadciśnienie płucne — nowe wytyczne ESC 2009/ Pulmonary hypertension — new 2009 ESC guidelines 151	Obrazowanie tętnic wieńcowych A.D. 2009/Coronary arteries imaging A.D. 2009 152	Od Normatensu do polypill. Czy historia leczenia nadciśnienia tętniczego zatoczyła koło?/From Normatens to polypill. Has the story of arterial hypertension treatment come full circle? 153	Niewydolność serca — jednokowe standardy, różne doświadczenia/ Heart failure — common standards, different experiences 154

SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4	SALA C5
		Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i> Sesja Prac Oryginal- nych Nominowanych do Nagrody Komitetu Naukowego/ <i>Session of Original Articles Nominated for Prize of the Scientific Com- mittee</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>
		Postępy WYTYCZNE w diagnostyce i leczeniu omdleń — nowe rekomen- dacje/ <i>Advances in the diagnostics and treatment of syncope — new recommen- dations</i> 138	Nauki podstawo- we/ <i>Basic sciences</i> 139	Co nowego w inwazyjnym le- czeniu zaburzeń rytmu serca?/ <i>What's new in invasive treatment of arrhythmias?</i> 141
Przerwa/Break				
Sesja Dydaktyczna — Wytuczne / <i>Edu- cational Session</i> — <i>Guidelines</i>	Sesja Dydaktyczna Focus / <i>Educational Focus Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Wspólna Francuskiego Towar- zystwa Kardiologicz- nego, Niemieckiego Towarzystwa Kardiologicznego, Polskiego Towarzy- stwa Kardiologicz- nego/ <i>Joint Session of the Polish Society of Cardiology, German Society of Cardiology and French Society of Cardiology</i>
Postępo- WYTYCZNE wanie w zawale serca z uniesie- niem odcinka ST — najnowsze wytyczne ESC/ PTK/ <i>Management of acute myocardial infarction with ST- segment elevation (STEMI) — the latest ECS/PTK gu- idelines</i> 155	Chory z niewydol- nością serca i współistnieją- cym.../ <i>Patient with heart failure and concomitant...</i> 156	Kardioonkologia — nowe wyzwa- nia kardiologicz- ne/ <i>Cardiooncology — new challenge for cardiology</i> 157	Chory z wszcze- pionym urządze- niem do elektro- terapii w praktyce lekarza kardio- loga/ <i>Patient with implanted device to electrotherapy in cardiologist's practice</i> 158	<i>European and national perspec- tive in treatment of stable angina pectoris</i> 159

	SALA D1	SALA D2	SALA D3
9.00– –10.30	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
	Niewydolność serca II/ <i>Heart failure II</i>	Ostre zespoły wień- cowe I/ <i>Acute corona- ry syndromes I</i>	Nabyte wady serca I/ <i>Acquired heart diseases I</i>
	145	147	149
10.30– –11.00	Przerwa/Break		
11.00– –12.30	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
	Ablacja w leczeniu zaburzeń rytmu/ <i>Abla- tion in arrhythmia management</i>	Ostre zespoły wień- cowe II/ <i>Acute coro- nary syndromes II</i>	Nabyte wady serca II/ <i>Valvular heart disease II</i>
	163	165	167
12.30– –14.30	Przerwa/Break		
	Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/ <i>Poster Session (Pavilion 15)</i> 12.30–13.00		

SALA E1	SALA E2	SALA E3
Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna Focus/Educational Focus Session
Niewydolność serca — kompleksowa rehabilitacja kardio- logiczna na każdym etapie historii natu- ralnej/Heart failure — comprehensive cardiac rehabilitation at every stage of nat- ural history 142	Środki kontrastowe i radioizotopowe w badaniach obra- zowych w kardio- logii/Contrast media and radionuclides in cardiac imaging 143	Ostre zespoły wień- cowe spowodowane lokalizacją zwężenia w pniu lewej tętnicy wieńcowej — czas na debatę/Acute coronary syndromes caused by stenosis in left main — time for the debate 144
Przerwa/Break		
Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session
Angioplastyka tętnic obwodowych i szyj- nych u pacjentów z chorobą niedo- krwienną serca/Angi- oplasty of peripheral and carotid arteries in patients with ischemic heart disease 160	Rozpoznanie niewy- dolności serca — nowe możliwo- ści, nowe techniki/ Diagnose of heart fa- ilure — new options, new techniques 161	Rejestry w toku/ Ongoing registries 162
Przerwa/Break		
Sesja Plakatu (Pawilon 15)/Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00		

	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
12.45– –14.15				
12.45– –14.15	Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/ <i>Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</i>			
14.30– –16.00	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>		Sesja Dydaktyczna Focus / <i>Educational Focus Session</i>
	Jak leczyć- WYTYCZNE OZW w Polsce — analiza danych rejestrów PL-ACS/ <i>How are the acute coronary syndromes treated in Poland</i>	Co nowego w leczeniu przeciwwzakrzepowym? <i>What's new in the antithrombotic treatment?</i>		Ostra niewydolność serca. Trudne decyzje w codziennej praktyce — prezentacja przypadków <i>Acute heart failure. Difficult decisions in everyday practice. Case presentations</i>
	199	200		201
16.00– –16.30	Przerwa/Break			
16.30– –18.00		Sesja Satelitarna firmy Schering-Plough i MSD Polska/Satellite Session organized by Schering Plough and MSD Polska	Sesja Satelitarna firmy Astra Zeneca/Satellite Session organized by Astra Zeneca	Sesja Satelitarna firmy MSD/Satellite Session organized by MSD
		Dlaczego pomimo terapii statynami nie osiągamy celów terapeutycznych dla cholesterolu frakcji LDL? <i>Why no therapeutic aims can be achieved for LDL cholesterol in spite of statin therapy?</i>	Beta-adrenolityki/ sartany pro-kontra/ <i>Beta blockers/sartans</i> — pros and cons	Zasady leczenia chorych z nadciśnieniem tętniczym i chorobami współistniejącymi <i>The principles of managing HT patients with coexistent diseases</i>
		218	219	220

SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4
Sesja Satelitarna firmy Adamed/Satellite Session organized by Adamed			Prezentacja książki prof. Leszka Ceremużyńskiego i spotkanie z autorem/ <i>Presentation of a Professor's Leszek Ceremużyński's book and meeting with the autor</i>
Od nadciśnienia tętniczego do ostrego zespołu wieńcowego i co dalej?/ <i>From arterial hypertension to acute coronary syndrome what's next?</i> 197			
Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/ <i>Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</i>			
Sesja Dydaktyczna Focus/Educational Focus Session	Sesja Dydaktyczna Focus/Educational Focus Session	Sesja Dydaktyczna — Wytyczne/ <i>Educational Session — Guidelines</i> Sesja Specjalna Projektu Zatpol/Zatpol Project Special Session	Sesja Dydaktyczna Pro—Kontra/ <i>Educational Pros and Cons Session</i>
Kontrowersje w kardiologii: chory z ostrym zespołem wieńcowym i współistniejącymi schorzeniami/ <i>Controversies in cardiology: a patient with an acute coronary syndrome and comorbidities</i> 202	Taka sama arytmia a inny problem kliniczny/ <i>Identical arrhythmia but a different clinical problem</i> 203	Zatorowość WYTYCZNE płucna — diagnostyka i leczenie. Wytyczne ESC/PTK a praktyka w Polsce/ <i>Pulmonary embolism — diagnosis and treatment. ESC/PCS guidelines and clinical practice in Poland</i> 204	Kontrowersje w leczeniu STEMI/ <i>Controversis in the treatment of STEMI</i> 205
Przerwa/Break			

	SALA C5	SALA D1	SALA D2
14.30– –16.00	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i> Sesja Prac Oryginalnych Nominowanych Do Nagrody Komitetu Naukowego/ <i>Session of Original Research Nominated for Scientific Committee Award</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
	Nauki kliniczne/ <i>Clinical sciences</i>	Migotanie przed- sionków/ <i>Atrial fibrillation</i>	Ostre zespoły wieńcowe III/ <i>Acute coronary syndromes III</i>
	207	212	214
16.00– –16.30	Przerwa/Break		
16.30– –18.00		Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
		Nieinwazyjna diagnostyka zabu- rzeń rytmu/ <i>Non- -invasive diagnosis of arrhythmia</i>	Ostre zespoły wieńcowe IV/ <i>Acute coronary syndromes IV</i>
		221	223
18.00– –20.00	Spotkanie Rady Naukowej i Współpracowników „Kardiologii po Dyplomie”, Hotel Sheraton/ <i>Meeting of the Scientific Board and Associates of “Kardiologia po Dyplomie” Sheraton Hotel</i>		
18.45	Spotkanie Rady Naukowej, Recenzentów i Komentatorów „Kardiologii Polskiej”/ <i>Meeting of the Scientific Board, Reviewers and Commentators of “Kardiologia Polska” Hotel Mercure</i>		
20.00	Spotkanie towarzyskie dla wszystkich uczestników Kongresu/ <i>Get-together party for all participants, Pawilon 3A/Pavilion 3A</i>		

SALA D3	SALA E1	SALA E2	SALA E3
Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Dydaktyczna Pro–Kontra/ /Educational Pros and Cons Session	Sesja Dydaktyczna Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session
Metody obrazowania/komputery w kardiologii I/Imaging methods/computers in cardiology I 216	Niedokrwienna niedomykalność mitralna (NNM) — nowe koncepcje/Ischemic mitral insufficiency — new concepts 209	Ocena rezerwy wieńcowej — narzędzie badawcze czy metoda kliniczna?/Coronary flow reserve — research tool or clinical method? 210	Kardiologia interwencyjna w strukturalnych chorobach serca/Interventional cardiology in structural heart disease 211
Przerwa/Break			
Sesja Referatowa/ Abstract Session			
Metody obrazowania/komputery w kardiologii II/Imaging methods/computers in cardiology II 225			
Spotkanie Rady Naukowej i Współpracowników „Kardiologii po Dyplomie”, Hotel Sheraton/Meeting of the Scientific Board and Associates of “Kardiologia po Dyplomie” Sheraton Hotel			
Spotkanie Rady Naukowej, Recenzentów i Komentatorów „Kardiologii Polskiej”/Meeting of the Scientific Board, Reviewers and Commentators of “Kardiologia Polska” Hotel Mercure			
Spotkanie towarzyskie dla wszystkich uczestników Kongresu/Get-together party for all participants, Pawilon 3A/Pavilion 3A			

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Jak skutecznie i bezpiecznie stosować
doustną antykoagulację w praktyce ambulatoryjnej?***Safe and effective oral anticoagulation
in ambulatory practice*

Przewodniczący/Chairpersons

Włodzimierz J. Musiał (Białystok), Tomasz Pasierski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 9:00 | Pacjent, u którego trudno uzyskać pożądany INR
<i>Patient who cannot achieve desired value of INR</i>
P. Psuja (Poznań) | W098 |
| 9:22 | Pacjent po zatorze tętnicy płucnej, który chce zakończyć leczenie doustnym antykoagulantem
<i>Patient after pulmonary embolism, who wants to stop oral anticoagulation</i>
W. Tomkowski (Warszawa) | W099 |
| 9:44 | Pacjent leczony acenokumarolem przygotowywany do zabiegu inwazyjnego
<i>Patient treated with acenocoumarol being prepared for invasive procedure</i>
A. Undas (Kraków) | W100 |
| 10:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Terapia skojarzona trudnego pacjenta z nadciśnieniem tętniczym

Combination therapy in difficult patient with hypertension

Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Januszewicz (Warszawa), Andrzej Więcek (Katowice)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 9:00 | Cele leczenia hipotensyjnego w grupach o wysokim ryzyku sercowo-naczyniowym
<i>Goals of antihypertensive treatment in high cardiovascular risk groups</i>
K. Narkiewicz (Gdańsk) | W101 |
| 9:22 | Najczęstsze przyczyny oporności w leczeniu nadciśnienia tętniczego
<i>The most common causes of resistant hypertension</i>
A. Tykarski (Poznań) | W102 |
| 9:44 | Starsze, nowsze i najnowsze leki w terapii skojarzonej nadciśnienia tętniczego
<i>Old, new and the latest drugs in combination therapy for hypertension</i>
A. Januszewicz (Warszawa) | W103 |
| 10:06 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

Quo vadis? Interna i kardiologia. Razem czy osobno?*Quo vadis? Internal Diseases and Cardiology.**Together or separately*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk), Waldemar Banasiak (Wrocław)

9:00 Quo vadis internae? W104

J. Imiela (Warszawa)

9:45 Quo vadis cardiologiae? W105

G. Opolski (Warszawa)

Panel dyskusyjny*Discussion panel*

A. Budaj (Warszawa), A. Torbicki (Warszawa),

K. J. Filipiak (Warszawa)

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Kiedy potrzebna jest konsultacja elektrofizjologa i czego od niej należy oczekiwać?

When is the consultation with cardiac electrophysiologist's required and what can we expect from it?

Przewodniczący/*Chairpersons*

Edward Koźluk (Warszawa), Mariusz Pytkowski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 9:00 | Chory z nadkomorowymi zaburzeniami rytmu
<i>Patient with supraventricular arrhythmias</i>
Z. Kalarus (Zabrze) | W106 |
| 9:30 | Chory z komorowymi zaburzeniami rytmu
<i>Patient with ventricular arrhythmias</i>
M. Trusz-Gluza (Katowice) | W107 |
| 10:00 | Chory z zaburzeniami przewodzenia
<i>Patient with conduction disturbances</i>
W. Kargul (Katowice) | W108 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

**Postępy w diagnostyce i leczeniu omdleń
— nowe rekomendacje***Advances in the diagnostics and treatment of syncope
— new recommendations*Przewodniczący/*Chairpersons*

Małgorzata Lelonek (Łódź), Piotr Kułakowski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 9:00 | Chory z omdleniami bez organicznej choroby serca
<i>Patient with syncope without organic heart disease</i>
D. Kozłowski (Gdańsk) | W109 |
| 9:30 | Chory z omdleniami i organiczną chorobą serca
<i>Patient with syncope and organic heart disease</i>
P. Kułakowski (Warszawa) | W110 |
| 10:00 | Nowoczesna diagnostyka omdleń
— wszczepialne rejestratory zdarzeń
<i>Modern diagnostics of syncope
— implantable loop recorder</i>
M. Lelonek (Łódź) | W111 |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA PRAC ORYGINALNYCH NOMINOWANYCH
DO NAGRODY KOMITETU NAUKOWEGO
SESSION OF ORIGINAL ARTICLES NOMINATED
FOR PRIZE OF THE SCIENTIFIC COMMITTEE

Nauki podstawowe

Basic sciences

Jury

Andrzej Beręsewicz (Warszawa), Krzysztof Gołba (Katowice), Ewa Chabielska (Białystok), Stefan Grajek (Poznań), Tomasz Siminiak (Poznań)

- | | | |
|-------|--|------|
| 11:00 | Interleukin 6 affects myocardial response to low dose lipopolisaccharide challenge | R019 |
| | Tomasz Bonda, Karol Kamiński, Marcin Kozuch, Ewa Waszkiewicz, Maria Małgorzata Winnicka, Włodzimierz J. Musiał (Białystok) | |
| 11:15 | Fibrin presence and tissue factor expression in aortic valves in patients with aortic stenosis and aortic insufficiency: association with plasma markers of fibrin turnover and thrombin generation | R020 |
| | Joanna Natorska, Marta Hławaty, Grzegorz Marek, Jerzy Sadowski, Wiesława Tracz, Anetta Undas (Kraków) | |
| 11:30 | Okolonaczyniowa tkanka tłuszczowa tętnicy piersiowej wewnętrznej chroni czynność ludzkiego mięśnia sercowego przed skutkami uszkodzenia niedotleniowo-reoksydacyjnego | R021 |
| | <i>Perivascular adipose tissue of the internal thoracic artery protects the function of human myocardium from the results of ischemic-reoxidative damage</i> | |
| | Tomasz Roleder, Marcin Malinowski, Krzysztof S. Gołba, Marek Deja, Stanisław Woś (Katowice) | |

- 11:45 Ocena właściwości mysich macierzystych komórek mięśniowych genetycznie modyfikowanych plazmidem ekspresyjnym zawierającym sekwencję kodującą genu eNOS R022**
Assessment of the properties of mouse muscle stem cells genetically modified with expression plasmid containing the coding sequence of eNOS gene
Małgorzata Białas, Agnieszka Janeczek, Monika Frączek, Monika Seidel, Maciej Kurpisz (Poznań)
- 12:00 Udział receptorów V1 w ośrodkowej regulacji układu krążenia u szczurów z zawałem serca podczas przewlekłego i ostrego stresu R023**
Role of V1 receptors in central cardiovascular system regulation in rats with myocardial infarction during chronic and acute stress
Agnieszka Cudnoch-Jędrzejewska, Ewa Szczepańska-Sadowska, Liana Puchalska, Ryszard Gomółka, Stanisław Kowalewski (Warszawa)
- 12:15 Wielkość zawałowego uszkodzenia miokardium determinuje stopień wczesnego zadomowienia podanych przezwieńcowo, znakowanych autologicznych komórek CD34+ R024**
The size of myocardial infarction damage determines the degree of early engraftment of transcoronary applied, tagged autological CD34+ cells
Piotr Musiałek, Piotr Klimeczek, Łukasz Tekieli, Wojciech Szot, Magdalena Kostkiewicz, Piotr Pieniążek, Maria Olszowska, Krzysztof Żmudka, Mieczysław Pasowicz, Wiesława Tracz (Kraków)

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Co nowego w inwazyjnym leczeniu zaburzeń rytmu serca?

What's new in invasive treatment of arrhythmias?

Przewodniczący/*Chairpersons*

Franciszek Walczak (Warszawa), Andrzej Biederman (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 9:00 | Czy ablacja zawsze z użyciem energii RF
<i>Ablation — always with RF energy?</i>
S. Sielski (Bydgoszcz) | W112 |
| 9:30 | Nowe techniki percutaneous ablacji migotania przedsionków
<i>New techniques of percutaneous ablation of atrial fibrillation</i>
Ł. Szumowski (Warszawa) | W113 |
| 10:00 | Co może zaproponować kardiochirurg w leczeniu AF
<i>What can cardiac surgeon offer in the treatment of AF?</i>
T. Hrapkowicz (Zabrze) | W114 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Niewydolność serca — kompleksowa rehabilitacja kardiologiczna na każdym etapie historii naturalnej
*Heart failure — comprehensive cardiac rehabilitation at every stage of natural history*Przewodniczący/*Chairpersons*

Ryszard Piotrowicz (Warszawa), Piotr Ponikowski (Wrocław)

- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 9:00 | Effects of physical training in patients with chronic heart failure — state of the art
M.F. Piepoli (Italy) | W115 |
| 9:25 | Jak rehabilitować chorych hospitalizowanych z powodu dekompensacji niewydolności serca — wyniki ogólnopolskiego programu POLKARD
<i>How should we rehabilitate patients with decompensated heart failure? — results from all-Poland POLKARD program</i>
D. Zielińska (Gdańsk, Polska) | W116 |
| 9:46 | Telerehabilitacja w domu
<i>Telerehabilitation at home</i>
E. Piotrowicz (Warszawa, Polska) | W117 |
| 10:08 | Psychologiczne aspekty rehabilitacji
<i>Psychological aspects of rehabilitation</i>
M. Kowalska (Warszawa, Polska) | W118 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Środki kontrastowe i radioizotopowe w badaniach obrazowych w kardiologii — czy jest się czego bać i jak zmniejszyć ryzyko ich stosowania?

Contrast media and radionuclides in cardiac imaging — is there anything to be afraid of? How can we reduce the risk of their use?

Przewodniczący/Chairpersons

Zbigniew Gąsior (Katowice), Piotr Lipiec (Łódź)

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 9:00 | Radiologiczne środki kontrastowe (koronarografia, tomografia komputerowa)
<i>Radiological contrast media (coronarography, computed tomography)</i>
W. Wąsek (Warszawa) | W119 |
| 9:20 | Środki kontrastowe w rezonansie magnetycznym
<i>Contrast media in magnetic resonance imaging</i>
M. Pasowicz (Kraków) | W120 |
| 9:40 | Radiofarmaceutyki (scyntygrafia perfuzyjna, pozytronowa tomografia emisyjna)
<i>Radiopharmaceuticals (perfusion scintigraphy, positron emission tomography)</i>
J. Kuśmierk (Łódź) | W121 |
| 10:00 | Echokardiograficzne środki kontrastowe
<i>Echocardiographic contrast media</i>
P. Lipiec (Łódź) | W122 |
| 10:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Ostre zespoły wieńcowe spowodowane lokalizacją
związania w pniu lewej tętnicy wieńcowej
— czas na debatę***Acute coronary syndromes caused by stenosis
in left main — time for the debate*

Przewodniczący/Chairpersons

Krzysztof Reczuch (Wrocław), Ryszard Jaszewski (Łódź)

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 9:00 | Skala problemu, jak leczymy dzisiaj w realnym świecie na podstawie danych z rejestru PL-ACS
<i>The size of the problem, how we treat now in real world — based on the data from PL-ACS registry</i>
L. Poloński (Zabrze) | W123 |
| 9:20 | Wytyczne postępowania — czy precyzują wszystkie scenariusze kliniczne?
<i>Management guidelines — do they precisely cover all clinical scenarios?</i>
Z. Chmielak (Warszawa) | W124 |
| 9:40 | Dlaczego tak często stosujemy interwencję przezskórną — spojrzenie kardiologa interwencyjnego
<i>Why do we so often use percutaneous intervention — cardiologist's look</i>
M. Lesiak (Poznań) | W125 |
| 10:00 | Rewaskularyzacja chirurgiczna daje większe możliwości — spojrzenie kardiochirurga
<i>Surgical revascularization offers greater chances — cardiac surgeon's look</i>
W. Kustrzycki (Wrocław) | W126 |
| 10:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Niewydolność serca II

*Heart failure II*Przewodniczący/*Chairpersons*

Ewa Jankowska (Wrocław), Michał Wierzchowiecki (Poznań)

- 9:00 Fatty acid translocase/CD36 receptor in young obese women: potential contribution to subclinical impairment of left ventricular function** **R025**
Rafał Płaksej, Justyna Kuliczowska-Płaksej, Monika Przewłocka-Kosmala, Grażyna Bednarek-Tupikowska, Wojciech Kosmala (Wrocław)
- 9:15 Percutaneous repair of functional mitral regurgitation using CARILLON — mitral contour system. Single center registry in consecutive patients** **R026**
Olga Jerzykowska, Maciej Wołoszyn, Piotr Smuszkiewicz, Ludwik Firek, Piotr Kalmucki, Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko, Poland, Kirkland, WA, USA)
- 9:30 Znaczenie rokownicze rezerwy skurczowej lewej komory u chorych z kardiomiopatią rozstrzeniową nieniedokrwienną** **R027**
Prognostic value of left ventricular systolic reserve in patients with nonischemic dilated cardiomyopathy
Grzegorz Irlík, Ewa Nowalany-Kozielska, Wojciech Jacheć, Celina Wojciechowska, Andrzej Tomasiak, Damian Kawecki, Anna Gała, Agnieszka Kuczaj, Marcin Fudal, Przemysław Wilczewski (Zabrze)
- 9:45 Wpływ wielkości skurczowego ciśnienia w tętnicy płucnej na rokowanie chorych z ciężką niewydolnością serca. Ogólnopolski rejestr POLKARD-HF** **R028**
Influence of the level of pulmonary artery systolic pressure on prognosis in patients with severe heart failure. All-Poland POLKARD-HF registry
Joanna Wiśniewska, Aldona Browarek, Tomasz Zieliński, Katarzyna Kozar-Kamińska, Jerzy Korewicki (Warszawa Anin)

- 10:00 Myocardial blush grade (MBG) is not dependent on biopsy proven acute rejection (AR) or microvasculopathy of the transplanted heart** **R029**
Michał Zakliczyński, Andrzej Lekston, Marcin Świerad,
Dominika Konecka-Mrówka, Jerzy Nożyński, Marian Zembala (Zabrze)
- 10:15 Plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) correlations with cystatin C, serum creatinine and GFR in patients after heart and lung transplantation** **R030**
Marta Szewczyk, Tomasz Wielkoszyński, Marian Zembala (Zabrze)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Ostre zespoły wieńcowe I*Acute coronary syndromes I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Tadeusz Przewłocki (Kraków), Bronisław Bednarz (Warszawa)

-
- 9:00** **A need of SCD primary prevention after high-risk myocardial infarction treated with primary PCI** **R031**
Artur Filipecki, Krystian Wita, Zbigniew Tabor, Jarosław Myszor, Maciej Turski, Wojciech Kwaśniewski, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
- 9:15** **Czy stężenie cholesterolu frakcji LDL przy przyjęciu wpływa na śmiertelność wewnątrzszpitalną u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST, z i bez cukrzycy, leczonych przezskórną interwencją wieńcową?** **R032**
Does the level of LDL cholesterol on admission influences on hospital mortality in patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation, with and without diabetes, treated with percutaneous intervention?
Damian Pres, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Piotr Buchta, Grzegorz Słonka, Mateusz Tajstra, Dawid Olszowski, Lech Poloński (Zabrze)
- 9:30** **Myocardial contrast echocardiography (QMCE) in prediction of ventricular remodeling in patients with anterior wall ST-elevation myocardial infarction (STEMI)** **R033**
Krystian Wita, Tomasz Bochenek, Michał Lelek, Adrianna Berger-Kuczka, Zbigniew Tabor, Wojciech Wróbel, Jan Szczogiel, Maria Trusz-Gluza (Katowice)

- 9:45 Glycated hemoglobin predict no reflow in patients with ST elevation myocardial infarction and newly detected abnormal glucose tolerance treated with primary PTCA R034**
Marek Roik, Zenon Huczek, Małgorzata Starczewska, Janusz Kochanowski, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 10:00 Czynniki ryzyka krwawień u pacjentów z zawałem serca leczonym interwencyjnie R035**
Risk factors for bleeding in patients with myocardial infarction treated interventionaly
Karol Kamiński, Anna Polecka, Paweł Przybyłek, Jolanta Daciuk, Karolina Grabarczyk, Katarzyna Maciąg, Urszula Bernacka-Parzych, Marcin Kożuch, Sławomir Dobrzycki, Włodzimierz J. Musiał (Białystok)
- 10:15 Repolarization variability as a prognostic marker of cardiac death in patients with anterior myocardial infarction treated with primary PCI — results of prospective 36 months follow-up R036**
Krzysztof Tomasz Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza, Zbigniew Tabor, Artur Filipecki (Katowice)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Nabyte wady serca I
*Acquired heart diseases I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jacek Białkowski (Zabrze), Andrzej Gackowski (Kraków)

-
- 9:00** **Low-flow severe aortic stenosis with preserved ejection fraction is characterized by a complex cardiovascular remodeling** **R037**
Katarzyna Mizia-Stec, Tomasz Adamczyk, Magdalena Mizia, Maciej Haberka, Klaudia Gieszczyk, Artur Chmiel, Bartosz Lasota, Zbigniew Gąsior, Maria Trusz-Gluza, Michał Tendera (Katowice)
- 9:15** **Prognostic value of diastolic mitral annular velocity in patients with aortic stenosis: Tissue Doppler study** **R038**
Marta Hlawaty, Wiesława Tracz, Maria Olszowska, Anetta Undas, Monika Pieculewicz, Bartosz Sobień, Piotr Podolec, Paweł Petkow-Dimitrow (Kraków)
- 9:30** **The role of echocardiography parameters in optimal monitoring of patients for transcatheter heart valve implantation procedures (THVI)** **R039**
Tomasz Niklewski, Krzysztof Wilczek, Roman Przybylski, Marcin Krasoń, Piotr Chodór, Tomasz Kukulski, Marian Zembala (Zabrze)
- 9:45** **Serum osteoprotegerin, interleukin 4 and fetuin-A levels in degenerative aortic stenosis** **R040**
Zbigniew Gąsior, Katarzyna Mizia-Stec, Tomasz Adamczyk, Maciej Haberka, Joanna Janowska, Piotr Pysz, Maciej Sosnowski, Barbara Zahorska-Markiewicz, Maria Trusz-Gluza, Michał Tendera (Katowice)

- 10:00 Ocena rokowania chorych ze zwyrodnieniową stenozą aortalną** **R041**
Evaluation of prognosis in patients with degenerative aortic stenosis
Wojciech Gola, Małgorzata Lelonek, Bogdan Jegier, Marek Maciejewski, Jarosław Drożdż (Łódź)
- 10:15 Postępowanie kwalifikacyjne u chorych wysokiego ryzyka operacyjnego kierowanych do przezcewnikowej implantacji zastawki z powodu objawowej ciasnej stenozы aortalnej. Doświadczenia własne** **R042**
Qualification proceedings in patients with high operative risk referred to transcatheter valve replacement for symptomatic tight aortic stenosis. A single center experience.
Roman Przybylski, Piotr Chodór, Krzysztof Wilczek, Marian Zembala, Tomasz Niklewski, Jan Głowacki, Marcin Krasoń, Tadeusz Podolecki, Zbigniew Kalarus, Lech Poloński (Zabrze)

SESJA DYDAKTYCZNA — WYTYCZNE/
/EDUCATIONAL SESSION — GUIDELINES

WYTYCZNE

Nadciśnienie płucne
— nowe wytyczne ESC 2009*Pulmonary hypertension — new 2009 ESC guidelines*Przewodniczący/*Chairpersons*

Adam Torbicki (Warszawa), Marcin Kurzyzna (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Klasyfikacja i diagnostyka nadciśnienia płucnego
<i>Classification and diagnostics of pulmonary hypertension</i>
B. Sobkowicz (Białystok) | W127 |
| 11:18 | Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego
— czy wytyczne odpowiadają na wszystkie pytania?
<i>Treatment of pulmonary hypertension</i>
<i>— do guidelines answer to all questions?</i>
A. Fijałkowska (Warszawa) | W128 |
| 11:36 | Postępowanie w innych postaciach nadciśnienia płucnego (1): żylnie nadciśnienie płucne
<i>Management of other forms of pulmonary hypertension (1): pulmonary venous hypertension</i>
P. Podolec (Kraków) | W129 |
| 11:54 | Postępowanie w innych postaciach nadciśnienia płucnego (2): zakrzepowo-zatorowe nadciśnienie płucne
<i>Management of other forms of pulmonary hypertension (2): thromboembolic pulmonary hypertension</i>
T. Zębik (Częstochowa) | W130 |
| 12:12 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Obrazowanie tętnic wieńcowych A.D. 2009*Coronary arteries imaging A.D. 2009*Przewodniczący/*Chairpersons*

Witold Rużyłło (Warszawa), Jacek Kubica (Bydgoszcz)

- 11:00** **Zalety i ograniczenia nieinwazyjnych metod obrazowania wieńcowego — optymalny wybór metody diagnostycznej** **W131**
Merits and limitations of non-invasive coronary artery imaging methods — optimal choice of diagnostic method
C. Kępka (Warszawa)
- 11:22** **Aktualne wskazania oraz kierunki rozwoju nieinwazyjnych metod obrazowania wieńcowego** **W132**
Current indications and direction in the development of non-invasive coronary artery imaging methods
M. Kruk (Warszawa)
- 11:44** **Czy klasyczna angiografia wciąż powinna stanowić złoty standard oceny tętnic wieńcowych?**
Should classical angiography remain the gold standard in coronary artery imaging?
- TAK — angiografia to wciąż metoda referencyjna** **W133**
YES — angiography is still a reference method
J. Legutko (Kraków)
- NIE — metody nieinwazyjne są bardziej wiarygodne** **W134**
NO — non-invasive methods are more reliable
J. Pręgowski (Warszawa)
- 12:06** **Obrazowanie tętnic wieńcowych — nie tylko choroba wieńcowa** **W135**
Coronary arteries imaging — not only in coronary heart disease
P. Klimeczek (Kraków)

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA GŁÓWNEGO SPONSORA KONGRESU
— FIRMY SERVIERTHE MAIN SPONSOR SATELLITE SESSION ORGANIZED BY
SERVIER**Od Normatensu do polypill. Czy historia leczenia nadciśnienia tętniczego zatoczyła koło?***From Normatens to polypill. Has the story of arterial hypertension treatment come full circle?*

Przewodniczący/Chairpersons

Krzysztof Narkiewicz (Gdańsk), Zbigniew Gaciong (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 11:00 | Siła skojarzeń — terapia hipotensyjna a ryzyko sercowo-naczyniowe na podstawie dowodów EBM
<i>The power of association — hypertension therapy and the cardio-vascular risk, in EBM</i>
Z. Gaciong (Warszawa) | W136 |
| 11:30 | Najlepszy partner w skojarzeniu — mocne i słabe strony diuretyków i Ca-blokerów
<i>The best matching partner — strengths and weaknesses of diuretics and Ca-blockers</i>
K. Narkiewicz (Gdańsk) | W137 |
| 12:00 | Przychodzi... do lekarza. Czym się kierować przy wyborze leku złożonego. Forum przypadków klinicznych
<i>There comes a... to a doctor. Directions for choosing a combined drug. Clinical case studies' forum</i>
A. Tykarski (Poznań) | W138 |

**SESJA DYDAKTYCZNA — WYTYCZNE/
/EDUCATIONAL SESSION — GUIDELINES****WYTYCZNE****Niewydolność serca
— jednakowe standardy, różne doświadczenia**
*Heart failure — common standards, different experiences*Przewodniczący/*Chairpersons*

Marian Zembala (Zabrze), Waldemar Banasiak (Wrocław)

- 11:00** **Czego brakuje w aktualnych standardach leczenia niewydolności serca?** **W139**
What is missing in the current heart failure guidelines?
- a. Opinia kardiologa** **W139**
Cardiologist's opinion
M. Kuch (Warszawa)
- b. Opinia kardiochirurga** **W140**
Cardiac surgeon's opinion
M. Zembala (Zabrze)
- c. Opinia anestezjologa** **W141**
Anaesthetist's opinion
E. Kucewicz (Zabrze)
- 12:00** **Codzienna rzeczywistość leczenia ciężkiej niewydolności serca w Polsce — wyniki Śląskiego Rejestru NYHA IV w latach 2006–2008** **W142**
Everyday reality of severe heart failure treatment in Poland — results from NYHA IV Silesian Registry, included years 2006–2008
M. Zakliczyński (Zabrze)
- 12:15** **Dyskusja**
Discussion

**SESJA DYDAKTYCZNA — WYTYCZNE/
/EDUCATIONAL SESSION — GUIDELINES**

WYTYCZNE

**Postępowanie w zawale serca z uniesieniem odcinka ST
(STEMI) — najnowsze wytyczne ESC/PTK**

*Management of acute myocardial infarction
with ST-segment elevation (STEMI)
— the latest ECS/PTK guidelines*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Lech Poloński (Zabrze), Andrzej Budaj (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Leczenie farmakologiczne przedszpitalne i szpitalne
<i>Prehospital and hospital pharmacotherapy</i>
A. Kleinrok (Zamość) | W143 |
| 11:20 | Leczenie reperfuzyjne
<i>Reperfusion therapy</i>
Z. Chmielak (Warszawa) | W144 |
| 11:40 | Leczenie przeciwplatetowe i przeciwzakrzepowe
<i>Antiplatelet and antithrombotic treatment</i>
M. Lesiak (Poznań) | W145 |
| 12:00 | Prewencja wtórna
<i>Secondary prevention</i>
L. Poloński (Zabrze) | W146 |
| 12:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

PIĄTEK / FRIDAY

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

Chory z niewydolnością serca i współistniejącym:*Patient with heart failure and concomitant:*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław Kaźmierczak (Szczecin), Romuald Ochotny (Poznań)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 11:00 | Migotaniem przedsionków
— ablacja czy leczenie farmakologiczne
<i>Atrial fibrillation, ablation or pharmacotherapy</i>
Z. Kalarus (Zabrze) | W147 |
| 11:30 | Komorowymi zaburzeniami rytmu
<i>Ventricular arrhythmias</i>
A. Przybylski (Warszawa) | W148 |
| 12:00 | Dyssynchronią skurczu i szerokim zespołem QRS
<i>Systolic dyssynchrony and wide QRS complexes</i>
O. Kowalski (Zabrze) | W149 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Kardioonkologia — nowe wyzwania kardiologiczne
*Cardiooncology — new challenge for cardiology*Przewodniczący/*Chairpersons*

Tadeusz Pieńkowski (Warszawa), Grzegorz Opolski (Warszawa)

- 11:00** **Mechanizmy kardiotoksycznego działania starych i nowych leków onkologicznych** **W150**
Mechanisms of cardiotoxicity of old and new oncologic drugs
S. Szmit (Warszawa)
- 11:18** **Prewencja jatrogennej niewydolności serca podczas leczenia onkologicznego** **W151**
Prevention of iatrogenic heart failure during oncologic treatment
K.J. Filipiak (Warszawa)
- 11:36** **Przydatność badań biochemicznych w monitorowaniu powikłań sercowo-naczyniowych w leczeniu onkologicznym** **W152**
Usefulness of biochemical examinations in monitoring cardiovascular complications of oncologic treatment
W. Sinkiewicz (Bydgoszcz)
- 11:54** **Zintegrowana opieka onkologiczno-internistyczna na przykładzie leczenia raka piersi** **W153**
Integrated oncologic-internal medicine care on example of treatment of breast cancer
T. Pieńkowski (Warszawa)
- 12:12** **Dyskusja — przedstawienie projektu polskiego konsensusu kardioonkologicznego dotyczącego kobiet z rakiem piersi — dokument Grupy Roboczej Konsultantów Krajowych w dziedzinie Kardiologii i Onkologii**
Discussion — presentation of the project of Polish cardiooncologic consensus concerning women with breast cancer — document of the Working Group of National Consultants in Cardiology and Oncology

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Chory z wszczepionym urządzeniem
do elektroterapii w praktyce lekarza kardiologa***Patient with implanted device to electrotherapy
in cardiologist's practice*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jacek Lelakowski (Kraków), Włodzimierz J. Musiał (Białystok)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 11:00 | Pacjent ze stymulatorem
<i>Patient with pacemaker</i>
P. Mitkowski (Poznań) | W154 |
| 11:30 | Pacjent z ICD
<i>Patient with ICD</i>
A. Baszko (Poznań) | W155 |
| 12:00 | Pacjent z CRT
<i>Patient with CRT</i>
A. Kutarski (Lublin) | W156 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

SESJA WSPÓLNA FRANCUSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, NIEMIECKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

JOINT SESSION OF THE POLISH SOCIETY OF CARDIOLOGY,
GERMAN SOCIETY OF CARDIOLOGY AND FRENCH SOCIETY
OF CARDIOLOGY

European and national perspective in treatment of stable angina pectoris

Przewodniczący/*Chairpersons*

Pascal Gueret, President of the French Society of Cardiology

Michael Böhm, President of the German Society of Cardiology

Andrzej Rynkiewicz, President of the Polish Society of Cardiology

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 14:30 | Medical treatment of patients with stable angina
E. Bonnefoy (France) | W157 |
| 15:00 | Treatment of patients with stable angina
by interventional techniques? How shall we proceed
after the COURAGE and SYNTAX trials?
H. Mudra (München, Germany) | W158 |
| 15:30 | What can be offered by cardiac surgeons
to patients with stable angina
L. Anisimowicz (Bydgoszcz, Poland) | W159 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Angioplastyka tętnic obwodowych i szyjnych
u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca***Angioplasty of peripheral and carotid arteries
in patients with ischemic heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Andziak (Warszawa), Adam Witkowski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Skala problemu
<i>Size of the problem</i>
A. Ochała (Katowice) | W160 |
| 11:20 | Angioplastyka tętnic szyjnych i kręgowych
<i>Angioplasty of carotid and vertebral arteries</i>
P. Pieniążek (Kraków) | W161 |
| 11:40 | Angioplastyka tętnic nerkowych
<i>Angioplasty of renal arteries</i>
J. Kądziała (Warszawa) | W162 |
| 12:00 | Angioplastyka tętnic kończyn dolnych
<i>Angioplasty of lower extremities arteries</i>
S. Bartuś (Kraków) | W163 |
| 12:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Rozpoznanie niewydolności serca
— nowe możliwości, nowe techniki**

Diagnose of heart failure — new options, new techniques

Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław Drożdż (Łódź), Mieczysław Pasowicz (Kraków)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Echokardiografia — wciąż metoda z wyboru?
<i>Echocardiography — still the method of choice?</i>
J.D. Kasprzak (Łódź) | W164 |
| 11:22 | MRI?
<i>MRI?</i>
Ł. Małek (Warszawa) | W165 |
| 11:44 | Biomarkery
<i>Biomarkers</i>
A. Gackowski (Kraków) | W166 |
| 12:08 | Cewnikowanie serca — na ile przydatne?
<i>Cardiac catheterization — how useful is it?</i>
R. Zymliński (Wrocław) | W167 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Rejestry w toku

*Ongoing registries*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Ponikowski (Wrocław), Janina Stępińska (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|---|-------------|
| 11:00 | Rejestr ostrej niewydolności serca — POLKARD
<i>Acute heart failure registry — POLKARD</i>
P. Siwołowski (Wrocław) | W168 |
| 11:15 | Rejestr wad nabytych serca — WADPOL — POLKARD
<i>Acquired heart diseases registry — WADPOL — POLKARD</i>
T. Hryniewiecki (Warszawa) | W169 |
| 11:30 | Ogólnopolski rejestr niedokrwiennej
niedomykalności mitralnej PIMAR — POLKARD
<i>Non-ischemic mitral regurgitation registry PIMAR — POLKARD</i>
T. Kukulski (Zabrze) | W170 |
| 11:45 | Rejestr przeszłórej implantacji
zastawki aortalnej — POL-TAVI I
<i>Percutaneous aortic valve replacement registry
— POL-TAVI I</i>
K. Wilczek (Zabrze) | W171 |
| 12:00 | Rejestr przeszłórej implantacji
zastawki płucnej — POL-PAVTI I
<i>Percutaneous pulmonary valve replacement registry
— POL-PAVTI I</i>
E.K. Włodarska (Warszawa) | W172 |
| 12:15 | Rejestr elektroterapii
<i>Electrotherapy registry</i>
A. Lubiński (Łódź) | W173 |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Ablacja w leczeniu zaburzeń rytmu*Ablation in arrhythmia management*Przewodniczący/*Chairpersons*

Edward Koźluk (Warszawa), Anna Maria Wnuk-Wojnar (Katowice)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 11:00 | Częstoskurcz komorowy wiązkowy:
ocena przebiegu klinicznego i skuteczności leczenia
ablacją przeznaczeniową | R043 |
| | <i>Fascicular ventricular tachycardia: clinical course
and effectiveness of percutaneous transluminal ablation</i> | |
| | Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, Agnieszka Jankowska,
Paweł Syska, Maciej Sterliński, Alicja Kraska,
Hanna Szwed (Warszawa, Warszawa Anin) | |
| 11:18 | Relationship between localisation
of potential conducting channels and efficacy
of catheter ablation in post infarction patients | R044 |
| | Andrzej Hoffmann, Maria Trusz-Gluza, Anna Maria Wnuk-Wojnar,
Seweryn Nowak, Artur Filipceki, Zbigniew Tabor (Katowice) | |
| 11:36 | Ocena zespołów QRS w monitorowaniu
metodą Holtera podczas rytmu zatokowego
i częstoskurczu komorowego u pacjentów
przed i po zabiegu ablacji prądem o częstotliwości
radiowej. Badanie prospektywne, kontrolowane | R045 |
| | <i>Holter monitoring for QRS evaluation during sinus rhythm
and ventricular tachycardia before and after RF
current ablation. A prospective controlled study</i> | |
| | Azzam Matar, Rafał Dąbrowski, Łukasz Szumowski,
Mariusz Pytkowski, Ilona Kowalik, Hanna Szwed (Warszawa) | |

- 11:54 Efficacy of treatment with radiofrequency catheter ablation in patients with atrial tachyarrhythmias following Fontan procedure** **R046**
Łukasz Szumowski, Elżbieta Katarzyna Włodarska, Piotr Hoffman,
Paweł Derejko, Dariusz Rodkiewicz, Robert Bodalski,
Ewa Szufładowicz, Franciszek Walczak (Warszawa)
- 12:12 Results of solely radiologically guided ablation of atrial fibrillation (AF): “double lasso” technique** **R047**
Rainer Grove, Wolfgang Kranig, Guido Lüdorff, Endrik Wolff,
Joachim Thale (Bad Rothenfelde, Germany)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Ostre zespoły wieńcowe II
*Acute coronary syndromes II*Przewodniczący/*Chairpersons*

Hanna Szwed (Warszawa), Marek Król (Ustroń Śląski)

- 11:00 Wielonaczyniowa angioplastyka wieńcowa u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST. Wczesne i odległe wyniki leczenia z Rejestru PL-ACS** **R048**
Multi-vessel coronary angioplasty in STEMI patients. Early and late results of PL-ACS Registry
Lech Poloński, Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Maria Trusz-Gluza, Robert Gil, Witold Rużyłło, Paweł Buszman, Adam Witkowski, Zbigniew Kalarus, Grzegorz Opolski (Zabrze, Katowice, Warszawa)
- 11:15 Inwazyjne leczenie chorych z zawałem serca z uniesieniem ST pomiędzy 12. a 24. godziną od początku objawów — wyniki z Rejestru PL-ACS** **R049**
Interventional treatment of STEMI patients between 12 and 24 hours of the onset of symptoms — results of PL-ACS Registry
Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Adam Witkowski, Jacek Kubica, Marianna Janion, Paweł Buszman, Robert Gil, Zbigniew Kalarus, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa, Bydgoszcz, Kielce, Katowice)
- 11:30 Wpływ pełnej rewaskularyzacji i cukrzycy typu 2 na wyniki leczenia chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST i wielonaczyniową chorobą wieńcową** **R050**
Impact of complete revascularization and type 2 diabetes on treatment effect in STEMI patients with multi-vessel coronary disease
Bartosz Hudzik, Andrzej Lekston, Mariusz Gąsior, Janusz Szkodziński, Krzysztof Wilczek, Rafał Wojnar, Lech Poloński (Zabrze)

- 11:45 Heparin pre-treatment improves TIMI flow before and after primary percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction. Results from the AMI Registry in the province of Mazowsze** **R051**
Paweł Maciejewski, Adam Witkowski, Maciej Karcz, Hanna Szwed
(Warszawa, Warszawa Anin)
- 12:00 Ostry zespół wieńcowy spowodowany zwężeniem pnia lewej tętnicy wieńcowej — leczenie i rokowanie 12-miesięczne w praktyce klinicznej. Wyniki z Rejestru PL-ACS** **R052**
Acute coronary syndrome due to left main stenosis — one-year treatment and prognosis in clinical practice
Marian Zembala, Mariusz Gąsior, Marek Gierlotka, Dariusz Dudek, Adam Witkowski, Paweł Buszman, Zbigniew Kalarus, Witold Rużyłto, Grzegorz Opolski, Lech Poloński (Zabrze, Kraków, Warszawa, Katowice)
- 12:15 Wielonaczyniowa angioplastyka wieńcowa u chorych z zawałem serca bez uniesienia odcinka ST. Wczesne i odległe wyniki leczenia z Rejestru PL-ACS** **R053**
Multi-vessel coronary angioplasty in NSTEMI patients. Early and late results of PL-ACS Registry
Marek Gierlotka, Zbigniew Kalarus, Mariusz Gąsior, Witold Rużyłto, Jacek Kubica, Paweł Buszman, Adam Witkowski, Marianna Janion, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa, Bydgoszcz, Katowice, Kielce)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Nabyte wady serca II

Valvular heart disease II

Przewodniczący/Chairpersons

Jacek Różański (Warszawa), Piotr Szymański (Warszawa)

- 11:00** **Białko S-100B, specyficzna enolaza neuronalna jako markery zatorowości do OUN w przebiegu infekcyjnego zapalenia wsierdzia** **R054**
S-100B protein, the specific neuronal enolase, as central nervous system embolization marker in patients with infective endocarditis
Maciej Grabowski, Tomasz Hryniewiecki, Janina Stępińska (Warszawa Anin, Warszawa)
- 11:15** **Ocena tolerancji wysiłku u pacjentów poddanych przezskórnej walwuloplastyce wtórnej niedomykalności mitralnej przy pomocy systemu CARILLON** **R055**
Exercise tolerance in secondary mitral insufficiency patients treated with percutaneous valvuloplasty with use of CARILLON system
Maciej Wołoszyn, Olga Jerzykowska, Ludwik Firek, Maciej Mączyński, Rafał Link, Piotr Kalmucki, Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko, Poland, Kirkland, WA, USA)
- 11:30** **Mitral and aortic valve dysfunction in maintenance haemodialysis patients — echocardiographic study** **R056**
Marta Hlawaty, Wiesława Tracz, Maria Olszowska, Piotr Podolec, Magdalena Kostkiewicz (Kraków)

- 11:45 Zatorowość do ośrodkowego układu nerwowego w przebiegu infekcyjnego zapalenia wsierdza — dane epidemiologiczne** **R057**
Central nervous system embolization in patients with infective endocarditis — epidemiological data
Maciej Grabowski, Tomasz Hryniewiecki, Janina Stępińska (Warszawa Anin, Warszawa)
- 12:00 Aortic balloon valvuloplasty (ABV) for symptomatic calcified aortic stenosis, immediate results in high-risk elderly patients who are poor candidates for surgery. single center initial experience** **R058**
Krzysztof Wilczek, Piotr Chodór, Tomasz Niklewski, Jan Głowacki, Ewa Urbanska, Tadeusz Podolecki, Roman Przybylski, Marian Zembala, Zbigniew Kalarus, Lech Poloński (Zabrze)
- 12:15 Miażdżycza aorty u chorych z wapniejącymi zastawkowymi wadami serca oceniana przy pomocy echokardiografii przezprzetykowej** **R059**
Aortic atherosclerosis in patients with calcific valvular lesions assessed by transesophageal echocardiography
Tomasz Zapolski, Andrzej Wysokiński, Jerzy Przegaliński (Lublin)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Nadciśnienie tętnicze

Arterial hypertension

- 1. Effects of blood pressure telemonitoring in patients with arterial hypertension** **P092**
Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Marek Rajzer, Wiktoria Wojciechowska, Marek Klocek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 2. Association of IGF-1 gene p1 promoter polymorphism RS 11829693 with circulating levels of IGF-1 and hypertension** **P093**
Paweł Burchardt, Witold Nowak, Anna Goździcka-Józefiak, Rafał Link, Tomasz Grotowski, Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko)
- 3. Związek pomiędzy czynnikami socjoekonomicznymi a występowaniem nadciśnienia. Badanie WOBASZ** **P094**
Socioeconomic factors and arterial hypertension. WOBASZ Study
Maria Polakowska (Warszawa Anin)
- 4. Obraz kliniczny, funkcja nerek oraz kontrola ciśnienia tętniczego u chorych z miażdżycowym zwężeniem tętnic nerkowych leczonych metodą angioplastyki z wszczepieniem stentu** **P095**
Clinical presentation, kidney function and arterial blood pressure control in patients with renal artery atherosclerotic lesions, treated by angioplasty with stenting
Agnieszka Rosławiecka, Tadeusz Przewłocki, Anna Kablak-Ziembicka, Daniel Rzeźnik, Artur Kozanecki, Magdalena Kostkiewicz, Adam Piskorz, Wiesława Tracz (Kraków)
- 5. The effect of bisoprolol on adipocytokines in hypertensive women** **P096**
Aneta Pośnik-Urbańska, Kalina Kawecka-Jaszcz, Danuta Czarnecka, Władysława Kolasińska-Kloch, Danuta Fedak, Wiktoria Wojciechowska (Kraków)

6. **Stopień stosowania się do zaleczonego schematu leczenia u 75 tysięcy chorych w praktyce lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej — badanie POZ-NAD** P097
The level of adherence to the prescribed treatment in 75 thousand primary care patients
Andrzej Steciwko, Aleksander Prejbisz, Andrzej Januszewicz, Grzegorz Opolski, Maciej Niewada, Agnieszka Delekta, Dagmara Pokorna-Kałwak, Agnieszka Mastalercz-Migas (Wrocław, Warszawa, Wrocław)
7. **Blood pressure and early target organ damage in women in perimenopausal period** P098
Agnieszka Olszanecka, Kalina Kawecka-Jaszcz, Danuta Czarnańska, Aneta Pośnik-Urbańska (Kraków)
8. **The influence of treatment with quinapril on arterial stiffness, blood viscosity and arterial shear stress on patients with essential hypertension** P099
Marek Rajzer, Wiktoria Wojciechowska, Marek Kłoczek, Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
9. **Skuteczność leczenia nadciśnienia tętniczego u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca** P100
The effectiveness of hypertensive treatment in coronary heart disease patients
Kalina Kawecka-Jaszcz, Sławomir Surowiec, Piotr Jankowski, Renata Wolfshaut, Magdalena Loster, Katarzyna Batko, Andrzej Pająk (Kraków)
10. **Plasma leptin concentration, left ventricular mass and geometry and carotid intima-media thickness in hypertensive women** P101
Aneta Pośnik-Urbańska, Kalina Kawecka-Jaszcz, Danuta Czarnańska, Władysława Kolańska-Kloch, Danuta Fedak, Wiktoria Wojciechowska (Kraków)
11. **Realia ambulatoryjnej kontroli nadciśnienia tętniczego w Polsce. Badanie 3ST POL** P102
Reality of outpatient blood pressure control in Poland. 3ST POL Study
Daniel Śliż, Krzysztof J. Filipiak, Marek Naruszewicz, Janusz Siebert, Artur Mamcarz (Warszawa, Gdańsk)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

**Niewydolność serca, nadciśnienie płucne,
wysiłek fizyczny**

Heart failure, pulmonary hypertension, exercise

- 1. Is the endothelium activity equal in various types of pulmonary arterial hypertension?** **P103**
Magdalena Kaźnica-Wiatr, Marek Krochin, Magdalena Nowacka, Piotr Wilkołek, Magdalena Wójtowicz-Kaczmarczyk, Piotr Podolec, Wiesława Tracz (Kraków)
- 2. Prognostic performance of heart failure survival score across wide range of body mass index in patients referred for heart transplantation** **P104**
Piotr Rozentryt, Jolanta Nowak, Małgorzata Grajf, Jacek Niedziela, Krzysztof Myrda, Janusz Iwiński, Lech Poloński, Jerzy Korewicki (Zabrze, Warszawa)
- 3. Niedobór testosteronu i insulinopodobnego czynnika wzrostu typu 1 współistnieje z niedokrwistością u mężczyzn ze skurczową niewydolnością serca** **P105**
Testosterone and IGF-1 deficiency co-exist with anemia in men with systolic heart failure
Ewa Anita Jankowska, Jolanta Maj, Beata Ponikowska, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Waldemar Banasiak, Piotr Ponikowski (Wrocław)
- 4. Znaczenie pomiarów objętości wyrzutowej i pojemności minutowej metodą kardiografii impedancyjnej w rozkurczowej niewydolności serca** **P106**
The role of stroke volume and cardiac output measurement by impedance cardiography in systolic and diastolic heart failure
Danuta Karasek, Władysław Sinkiewicz, Wojciech Balak, Piotr Małyszka, Małgorzata Dobosiewicz (Bydgoszcz)

5. **The analysis of NYHA Functional Classification and quality of life in patients with severe left ventricle dysfunction due to coronary artery disease depending on the method of treatment in the 2.5 year follow-up** **P107**
Damian Kawecki, Grzegorz Kubiak, Katarzyna Orszulik, Aleksandra Kusińska, Katarzyna Mitręga, Magdalena Pałka, Andrzej Tomasik, Renata Rybczyk, Jan Wodniecki, Ewa Nowalany-Kozielska (Zabrze)
6. **Przewlekła niewydolność serca z zachowaną i upośledzoną czynnością skurczową lewej komory — porównanie wybranych parametrów biochemicznych i hemodynamicznych: doniesienie wstępne** **P108**
Chronic heart failure with preserved and impaired left ventricular systolic function- comparison of selected biochemical and hemodynamic parameters: a preliminary report
Kamila Adach, Liana Puchalska, Agnieszka Cudnoch-Jędrzejewska, Wojciech Król, Joanna Syska-Sumińska, Wojciech Braksator, Katarzyna Sadkowska, Mirosław Dłużniewski (Warszawa)
7. **Clinical association of total leukocyte count and left ventricular remodeling after myocardial infarction** **P109**
Magdalena Łanocha, Andrzej Szyszka, Małgorzata Pyda, Olga Trojnarzka, Stefan Grajek (Poznań)
8. **Ambulatoryjna diagnostyka pozawałowej dysfunkcji lewej komory u chorych po przebyłym zawale serca leczonych metodą pierwotnej angioplastyki z uzyskaniem pełnej rewaskularyzacji wieńcowej — znaczenie objawów klinicznych i NT-proBNP** **P110**
Outpatient evaluation of post-infarction left ventricular dysfunction in myocardial infarction patients treated with primary angioplasty resulting in complete revascularization — the significance of clinical symptoms and NT-proBNP
Iwona Szadkowska, Lucjan Pawlicki, Jan Kowalski, Marcin Barylski, Krzysztof Chiżyński (Łódź)

9. **Zmiany jakości życia u pacjentów z miażdżycą tętnic kończyn dolnych poddanych programowi nadzorowanej rehabilitacji fizycznej** P111
Quality of life changes in patients with peripheral arterial disease undergoing supervised physical rehabilitation program
Robert Kowalski, Tomasz Brzostek, Paweł Szot, Anna Sawicka, Marcin Rzeszutko, Barbara Sokółowska, Jerzy Dropiński, Andrzej Szczekliak (Kraków)
10. **Przydatność pomiarów NT-proBNP w ocenie funkcji prawej komory u chorych na tętnicze nadciśnienie płucne (TNP)** P112
The utility of NT-proBNP measurement in RV function assessment in patients with arterial pulmonary hypertension
Anna Fijałkowska, Marcin Kurzyna, Joanna Żyłkowska, Michał Florczyk, Jarosław Kober, Janusz Burakowski, Liliana Wawrzyńska, Monika Szturmowicz, Maria Wieteska, Adam Torbicki (Warszawa)
11. **Chorzy kierowani do przeszczepu serca a wytyczne ESC dotyczące rozpoznania niewydolności serca na podstawie poziomów NT-pro-BNP** P113
Patients referred for heart transplant and ESC guidelines for heart failure diagnosis based on NT-proBNP levels
Tomasz Zieliński, Małgorzata Sobieszczęńska-Matek, Aldona Browarek, Karol Wierzbicki, Małgorzata Piotrowska, Anna Barańska-Kosakowska, Jerzy Wołczyk, Krzysztof Roguski, Jerzy Korewicki, w imieniu POLKARD HF (Warszawa Anin, Kraków, Zabrze, Warszawa)
12. **Human cardiac stem cells are present in a severely damaged, ischemic myocardium** P114
Michał Zembala, Piotr Wilczek, Tomasz Cichoń, Ryszard Smolarczyk, Joanna Śliwka, Adam Sokal, Stanisław Szala, Marian Zembala (Zabrze, Gliwice)
13. **Powtarzalność wskaźników odpowiedzi chronotropowej podczas próby spiroergometrycznej u mężczyzn ze skurczową niewydolnością serca** P115
Reproducibility of chronotropic response indices during spiroergometry in men with systolic heart failure
Bartosz Krakowiak, Włademar Banasiak, Ewa Anita Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław, Wrocław)

14. **Korelacja stężenia natriuretycznego peptydu typu B u pacjentów z rozkurczową niewydolnością serca w przebiegu nadciśnienia tętniczego z wartościami wskaźników zmienności i turbulencji rytmu serca** P116
Correlation of type B natriuretic peptide in hypertensive patients with diastolic heart failure with heart rate variability and heart rate turbulence parameters
Piotr Małyszka, Władysław Sinkiewicz, Małgorzata Dobosiewicz, Danuta Karasek (Bydgoszcz)
15. **Relation of basic clinical and echocardiographic data with left ventricle reverse remodeling in the 3-month follow-up in patients undergoing cardiac resynchronization therapy (CRT)** P117
Danuta Czarnačka, Wiktoria Wojciechowska, Jerzy Wiliński, Małgorzata Kloch-Badelek, Bogumiła Bacior, Marek Jastrzębski, Agnieszka Kwiecień-Sobstel, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
16. **Effects of dialysis quality on the degree of left ventricular diastolic dysfunction in patients with normal left ventricular systolic function — one-year observation** P118
Mirosława Janowska, Jan Duława, Marcin Drobisz, Piotr Strzelczyk (Katowice)
17. **Upośledzona odpowiedź chronotropowa u mężczyzn ze skurczową niewydolnością serca** P119
Impaired chronotropic response in men with systolic heart failure
Bartosz Krakowiak, Waldemar Banasiak, Ewa Anita Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)
18. **Wpływ dowieńcowej autotransplantacji jednojądrzastych komórek szpiku kostnego na parametry elektrokardiograficzne w grupie chorych z zawałem serca: obserwacja 2-letnia** P120
The influence of intracoronary autotransplantation of mononuclear bone marrow cells on electrocardiographic parameters in myocardial infarction patients: 2-year follow-up
Magdalena Bugała, Ewa Trzos, Tomasz Rechciński, Michał Plewka, Maria Krzemińska-Pakuła, Jarosław Kasprzak, Anna Korycka, Małgorzata Kurpesa (Łódź)

- 19. Apelin-36 and brain natriuretic peptide measurements in acute phase of first ST-elevation myocardial infarction** P121
Agnieszka Małgorzata Kuklińska, Bożena Sobkowicz, Robert Sawicki, Barbara Mroczo, Włodzimierz J. Musiał, Ewa Waszkiewicz, Jolanta Małyszko, Maciej Szmitkowski (Białystok)
- 20. Brain does not correlate with heart failure symptoms in patients with functional mitral regurgitation using CARILLON system** P122
Maciej Wołoszyn, Olga Jerzykowska, Ludwik Firek, Maciej Mączyński, Rafał Link, Piotr Kałmucki, Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko, Poland, Kirkland, WA, USA)
- 21. Ergospirometryczna próba wysiłkowa w ocenie pacjentów z utrwalonym migotaniem przedsionków bez objawów niewydolności serca** P123
Ergospirometry in the evaluation of chronic atrial fibrillation patients without heart failure symptoms
Edyta Smolis-Bąk, Rafał Dąbrowski, Tomasz Chwyczo, Anna Borowiec, Ilona Kowalik, Barbara Kazimierska, Agnieszka Trybuch, Hanna Szwed (Warszawa)
- 22. Wydolność fizyczna i odpowiedź chronotropowa na wysiłek fizyczny u mężczyzn ze skurczową niewydolnością serca z i bez migotania przedsionków** P124
Exercise tolerance and chronotropic response to exertion in men with systolic heart failure with and without chronic atrial fibrillation
Bartosz Krakowiak, Waldemar Banasiak, Ewa Anita Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław, Wrocław)
- 23. Ocena związku między opornością na kwas acetylosalicylowy a stężeniem NT-proBNP w grupie pacjentów z cukrzycą typu 2** P125
Relationship between acetylsalicylic acid resistance and NT-proBNP levels
Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Marek Postuła, Marek Rosiak, Agnieszka Kondracka, Józef Khatib, Agnieszka Pomianowska, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)

- 24. Echocardiographic predictors of exercise duration in patients after myocardial infarction** **P126**
Karina Wierzbowska-Drabik, Maria Krzemińska-Pakuła, Małgorzata Kurpesa, Ewa Trzos, Michał Plewka, Edyta Płońska-Gościniak, Jarosław D. Kasprzak (Łódź, Szczecin)
- 25. Biomarkers in the monitoring of anthracycline induced cardiotoxicity during breast cancer therapy** **P127**
Piotr Biskup, Beata Wożakowska-Kapłon (Łódź, Kielce)
- 26. Ocena wpływu frakcji wyrzutowej i klasy NYHA na wartość wskaźnika bezdechu/splyconego oddechu ocenianego metodą holterowską u pacjentów ze stabilną skurczową niewydolnością serca** **P128**
Assessment of the effect of ejection fraction and NYHA class on apnea/hypopnea index evaluated by Holter monitoring in patients with stable systolic heart failure
Małgorzata Dobosiewicz, Władysław Sinkiewicz, Piotr Małyszka, Jan Błażejowski, Danuta Karasek (Bydgoszcz)
- 27. Stosowanie trimetazydyny i buflomedilu przez sportowców w Polsce** **P129**
Trimetazidine and buflomedil usage among Polish athletes
Andrzej Pokrywka, Stanisław M. Piłkowski, Daniel Śliż, Dorota Kwiatkowska, Artur Mamcarz (Warszawa)
- 28. Influence of initial echocardiographic parameters on left ventricular remodeling after myocardial infarction** **P130**
Magdalena Łanocha (Poznań)
- 29. Effect of thermal response to acute physical effort on cognitive performance and aerobic capacity in athletes** **P131**
Robert Michał Skalik, Wojciech Woźniak, Ludmiła Borodulin Nadziejca, Marek Girek, Marcin Stańda, Anna Janocha, Aureliusz Kosendiak, Wiesław Kamiński (Wrocław)

- 30. Pierwsze doświadczenia w klinicznym zastosowaniu systemu wspomagania pompą rotacyjną Levitronix® u dziecka w stanie krytycznej kacheksji sercowej** **P132**
Preliminary experience in clinical application of rotational pump support system Levitronix® in a child with critical cardiac cachexia
Szymon Pawlak, Adam Grzybowski, Roman Przybylski, Jerzy Pacholewicz, Joanna Śliwka, Ewa Urbańska, Jarosław Rycaj, Ewa Kucewicz, Marian Zembala (Zabrze)
- 31. Migotanie przedsionków po operacjach kardiochirurgicznych, czynniki predysponujące do wystąpienia arytmii** **P133**
Atrial fibrillation after cardiac surgery; factors predisposing to arrhythmia occurrence
Aleksandra Wilczek-Banc, Tomasz Roleder, Kazimierz Widenka, Elżbieta Kania, Hanna Bielecka (Rymanów Zdrój, Katowice, Rzeszów)
- 32. Ocena skuteczności treningu oporowego izokinetycznego u chorych z niewydolnością serca** **P134**
Efficacy evaluation of isokinetic resistance exercise in heart failure patients
Eliza Rudzinska, Kinga Węgrzynowska-Teodorczyk, Jolanta Maj, Ewa A. Jankowska, Bartosz Krakowiak, Adam Kawecki, Piotr Ponikowski, Waldemar Banasiak, Marek Woźniewski (Wrocław)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Wrodzone wady serca

Congenital heart disease

- 1. Hypokalaemia in patients with the atrial septal defect: prevalence and relation to arrhythmias** **P135**
Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewlocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Marta Hlawaty, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz (Kraków)
- 2. Gender affect clinical course of adults with congenital heart diseases** **P136**
Olga Trojnaraska, Stefan Grajek, Lucyna Kramer, Agnieszka Bartzak (Poznań)
- 3. Comparison of the Bruce treadmill stress test and the Dobutamine echo stress test for the assessment of the children after the surgical repair of the aorta coarctation in children** **P137**
Paweł Banaszak, Małgorzata Szkutnik, Jacek Białkowski (Zabrze)
- 4. Is transcranial Doppler ultrasonography the first choice for screening of PFO?** **P138**
Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewlocki, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Elżbieta Suchoń, Anna Kablak-Ziembicka, Wiesława Tracz (Kraków)
- 5. Patent foramen ovale influence on neurological symptoms in young patients who suffered from cryptogenic stroke/TIA** **P139**
Przemysław Węglarz, Ewa Konarska-Kuszevska, Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Katarzyna Spisak-Borowska, Jerzy Machowski, Janusz Drzewiecki, Maria Trusz-Gluza (Katowice, Oświęcim)

- 6. Percutaneous closure of atrial septal defects and patent foramen ovale: a single centre experience** **P140**
Tadeusz Przewłocki, Piotr Podolec, Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz (Kraków)
- 7. The atrial septal defect is related to an increased prevalence of migraine** **P141**
Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Elżbieta Suchoń, Wiesława Tracz (Kraków)
- 8. Pregnancy in women after transcatheter closure of atrial septal defects** **P142**
Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Agata Leśniak-Sobelga, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz (Kraków)
- 9. The impact of hemodynamic burden of aorta evaluated with Doppler-based strain on ascending aortic dilatation in patients with bicuspid aortic valve** **P143**
Mariusz Kalinowski, Mariola Szulik, Witold Streb, Jolanta Nowak, Anna Śliwińska, Jacek Kowalczyk, Barbara Rybus-Kalinowska, Michał Kukła, Tomasz Kukulski, Zbigniew Kalarus (Zabrze, Bytom)
- 10. Transcatheter closure of atrial septal defect without general anesthesia — analysis of complications and short-term follow-up: single-center experience** **P144**
Marek Grygier, Olga Trojnaraska, Maciej Lesiak, Stefan Grajek (Poznań)
- 11. Autonomic modulation of the cardiovascular system in children with mitral valve prolapse** **P145**
Krzysztof Czyż, Waldemar Bobkowski, Przemysław Guzik, Tomasz Krauze, Jarosław Piskorski, Aldona Siwińska (Poznań, Zielona Góra)

SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

Varia II

- 1. Usefulness of the GRACE risk score for predicting 5-year outcome of patients with ST-elevation myocardial infarction treated invasively** **P146**
Anna Kozieradzka, Karol Kamiński, Dominika Maciorkowska, Magdalena Olszewska, Sławomir Dobrzycki, Konrad Nowak, Paweł Kralisz, Przemysław Prokopczuk, Włodzimierz J. Musiał (Białystok)
- 2. Influence of initial ECG parameters on left ventricular remodeling after myocardial infarction** **P147**
Magdalena Łanocha, Andrzej Szyszka, Małgorzata Pyda, Magdalena Filip, Weronika Oleskowska-Florek, Stefan Grajek (Poznań)
- 3. Drainage of pleural effusions in the course of unrecognized constrictive pericarditis — a cause of severe hemodynamic deterioration** **P148**
Anna Kozieradzka, Karol Kamiński, Tomasz Hirnle, Bożena Sobkowicz (Białystok)
- 4. Porównanie maksymalnej grubości ściany lewej komory z masą lewej komory u pacjentów z kardiomiopatią przerostową** **P149**
Comparison of maximum LV wall thickness and LV mass in patients with hypertrophic cardiomyopathy
Mateusz Śpiewak, Lidia Chojnowska, Łukasz Andrzej Małek, Jolanta Miśko, Barbara Miłoś, Maciej Dąbrowski, Joanna Petryka, Mariusz Kłopotowski, Renata Mączyńska, Witold Rużyłło (Warszawa)

5. **Poziom CK-MB po pierwotnej przeskórnej interwencji wieńcowej determinuje śmiertelność wewnątrzszpitalną i roczną chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST** **P150**
CK-MB levels after primary angioplasty determines in-hospital and one-year mortality in patients with STEMI
Andrzej Lekston, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Grzegorz Słonka, Piotr Buchta, Mateusz Tajstra, Lech Poloński (Zabrze)
6. **Wielonaczyniowa choroba wieńcowa determinuje roczną śmiertelność u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST powikłanym wstrząsem kardiogenym leczonych przeskórną interwencją wieńcową** **P151**
Multi-vessel disease determines in-hospital mortality in patients with STEMI and cardiogenic shock treated by primary angioplasty
Andrzej Lekston, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Marek Gierlotka, Michał Hawranek, Mateusz Tajstra, Grzegorz Słonka, Piotr Buchta, Lech Poloński (Zabrze)
7. **Wpływ reokluzji na roczną śmiertelność u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych przeskórną interwencją wieńcową** **P152**
Impact of reocclusion on one-year mortality in patients with STEMI treated by primary angioplasty
Andrzej Lekston, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Mateusz Tajstra, Grzegorz Słonka, Piotr Buchta, Lech Poloński (Zabrze)
8. **The role of an impaired glucose tolerance in patients with AMI in relation to sex** **P153**
Agnieszka Sędkowska, Jacek Kowalczyk, Aleksandra Woźniak, Tomasz Kurek, Adam Golda, Teresa Zielińska, Krzysztof Strojek, Zbigniew Kalarus (Zabrze)

9. **Wartość prognostyczna determinant odwrotnego remodelingu dla przewidywania występowania złożonego punktu końcowego w grupie chorych po pierwszym zawałe z przetrwałym uniesieniem odcinka ST ściany przedniej w obserwacji 3-letniej** **P154**
Prognostic value of reverse remodeling determinants for combined end-point occurrence in a group of patients after first ST-elevation myocardial infarction during a 3-year follow-up
Krystian Wita, Tomasz Bochenek, Maciej Turski, Adrianna Berger-Kucza, Marta Kasprzyk, Anika Doruchowska, Michał Lelek, Wojciech Wróbel, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
10. **Atrial paralysis as a progression of cardiac disease in a patient with Emery-Dreifuss muscular dystrophy** **P155**
Dawid Bąkowski, Beata Wożakowska-Kapton (Kielce)
11. **20 lat doświadczeń w inwazyjnym leczeniu zawału serca** **P156**
20 years of experience in interventional treatment of myocardial infarction
Mariusz Gąsior, Zbigniew Kalarus, Marek Gierlotka, Andrzej Lekston, Tomasz Wąs, Piotr Chodór, Rafał Wojnar, Marcin Świerad, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze)
12. **Dual antiplatelet therapy and anticoagulation treatment in everyday medical practice — pilotage study** **P157**
Agnieszka Pelc-Nowicka, Ewa Mirek-Bryniarska, Michał Zabojszcz, Leszek Bryniarski (Kraków)
13. **Czynniki prognostyczne pozytywnego wyniku zużycia tlenu w badaniu ergospirometrycznym w obserwacji 6-miesięcznej u pacjentów z zawałem serca typu STEMI** **P158**
Positive prognostic factors of oxygen intake in ergospimetric exercise test in 6 month' follow up in patients with STEMI
Adrianna Berger-Kucza, Krystian Wita, Maciej Turski, Zbigniew Tabor, Jarosław Myszor, Maria Trusz-Gluza (Katowice)

- 14. Can right heart catheterization be replaced by echocardiography in acute vasodilatory testing?** **P159**
Magdalena Kaźnica-Wiatr, Marta Hlawaty, Magdalena Nowacka, Piotr Wilkołek, Magdalena Wójtowicz-Kaczmarczyk, Piotr Podolec, Wiesława Tracz (Kraków)
- 15. Complexity of coronary artery disease, necessity of surgical treatment and gene cluster polymorphism of interleukin-1beta** **P160**
Tomasz Rechciński, Zbigniew Peruga, Małgorzata Kurpesa, Magdalena Chmiela, Maria Krzemińska Pakuła (Łódź)
- 16. Aborted myocardial infarction — a new goal for primary percutaneous coronary intervention** **P161**
Małgorzata Pyda, Weronika Oleśkowska-Florek, Magdalena Filip, Magdalena Łanocha, Agnieszka Katarzyńska-Szymańska, Stefan Grajek (Poznań)
- 17. Impact of resolution of ST-segment elevation after primary percutaneous coronary intervention on prognosis of STEMI patients** **P162**
Małgorzata Pyda, Magdalena Filip, Weronika Oleśkowiak-Florek, Magdalena Łanocha, Agnieszka Katarzyńska-Szymańska, Stefan Grajek (Poznań)
- 18. Niepożądane zdarzenia sercowo-naczyniowe po inwazyjnie leczonym zawałe serca u chorych z zaburzeniami metabolizmu glukozy i pozytywnymi autoprzeciwciałami ICA, GADA w obserwacji 3-letniej** **P163**
Cardiovascular adverse effects after interventionaly treated myocardial infarction in patients with impaired glucose metabolism and positive auto-antibodies ICA and GADA in a 3-year follow-up
Teresa Zielińska, Anna Zielińska-Meus, Jacek Kowalczyk, Agata Musialik-Łydka, Oskar Kowalski, Radosław Lenarczyk, Krystian Oleszczyk, Zbigniew Kalarus (Zabrze, Tarnowskie Góry)

19. **Ocena aktywności zapalnej tkanki tłuszczowej podskórnej oraz trzewnej, ze szczególnym uwzględnieniem tkanki tłuszczowej otaczającej tętnice wieńcowe u pacjentów ze stabilną chorobą wieńcową** **P164**
Assessment of proinflammatory activity of subcutaneous and visceral adipose tissue, with special emphasis on pericoronary adipose tissue in patients with stable coronary artery disease
Tomasz Mazurek, Małgorzata Kobylecka, Janusz Kochman, Krzysztof J. Filipiak, Leszek Królicki, Grzegorz Opolski (Warszawa)
20. **Inadequate blood pressure control vast majority of patients with coronary artery disease with and without comorbidities undergoing percutaneous coronary interventions** **P165**
Jolanta Małyшко, Hanna Bachórzewska-Gajewska, Jacek Małyшко, Bogusław Poniatowski, Sławomir Dobrzycki (Białystok)
21. **Analiza związku między aspirynoopornością ocenianą przy pomocy analizatora PFA-100 a osoczowymi stężeniami czynnika martwicy nowotworów typu TNF- α w grupie chorych z cukrzycą typu 2** **P166**
Analysis of relationship between aspirin resistance as assessed by PFA-100 analyzer and serum tumor necrosis factor levels in patients with type 2 diabetes
Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Marek Rosiak, Marek Postuła, Agnieszka Pomianowska, Józef Khatib, Agnieszka Kondracka, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)
22. **Zależność między stopniem zahamowania funkcji płytek krwi pod wpływem kwasu acetylosalicylowego a osoczowymi stężeniami leukotrienu B4 w grupie chorych z cukrzycą typu 2** **P167**
Correlation of aspirin-induced platelet inhibition level and serum leukotriene B4 concentration inpatients with type 2 diabetes
Marek Postuła, Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Marek Rosiak, Agnieszka Kondracka, Józef Khatib, Agnieszka Pomianowska, Kszysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)

- 23. Ocena częstości występowania oporności na kwas acetylosalicylowy wśród chorych na cukrzycę typu 2 — porównanie trzech metod** **P168**
Assessment of aspirin-resistance incidence in type 2 diabetes patients — comparison of three methods
Marek Rosiak, Marek Postuła, Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Józef Khatib, Agnieszka Pomianowska, Agnieszka Kondracka, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 24. Reaktywność śródbłonka wyrażona poprzez zmiany stężenia endoteliny dużej w teście pochyleniowym u chorych z zespołem wazowagalnym w zależności od fazy testu, w której doszło do omdlenia** **P169**
Endothelial reactivity as assessed by big endothelin concentration changes during tilt-testing in patients with vaso-vagal syndrome in relation to the test phase in which syncope occurred
Adam Stańczyk (Warszawa)
- 25. Ocena profilu ekspresji genów czynnika jądrowego kappa B (NF- κ B) u chorych z ostrym zawałem serca i w grupie osób zdrowych** **P170**
The assessment of expression profile of the nuclear factor kappa B (NF- κ B) in acute myocardial infarction patients and in healthy individuals
Robert Świdorski, Józefa Dąbek, Joanna Głogowska-Ligus (Katowice, Sosnowiec)
- 26. Zmiany odcinka ST w odprowadzeniu aVR w zawałe ściany dolnej u chorych leczonych fibrynolitycznie** **P171**
ST-segment changes in lead aVR in inferior myocardial infarction patients treated with thrombolysis
Piotr Kukła, Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Gorlice, Kraków)

27. **ST segment changes in lead aVR in acute inferior ST segment elevation myocardial infarction cannot predict the infarct related artery and the site of its occlusion** P172
Piotr Kukla, Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek,
Kalina Kawecka-Jaszcz (Gorlice, Kraków)
28. **Zmiany odcinka ST w odprowadzeniu aVR w zawale ściany dolnej u chorych leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową** P173
ST-segment changes in lead aVR in inferior myocardial infarction patients treated with primary angioplasty
Piotr Kukla, Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek,
Kalina Kawecka-Jaszcz (Gorlice, Kraków)
29. **Obraz kliniczny kardiomiopatii w przebiegu dystrofii mięśniowej Emerygo-Dreifussa** P174
Clinical characteristics of cardiomyopathy in the course of Emery-Dreifuss muscular dystrophy
Michał Marchel, Agnieszka Madej-Pilarczyk, Janusz Kochanowski,
Piotr Scisło, Radosław Piątkowski, Krzysztof J. Filipiak,
Irena Hausmanowa-Petrusewicz, Grzegorz Opolski (Warszawa)
30. **Rola pilnej diagnostyki inwazyjnej w rozpoznawaniu i leczeniu ostrego niedokrwienia okołoperacyjnego u chorych poddanych pomostowaniu tętnic wieńcowych** P175
The role of urgent invasive assessment in the diagnosis and treatment of acute perioperative ischemia in patients undergoing coronary artery by-pass grafting
Violetta Kowalik, Jarosław Wasilewski, Bartosz Hudzik,
Marian Zembala (Zabrze)
31. **Polimorfizmy w genie reduktazy HMG-CoA a czynność śródbłonna u pacjentów z chorobą wieńcową** P176
HMG-CoA reductase gene polymorphisms and endothelial function in coronary artery disease patients
Marek Kiliszek, Beata Burzyńska, Janina Nadolska-Lutyk,
Marek Roik, Piotr Scisło, Grzegorz Opolski (Warszawa)

- 32. Grubość kompleksu intima-media w tętnicy szyjnej wspólnej a stopień zaawansowania choroby wieńcowej** **P177**
Internal carotid artery intima-media thickness and severity of coronary artery disease
Marek Kiliszek, Marek Roik, Piotr Scisło, Robert Tworus, Arkadiusz Pietrasik, Adam Rdzanek, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 33. Ekspresja genów integryn u chorych z ostrym zawałem mięśnia sercowego i w grupie kontrolnej oceniana techniką mikromacierzy oligonukleotydowych HG-U133A i QRT-PCR** **P178**
Integrin gene expression assessed with micro-matrix oligonucleotide HG-U133A and QRT-PCR techniques in acute myocardial infarction patients and in controls
Józefa Dąbek, Joanna Głogowska-Ligus (Katowice, Sosnowiec)
- 34. Wątrobowy czynnik wzrostu — nowy wskaźnik martwicy mięśnia sercowego** **P179**
HGF — a novel marker of myocardial necrosis
Anna Konopka, Jadwiga Janas, Walerian Piotrowski, Janina Stępińska (Warszawa Anin)
- 35. Porównanie przezskórnych interwencji wieńcowych (PCI) u chorych z zawałem serca STEMI wykonywanych przez tętnicę promieniową z PCI wykonywanymi przez tętnicę udową z użyciem klipsa Star Close. Prospektywne, randomizowane, jednoośrodkowe badanie kliniczne** **P180**
Comparison of percutaneous coronary interventions performed with radial artery approach and with femoral approach with use of Star Close system in STEMI patients. A prospective, randomized, single center study
Piotr Chodór, Tomasz Kurek, Anetta Kowalczyk, Marcin Świerad, Tomasz Wąs, Grzegorz Honisz, Andrzej Świątkowski, Witold Streb, Zbigniew Kalarus (Zabrze)

- 36. Prevalence of coagulation factor XIII, estrogen receptor type 2, thrombospondin 2 and 4 gene polymorphisms in young patients with acute coronary syndrome** **P181**
Michał Ambroziak, Alina Kuryłowicz, Małgorzata Roszkowska, Marta Makuch, Krzysztof Smarż, Andrzej Budaj (Warszawa)
- 37. Wpływ prawidłowości procesu diagnostycznego na rokowanie pacjentów z podejrzeniem zatorowości płucnej** **P182**
The impact of accurate diagnostic process on prognosis in patients with suspected pulmonary embolism
Marcin Kurzyna, Anna Fijałkowska, Joanna Żyłkowska, Maria Wieteska, Michał Florczyk, Grzegorz Szewczyk, Robert Długopolski, Wojciech Ptaszyński, Anna Budaj-Fidecka, Adam Torbicki (Warszawa, Nowy Targ, Łódź)
- 38. Leczenie przeciwzakrzepowe wśród pacjentów z niewydolnością serca i migotaniem przedsionków leczonych ambulatoryjnie: dane z programu POLKARD** **P183**
Anticoagulation in patients with heart failure and atrial fibrillation treated in outpatient facilities: POLKARD program data
Krzysztof Rewiuk, Barbara Wizner, Małgorzata Fedyk-Łukasik, Tomasz Zdrojewski, Grzegorz Opolski, Jacek Dubiel, Bogdan Wyrzykowski, Jarosław Jendrzewski, Michał Marchel, Tomasz Grodzicki (Kraków, Gdańsk, Warszawa)
- 39. Rokowanie u chorych z nadciśnieniem płucnym zakrzepowo-zatorowym w obserwacji odległej** **P184**
Long-term prognosis in patients with thromboembolic pulmonary hypertension
Maria Wieteska, Andrzej Biederman, Marcin Kurzyna, Wojciech Dyk, Liliana Wawrzyńska, Monika Szturmowicz, Bogdan Hajduk, Anna Fijałkowska, Adam Torbicki (Warszawa, Warszawa Anin)

- 40. Profile ekspresji genów związanych z metaloproteinazami u chorych z ostrym zawałem serca i w grupie osób zdrowych, oceniane techniką mikromacierzy oligonukleotydowych HG-U133A w jednojądrzastych komórkach krwi obwodowej** **P185**
Metalloproteinase-related gene expression profiles in acute myocardial infarction patients and in healthy controls assessed with micro-matrix oligonucleotide HG-U133A technique in mononuclear peripheral blood cells
Józefa Dąbek, Daniel Jakubowski, Joanna Głogowska-Ligus, Andrzej Kułach, Romuald Twardowski, Zbigniew Gąsior (Katowice, Sosnowiec)
- 41. Czym kierują się lekarze podstawowej opieki zdrowotnej przy wyborze leków kardiologicznych?** **P186**
What prompts primary care doctors in their decisions on cardiovascular drug choice?
Arkadiusz Pietrasik, Adam Rdzanek, Renata Głowczyńska, Marta Starczewska, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 42. Status uzależnienia od nikotyny wśród chorych po zawale serca leczonych w warunkach podstawowej opieki zdrowotnej** **P187**
Nicotin dependence status in patients with history of myocardial infarction treated in primary care setting
Arkadiusz Pietrasik, Adam Rdzanek, Renata Głowczyńska, Marta Starczewska, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)

**SESJA PLAKATOWA, PLAKATY MODEROWANE/
/POSTER SESSION, MODERATED POSTERS****Leczenie interwencyjne***Interventional treatment*Przewodniczący/*Chairpersons*

Marcin Demkow (Warszawa), Arkadiusz Derkacz (Wrocław)

-
- 1. Combined treatment with ascorbic acid and N-acetylcysteine prevents contrast-induced nephropathy in patients with acute coronary syndrome undergoing coronary intervention** **M019**
Marek Grygier, Magda Janus, Aleksander Araszkiewicz, Jadwiga Kowal, Tatiana Mularek-Kubzdela, Maciej Lesiak, Małgorzata Popiel, Wojciech Seniuk, Anna Ołasińska, Stefan Grajek (Poznań)
 - 2. Czynniki ryzyka zgonu w 2-letniej obserwacji chorych z chorobą wieńcową poddawanych zabiegom PCI** **M020**
Risk factors for mortality in coronary disease patients undergoing PCI — a two-year follow-up
Sławomir Dobrzycki, Marcin Kożuch, Paweł Kralisz, Janusz Korecki, Monika Józłowicz, Paweł Samocik, Bogusław Poniatowski, Grzegorz Mężyński, Kamil Gugala, Włodzimierz J. Musiał (Białystok)
 - 3. Wpływ wieku na skuteczność zabiegu przezskórnej interwencji wieńcowej u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST** **M021**
Impact of age on percutaneous coronary intervention result in patients with ST elevation myocardial infarction
Piotr Buchta, Andrzej Lekston, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Marek Gierlotka, Michał Hawranek, Tadeusz Zębik, Lech Poloński (Zabrze)

4. **Comparison of influence oral versus intravenous hydration on renal function in diabetic patients before and after coronary angiography and angioplasty** **M022**
Władysław Sinkiewicz, Wojciech Wróbel, Marcin Gordon, Mariusz Zieliński (Bydgoszcz, Chojnice)
5. **Czy lokalizacja elektrody defibrylującej wpływa na parametry stymulacji u pacjentów z implantowanym kardiowerterem-defibrilatorem?** **M023**
Is there any relationship between defibrillating electrode site and pacing parameters in patients with implanted cardioverter-defibrillator?
Andrzej Cacko, Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Marian Pieniak, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski (Warszawa)
6. **Prevalence of anemia in relation to chronic heart failure and chronic kidney disease in patients with normal serum creatinine and coronary artery disease undergoing percutaneous coronary interventions** **M024**
Jolanta Małyszko, Hanna Bachórzewska-Gajewska, Bogusław Poniatowski, Jacek Małyszko, Sławomir Dobrzycki (Białystok)

**SESJA PLAKATOWA, PLAKATY MODEROWANE/
/POSTER SESSION, MODERATED POSTERS****Niewydolność serca***Heart failure*Przewodniczący/*Chairpersons*

Władysław Sinkiewicz (Bydgoszcz), Dominika Zielińska (Gdańsk)

- 1. Microvasculopathy observed in endomyocardial biopsy does not predict clinically significant forms of transplanted heart coronary vasculopathy** **M025**
Michał Zakliczyński, Andrzej Lekston, Marcin Świerad, Jerzy Nożyński, Dominika Konecka-Mrówka, Marian Zembala (Zabrze)
- 2. Ocena histopatologiczna i immunohistochemiczna biopłatów mięśnia sercowego a rezerwa skurczowa lewej komory u chorych z kardiomiopatią rozstrzeniową nieniedokrwienną** **M026**
Histopathology and immunohistochemistry of myocardial biopsy samples and left ventricular systolic reserve in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy
Grzegorz Irlík, Ewa Nowalany-Kozielska, Celina Wojciechowska, Wojciech Jacheć, Andrzej Tomasiak, Damian Kawecki, Agnieszka Kuczaj, Anna Gała, Przemysław Wilczewski, Marcin Fudal (Zabrze)
- 3. Związek pomiędzy indeksem masy ciała chorych z przewlekłą niewydolnością serca a dawkowaniem beta-adrenolityków, inhibitorów konwertazy i blokerów mineralokortykoidowych** **M027**
Relationship of body mass index of heart failure patients and dosages of beta-blockers, ACE inhibitors and mineralocorticoid receptor antagonists
Piotr Rozentryt, Jolanta Nowak, Małgorzata Greif, Jacek Niedziela, Krzysztof Myrda, Janusz Iwiński, Lech Poloński (Zabrze)

4. **Test maksymalnego zużycia tlenu — bezpieczne narzędzie stratyfikacji ryzyka u chorych z przewlekłą niewydolnością serca ocenianych pod kątem ortotopowej transplantacji serca?** M028
Maximal oxygen consumption test — a safe risk stratification tool in patients with chronic heart failure candidates for orthotopic heart transplantation?
Maria Karolina Lizak, Michał Zakliczyński, Anna Jarosz, Marian Zembala (Zabrze)
5. **Apelin — the novel peptide of left ventricular dysfunction and poor prognosis inpatients with first ST-elevation myocardial infarction** M029
Agnieszka Małgorzata Kuklińska, Bożena Sobkowicz, Robert Sawicki, Barbara Mroczo, Włodzimierz J. Musiat, Sławomir Dobrzycki, Jolanta Małyшко, Maciej Szmitkowski (Białystok)
6. **Powtarzalność pomiaru wrażliwości chemoreceptorów ośrodkowych u chorych ze skurczową niewydolnością serca oraz młodych zdrowych mężczyzn** M030
Reproducibility of central chemoreceptor sensitivity measurement in patients with systolic heart failure and in young healthy men
Agnieszka Rydlewska, Bartosz Biel, Jolanta Maj, Beata Ponikowska, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Waldemar Banasiak, Ewa Anita Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)
7. **Tissue Doppler imaging-derived echocardiographic techniques in predicting left ventricle reverse remodeling after cardiac resynchronization therapy (CRT) implementation** M031
Danuta Czarnecka, Wiktoria Wojciechowska, Jerzy Wiliński, Małgorzata Kloch-Badelek, Agnieszka Kwiecień-Sobstel, Marek Jastrzębski, Bogumiła Bacior, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)

8. **Dynamika zaburzeń równowagi autonomicznej w przebiegu dekompensacji układu krążenia** **M032**
Autonomic balance impairment dynamics in the course of circulatory decompensation
Agnieszka Rydlewska, Bartosz Krakowiak, Waldemar Banasiak,
Ewa Anita Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)
9. **Heart rate recovery is weaker prognostic factor than VE/VCO₂ slope in patients with chronic heart failure** **M033**
Ewa Straburzyńska-Migaj, Hanna Wachowiak-Baszyńska,
Adrian Gwizdała, Stefan Grajek (Poznań)

SESJA PLAKATOWA, PLAKATY MODEROWANE/ /POSTER SESSION, MODERATED POSTERS

Miscelanea

Przewodniczący/Chairpersons

Maria Olszowska (Kraków), Dariusz Wojciechowski (Warszawa)

- 1. Czynniki demograficzne, zdrowotne i żywieniowe związane z samooceną stanu zdrowia populacji polskiej w wieku 20–74 lata** **M034**
Demographic, health-related and nutritional factors in self-assessment of health status of the Polish population aged 20–74
Elżbieta Sygnowska, Anna Waśkiewicz,
Aleksandra Piwońska (Warszawa, Warszawa Anin)
- 2. Cardiovascular risk, brachial FMD and carotid artery IMT in young subjects with the metabolic syndrome** **M035**
Teresa Barbara Domagała, Rafał Januszek, Katarzyna Kotula-Horowitz,
Stanisław Polański, Andrzej Szczeklik (Kraków)
- 3. Czynniki wpływające na rozpowszechnienie zespołu metabolicznego w populacji polskiej w wieku 20–74 lata** **M036**
Factors influencing the prevalence of metabolic syndrome in the Polish population aged 20–74
Elżbieta Sygnowska, Anna Waśkiewicz,
Aleksandra Piwońska (Warszawa, Warszawa Anin)
- 4. Early postmenopausal stage, smoking, parental history, diabetes and the incidence of premature coronary artery disease in women** **M037**
Barbara Lubiszewska, Mariusz Kruk, Grażyna Broda,
Ewa Księżycka, Walerian Piotrowski, Paweł Kurjata,
Tomasz Zieliński, Andrzej Ciszewski, Rafał Płoski,
Witold Rużyłło (Warszawa Anin, Warszawa)

5. **The association of various number of GC repeats in P1 promoter of IGF-1 gene with plasma IGF-1 level in stable angina patients** **M038**
Paweł Burchardt, Witold Nowak, Anna Goździcka-Józefiak, Tomasz Grotowski, Rafał Link, Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko)
6. **Czy sposób żywienia mieszkańców Polski sprzyja występowaniu chorób sercowo-naczyniowych?** **M039**
Do the nutritional habits of Polish population increase the risk of cardiovascular disease
Anna Waśkiewicz, Elżbieta Sygnowska, w imieniu zespołu Projektu WOBASZ (Warszawa Anin)

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY ADAMED SATELLITE SESSION ORGANIZED BY ADAMED

Od nadciśnienia tętniczego do ostrego zespołu wieńcowego i co dalej?

*From arterial hypertension to
acute coronary syndrome what's next?*

Przewodniczący/Chairperson
Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 12:45 | Pacjent przed i po OZW — czy istnieją różnice w doborze leków hipotensyjnych?
<i>A patient before and after ACS — is there a difference in selecting the hypotensive drugs?</i>
A. Tykarski (Poznań) | W174 |
| 13:15 | Pacjent po OZW — nie tylko leki hipotensyjne
<i>A patient after ACS — not only hypotensive drugs</i>
K.J. Filipiak (Warszawa) | W175 |
| 13:45 | Podwójna terapia przeciw płytkowa u chorych z wszczepionym stentem — poszukiwanie optymalnych rozwiązań
<i>The double antiplatelet therapy in patients after the stent grafting — searching the optimal solution</i>
S. Grajek (Poznań) | W176 |

12.45–14.15

CENTRUM KONGRESOWE POZNAŃ — TARGI
CONGRESS CENTER POZNAŃ — FAIR

SALA C4
ROOM C4

**PREZENTACJA KSIĄŻKI PROF. LESZKA CEREMUŻYŃSKIEGO
I SPOTKANIE Z AUTOREM**

**PRESENTATION OF PROFESSOR'S LESZEK CEREMUŻYŃSKI'S
BOOK
AND MEETING WITH THE AUTHOR**

PIĄTEK / FRIDAY

198

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

Jak leczymy OZW w Polsce
— analiza danych rejestru PL-ACS

How are the acute coronary syndromes treated in Poland

Przewodniczący/Chairpersons

Grzegorz Opolski (Warszawa), Mariusz Gąsior (Zabrze)

-
- 14:30** **Epidemiologia OZW w Polsce** **W177**
— zmiany w latach 2003–2008
*Epidemiology of the acute coronary syndromes
in Poland in the years 2003–2008*
L. Poloński (Zabrze)
- 14:55** **Co zmieniło się w leczeniu OZW w ciągu 5 lat** **W178**
*What has changed in the treatment of the acute coronary
syndromes during the last 5 years*
M. Gierlotka (Zabrze)
- 15:20** **Jak daleko jesteśmy od wytycznych?** **W179**
How far are we from the guidelines?
M. Gąsior (Zabrze)
- 15:45** **Dyskusja**
Discussion

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/
/EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION****Co nowego w leczeniu przeciwzkrzepowym?**
*What's new in the antithrombotic treatment?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Anetta Undas (Kraków), Janina Stępińska (Warszawa)

-
- 14:30** **Nowe doustne leki przeciwzkrzepowe zastąpią grupę antagonistów witaminy K**
Novel oral antithrombotic drugs would replace vitamin K antagonists
Pro/Pros: K.J. Filipiak (Warszawa) **W180**
Kontra/Cons: J. Stępińska (Warszawa) **W181**
- 15:15** **Czas na większe dawki leków przeciwplateletowych w ostrych zespołach wieńcowych**
It is time for higher doses of antiplatelet drugs in ACS
Pro/Pros: S. Grajek (Poznań) **W182**
Kontra/Cons: A. Budaj (Warszawa) **W183**

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Ostra niewydolność serca. Trudne decyzje
w codziennej praktyce — prezentacja przypadków**
*Acute heart failure. Difficult decisions in everyday practice.
Case presentations*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Ponikowski (Wrocław), Piotr Knapik (Zabrze)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 14:30 | Przypadek 1: Chory z nawracającą
arytmią komorową
<i>Case 1: A patient with recurrent ventricular arrhythmia</i>
Z. Kalarus (Zabrze) | W184 |
| 15:00 | Przypadek 2: Chory z obrzękiem płuc i hipotonią
<i>Case 2: A patient with pulmonary edema and hypotension</i>
J. Biegus (Wrocław) | W185 |
| 15:30 | Przypadek 3: Chory z niezawałowym
wstrząsem kardiogenym
<i>Case 3: A patient with non-cardiogenic shock</i>
P. Nadziarkiewicz (Zabrze) | W186 |

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

Kontrowersje w kardiologii: chory z ostrym zespołem wieńcowym i współistniejącymi schorzeniami*Controversies in cardiology: a patient with an acute coronary syndrome and comorbidities*Przewodniczący/*Chairpersons*

Waldemar Banasiak (Wrocław), Romuald Ochotny (Poznań)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 14:30 | Ostry zespół wieńcowy u chorego z procesem nowotworowym — punkt widzenia onkologa
<i>Acute coronary syndrome in a patient with malignancy — oncologist's perspective</i>
C. Szczylik (Warszawa) | W187 |
| 14:50 | Ostry zespół wieńcowy u chorego z procesem nowotworowym — punkt widzenia kardiologa
<i>Acute coronary syndrome in a patient with malignancy — cardiologist's perspective</i>
D. Dudek (Kraków) | W188 |
| 15:10 | Ostry zespół wieńcowy u chorego z udarem niedokrwiennym mózgu — punkt widzenia neurologa
<i>Acute coronary syndrome in a patient with ischemic stroke — neurologist's perspective</i>
A. Stępień (Warszawa) | W189 |
| 15:30 | Ostry zespół wieńcowy u chorego z udarem niedokrwiennym mózgu — punkt widzenia kardiologa
<i>Acute coronary syndrome in a patient with ischemic stroke — cardiologist's perspective</i>
K. Reczuch (Wrocław) | W190 |
| 15:50 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

Taka sama arytmia a inny problem kliniczny
Identical arrhythmia but a different clinical problem

Przewodniczący/*Chairpersons*

Krzysztof Błaszyk (Poznań), Andrzej Lubiński (Łódź)

14:30 Częstoskurcz z wąskimi zespołami QRS

Narrow QRS tachycardia

Przypadek 1

W191

Case 1

A.M. Wnuk-Wojnar (Katowice)

Przypadek 2

W192

Case 2

O. Kowalski (Zabrze)

15:14 Częstoskurcz z szerokimi zespołami QRS

Wide QRS tachycardia

Przypadek 1

W193

Case 1

A. Hoffman (Katowice)

Przypadek 2

W194

Case 2

M. Trusz-Gluza (Katowice)

SESJA DYDAKTYCZNA — WYTYCZNE/
/EDUCATIONAL SESSION — GUIDELINESSESJA SPECJALNA PROJEKTU ZATPOL
ZATPOL PROJECT SPECIAL SESSION

WYTYCZNE

**Zatorowość płucna — diagnostyka i leczenie.
Wytyczne ESC/PTK a praktyka w Polsce***Pulmonary embolism — diagnosis and treatment.
ESC/PCS guidelines and clinical practice in Poland*

Przewodniczący/Chairpersons

Anna Fijałkowska (Warszawa), Marcin Kurzyzna (Warszawa)

- 14:30 Diagnostyka, stratyfikacja ryzyka i leczenie pacjentów z zatorowością płucną według wytycznych ESC W195**
Diagnosis, risk stratification and treatment of patients with pulmonary embolism according to ESC guidelines
P. Pruszczyk (Warszawa)
- 14:50 Diagnostyka i leczenie zatorowości płucnej w Polsce — cała prawda z Rejestru ZATPOL W196**
Diagnosis and treatment of pulmonary embolism in Poland — the complete truth of the ZATPOL Registry
M. Kurzyzna (Warszawa)
- 15:10 Zatorowość płucna i zakrzepica żylna w ciąży: diagnostyka i leczenie W197**
Pulmonary embolism and deep vein thrombosis in pregnancy: diagnosis and treatment
A. Torbicki (Warszawa)
- 15:30 Długoterminowe leczenie zatorowości płucnej — powikłania krwotoczne w centrum uwagi W198**
Long term treatment of pulmonary embolism — focus on bleeding complications.
A. Budaj-Fidecka (Warszawa)

SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/ /EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION

Kontrowersje w leczeniu STEMI

Controversies in the treatment of STEMI

Przewodniczący/*Chairpersons*

Adam Witkowski (Warszawa), Jacek Kubica (Bydgoszcz)

14:30 **Debata nr 1: Czy opóźnienie leczenia reperfuzyjnego w STEMI jest niekorzystne?**

Debate no 1: Is delay of the reperfusion treatment in STEMI disadvantageous?

Pro: Opóźnienie leczenia nie ma dużego znaczenia — zwłaszcza u chorych poddanych PCI ponad 2 godziny od początku objawów

W199

Pros: The delay is not of great importance especially in patients undergoing PCI over 2 hours from the onset of symptoms

A. Ochała (Katowice)

Kontra: Skrócenie opóźnienia ma decydujące znaczenie bez względu na czas od początku objawów

W200

Cons: Minimizing the delay is crucial irrespective of symptom duration

P. Maciejewski (Warszawa)

15:15 **Debata nr 2: Czy stosowanie DES w STEMI jest dziś uzasadnione?**

Debate no 2: Is DES use in STEMI a rational approach today?

**Pro: Tak, wyniki badań i doświadczenie kliniczne
jest dostateczne do stosowania DES w STEMI** **W201**

*Pros: Trial results and clinical experience
to date favor DES use in STEMI*

L. Bryniarski (Kraków)

**Kontra: Nie, bez pozytywnych wyników
dalszych badań DES nie powinny być
stosowane w STEMI** **W202**

*Cons: Without favorable results of ongoing
and future trials DES should not be used in STEMI*

W. Wąsek (Warszawa)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA PRAC ORYGINALNYCH NOMINOWANYCH
DO NAGRODY KOMITETU NAUKOWEGO
SESSION OF ORIGINAL RESEARCH NOMINATED FOR
SCIENTIFIC COMMITTEE AWARDNauki kliniczne
Clinical sciences

Jury

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk), Piotr Hoffman (Warszawa),
Krzysztof Narkiewicz (Gdańsk), Piotr Podolec (Kraków),
Marian Zembala (Zabrze)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 14:30 | Diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu serca u płodu — doświadczenia własne
<i>Diagnosis and treatment of fetal arrhythmia — single center experience</i>
Aldona Siwińska, Bartłomiej Mroziński,
Waldemar Bobkowski (Poznań) | R060 |
| 14:45 | Obniżone i podwyższone stężenie estradiolu w surowicy a ryzyko zgonu u mężczyzn ze skurczową niewydolnością serca
<i>Decreased and increased estradiol levels and mortality risk in men with systolic heart failure</i>
Ewa Anita Jankowska, Piotr Rozentryt, Beata Ponikowska,
Jolanta Nowak, Waldemar Banasiak, Philip Poole-Wilson,
Lech Poloński, Piotr Ponikowski (Wrocław, Zabrze, London, UK) | R061 |
| 15:00 | Anti-inflammatory effect of aerobic training in patients after coronary artery bypass-grafting
Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Jadwiga Janas,
Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin) | R062 |

- 15:15** **Charakterystyka kliniczna i czynniki prognostyczne u chorych z wielopoziomową miażdżycą** **R063**
Clinical characteristics and prognostic factors in patients with multilevel atherosclerosis
Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Daniel Rzeźnik, Agnieszka Roślawiecka, Adam Piskorz, Rafał Rudko, Wiesława Tracz (Kraków)
- 15:30** **Trójpunktowa stymulacja resynchronizująca u chorych z przewlekłą niewydolnością serca — wyniki odległe** **R064**
Triple-site resynchronization in patients with chronic heart failure — long term results
Oskar Kowalski, Radosław Lenarczyk, Patrycja Pruszkowska, Adam Sokal, Teresa Zielińska, Tomasz Kukułski, Beata Średniawa, Sławomir Pluta, Aleksandra Woźniak, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 15:45** **Comparison of extent of reduced perfusion assessed by magnetic resonance in acute anterior infarction patients, with and without concomitant inferior leads ST depression** **R065**
Cezary Kępka, Mariusz Kłopotowski, Krzysztof Kukuła, Łukasz Małek, Mateusz Spiewak, Jolanta Miško, Maciej Dąbrowski, Lidia Chojnowska, Witold Rużyłto (Warszawa Anin)

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/
/EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION**

**Niedokrwienne niedomykalność mitralna (NNM)
— nowe koncepcje**

Ischemic mitral insufficiency — new concepts

Przewodniczący/*Chairpersons*

Hanna Szwed (Warszawa), Edyta Płońska (Szczecin)

**14:30 Debata nr 1: Dynamiczna niedomykalność mitralna,
czy potrzebne nowe zalecenia**

*Debate no 1: Dynamic mitral insufficiency,
are new guidelines required*

Pro: Każdy chory z NNM wymaga

W203

**obciążenia wysiłkiem. Aktualne rekomendacje
do leczenia zabiegowego wymagają rewizji**

*Pros: Every patient with ischemic mitral insufficiency
should undergo exercise stress testing. Current
recommendations for surgical treatment require revision*

T. Kukulski (Zabrze)

Kontra: Dynamiczna niedomykalność

W204

**nie wpływa na rokowanie. Aktualne rekomendacje
pozwalają prawidłowo zakwalifikować chorego
do zabiegu chirurgicznego**

*Cons: Dynamic mitral insufficiency does not affect outcome.
Current recommendations for surgical treatment allow
for adequate patient qualificatio*

K. Golba (Katowice)

**15:15 Debata nr 2: Czy można poprawić opiekę
nad chorym ze sztuczną zastawką serca?**

*Debate no 2: Is it possible to improve care of
prosthetic valve patients*

Pro/Pros: P. Trzeciak (Zabrze)

W205

Kontra/Cons: A. Wysokiński (Lublin)

W206

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Ocena rezerwy wieńcowej
— narzędzie badawcze czy metoda kliniczna?***Coronary flow reserve — research tool or clinical method?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław D. Kasprzak (Łódź), Paweł Petkow-Dimitrow (Kraków)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 14:30 | Fizjologia przepływu wieńcowego dla klinicysty
<i>Coronary flow physiology for clinicians</i>
P. Petkow-Dimitrow (Kraków) | W207 |
| 14:50 | Tylko metody inwazyjne
<i>Invasive methods only</i>
R. Gil (Warszawa) | W208 |
| 15:10 | Rezonans magnetyczny daje odpowiedź
<i>Magnetic resonance provides the answer</i>
M. Pasowicz (Kraków) | W209 |
| 15:30 | Echokardiografia to już kliniczny standard
<i>Echocardiography is a clinical standard already</i>
J.D. Kasprzak | W210 |
| 15:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Kardiologia interwencyjna w strukturalnych chorobach serca*Interventional cardiology in structural heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Witold Rużyłło (Warszawa), Bohdan Maruszewski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 14:30 | Przeznaczyniowa nieoperacyjna implantacja zastawki płucnej
<i>Transcatheter non-surgical pulmonic valve implantation</i>
M. Demkow (Warszawa) | W211 |
| 14:50 | Wyniki leczenia koarktacji aorty przy pomocy stentowania
<i>Stenting treatment results for coarctation of the aorta</i>
G. Brzezińska-Rajszyś (Warszawa) | W212 |
| 15:10 | Przeznaczyniowe zamykanie VSD u chorych po zawale serca powikłanym perforacją przegrody międzykomorowej
<i>Transcatheter VSD closure in patients with myocardial infarction complicated by interventricular septal perforation</i>
W. Rużyłło (Warszawa) | W213 |
| 15:30 | Przezkórne zamykanie okołobłoniastego VSD
<i>Transcatheter perimembranous VSD closure</i>
J. Białkowski (Zabrze) | W214 |
| 15:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Migotanie przedsionków

*Atrial fibrillation*Przewodniczący/*Chairpersons*

Grzegorz Raczak (Gdańsk), Włodzimierz J. Musiał (Białystok)

- 14:30** **Spironolakton i lek beta-adrenolityczny w prewencji napadów migotania przedsionków: wyniki prospektywnego, otwartego badania SPIR-AF** **R066**
Spironolactone and beta-blockers in the prevention of paroxysmal atrial fibrillation: results of the prospective, open SPIR-AF study
Rafał Dąbrowski, Anna Borowiec, Edyta Smolis-Bąk, Ilona Kowalik, Alicja Kraska, Jacek Woźniak, Tomasz Chwyczko, Cezary Sosnowski, Agnieszka Trubuch, Hanna Szwed (Warszawa)
- 14:48** **Podwyższone stężenie peptydu natriuretycznego typu B u pacjentów z napadowym/przetrwałym migotaniem przedsionków jako czynnik ryzyka przejścia w utrwaloną formę arytmii: obserwacja roczna** **R067**
Increased BNP levels in patients with paroxysmal/persistent atrial fibrillation as a risk factor of transition to chronic arrhythmia: one-year follow-up
Rafał Dąbrowski, Anna Borowiec, Jadwiga Janas, Edyta Smolis-Bąk, Ilona Kowalik, Alicja Kraska, Barbara Kazimierska, Cezary Sosnowski, Agnieszka Trybuch, Hanna Szwed (Warszawa)
- 15:06** **C-reactive protein and NTproBNP: prognostically relevant markers in patients with persistent lone AF after successful electrical cardioversion** **R068**
Elżbieta Suchoń, Wiesława Tracz, Marek Krochin, Piotr Musiałek, Piotr Podolec (Kraków)

- 15:24** **Czynniki warunkujące jakość życia u chorych z przetrwałym migotaniem przedsionków — wyniki polskiego badania HOT CAFE** **R069**
Quality of life factors in patients with persistent atrial fibrillation — results of Polish HOT CAFE study
Dariusz Kosior, Janusz Kochanowski, Piotr Scisło,
Radosław Piatkowski, Marek Postuła, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 15:42** **Charakterystyka chorych ze świeżo rozpoznanym migotaniem przedsionków objętych obserwacją w ramach rejestru RecordAF w populacji polskiej** **R070**
Characteristics of the patients with newly diagnosed atrial fibrillation included in RecordAF Polish registry
Grzegorz Opolski, Dariusz Kosior, Michał Kurzelewski,
Małgorzata Skrzyńska, Aleksander Zagórski, Marianna Janion,
Małgorzata Muzolf, Ryszard Wlazłowski, Barbara Pankiewicz,
Krystyna Łoboz-Grudzień, Günter Breithardt w imieniu polskiego zespołu badawczego rejestru RecordAF (Warszawa, Kraśnik, Białystok, Kielce, Ostróda, Łódź, Chorzów, Wrocław, Munster, Germany)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Ostre zespoły wieńcowe III*Acute coronary syndromes III*Przewodniczący/*Chairpersons*

Artur Mamcarz (Warszawa), Małgorzata Pyda (Poznań)

-
- 14:30** **Left ventricular remodeling after myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention — predictive value of adiponectin** **R071**
Katarzyna Piestrzeniewicz, Katarzyna Łuczak,
Marek Maciejewski, Jarosław Drożdż (Łódź)
- 14:45** **Wpływ dowieńcowego podania jednojądrzastych komórek szpiku kostnego na globalną i regionalną funkcję skurczową lewej komory u pacjentów z ostrym zawałem mięśnia sercowego** **R072**
The influence of intracoronary infusion of mononuclear bone marrow cells on global and regional left ventricular systolic function in acute myocardial infarction patients
Piotr Lipiec, Maria Krzemińska-Pakuła, Michał Plewka,
Jacek Kuśmierk, Anna Płachcińska, Remigiusz Szumiński,
Tadeusz Robak, Anna Korycka, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
- 15:00** **Anemia u chorych leczonych interwencyjnie z powodu świeżego zawału serca z uniesieniem odcinka ST — co oznacza?** **R073**
Anemia in STEMI patients receiving interventional treatment — what does it mean?
Swietlana Bolinska, Bożena Sobkowicz, Justyna Zaniewska,
Iwona Chlebińska, Jerzy Boliński, Agnieszka Kuklińska,
Sławomir Dobrzycki, Włodzimierz J. Musiał
(Białystok, Wysokie Mazowieckie)

- 15:15 Early local secretion of interleukin 6 may affect remote left ventricular remodelling in patients with myocardial infarction** **R074**
Karol Kamiński, Marcin Kożuch, Anna Kozieradzka, Tomasz Bonda, Sławomir Dobrzycki, Małgorzata Knapp, Konrad Nowak, Paweł Kralisz, Przemysław Prokopczuk, Włodzimierz J. Musiał (Białystok)
- 15:30 Okolonaczyniowa tkanka tłuszczowa wpływa na zmiany miażdżycowe u pacjentów z zawałem serca** **R075**
Pericoronary adipose tissue influences atherosclerotic lesions in myocardial infarction patients
Tomasz Mazurek, Robin Nijveldt, John S. Yudkin, Alexander Hirsch, Yvo Smulders, Albert C. Van Rossum (Warszawa, Poland, Amsterdam, Netherlands)
- 15:45 Effect of serum hyperuricemia on long-term mortality in patients with acute myocardial infarction treated with primary coronary intervention** **R076**
Adam Golda, Jacek Kowalczyk, Tomasz Kurek, Tomasz Wąs, Piotr Chodór, Andrzej Świątkowski, Marcin Świerad, Zbigniew Kalarus (Zabrze)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Metody obrazowania/komputery w kardiologii I
*Imaging methods/computers in cardiology I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jan Głowacki (Zabrze), Magdalena Zagrodzka (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 14:30 | Late gadolinium enhancement in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Comparison of different quantification methods
Mateusz Śpiewak, Jolanta Miśko, Lidia Chojnowska, Łukasz Andrzej Małek, Barbara Miłosz, Joanna Petryka, Mariusz Kłopotowski, Maciej Dąbrowski, Witold Rużyłło (Warszawa) | R077 |
| 14:48 | Neointimal coverage of drug eluting and bare metal stents in patients with and without diabetes; optical coherence tomography study
Janusz Kochman, Arkadiusz Pietrasik, Adam Rdzanek, Anna Ścibisz, Maciej Pawlak, Grzegorz Opolski (Warszawa) | R078 |
| 15:06 | When repair, when rather replacement for chronic ischemic mitral regurgitation-medium term results of undersize ring annuloplasty with echocardiographic follow-up
Dariusz Puszczewicz, Roman Przybylski, Bogusław Ryfiński, Jacek Wojarski, Jerzy Pacholewicz, Bronisław Czech, Tomasz Kukulski, Marian Zembala (Zabrze) | R079 |

- 15:24** **Technika późnego wzmocnienia w 64-rzędowej tomografii komputerowej serca dla oceny żywotności mięśnia sercowego po zawale** **R080**
Late enhancement technique in 64-row cardiac CT for myocardial viability assessment after myocardial infarction
Piotr Lipiec, Bartłomiej Woźniakowski, Ewa Szymczyk, Maria Krzemińska-Pakuła, Ludomir Stefańczyk, Arkadiusz Rotkiewicz, Błażej Michalski, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
- 15:42** **Systolic and diastolic synchronicity in acute myocardial infarction** **R081**
Krzysztof Sus, Justyna Kłysz, Waldemar Rumiński (Lublin)

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY SCHERING-PLOUGH
I MSD POLSKASATELLITE SESSION ORGANIZED BY SCHERING-PLOUGH
AND MSD POLSKA**Dlaczego pomimo terapii statynami nie osiągamy
celów terapeutycznych dla cholesterolu frakcji LDL?***Why no therapeutic aims can be achieved
for LDL cholesterol in spite of statin therapy?*Przewodniczący/Chairperson
Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 16.30 | Cholesterol frakcji LDL — im niżej, tym lepiej?
<i>LDL cholesterol — the lower, the better?</i>
S. Grajek (Poznań) | W215 |
| 16:52 | Era terapii skojarzonej — gdzie jesteśmy
i dokąd zmierzamy?
<i>The era of combined therapy — where are we now,
and whereinto are we heading?</i>
K.J. Filipiak (Warszawa) | W216 |
| 17:14 | Sukces terapii skojarzonej — przypadek kliniczny
<i>A successful combined therapy — clinical case study</i>
A. Mamcarz (Warszawa) | W217 |
| 17:36 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY ASTRA ZENECA SATELLITE SESSION ORGANIZED BY ASTRA ZENECA

Beta-adrenolityki/sartany — pro-kontra *Beta-blockers/sartans — pros and cons*

Przewodniczący/*Chairperson*
Waldemar Banasiak (Wrocław)

- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 16:30 | Beta-adrenolityki: Pro
<i>Beta-blockers: Pros</i>
A. Tykarski (Poznań) | W218 |
| 16:45 | Beta-adrenolityki: Kontra
<i>Beta-blockers: Cons</i>
K. Narkiewicz (Gdańsk) | W219 |
| 17:00 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |
| 17:15 | Sartany: Pro
<i>Sartans: Pros</i>
P. Ponikowski (Wrocław) | W220 |
| 17:30 | Sartany: Kontra
<i>Sartans: Cons</i>
S. Grajek (Poznań) | W221 |
| 17:45 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY MSD
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY MSD**Zasady leczenia chorych z nadciśnieniem tętniczym
i chorobami współistniejącymi***The principles of managing hypertension patients
with coexistent diseases*

Przewodniczący/Chairperson

Andrzej Januszewicz (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 16:30 | Optimalizacja leczenia chorych
na nadciśnienie tętnicze i cukrzycę | W222 |
| | <i>Treatment optimization for hypertension patients with diabetes</i> | |
| | J. Gumprecht (Zabrze) | |
| 17:00 | Leczenie nadciśnienia tętniczego
a choroby nerek | W223 |
| | <i>Arterial hypertension treatment and renal diseases</i> | |
| | P. Rozentryt (Zabrze) | |
| 17:30 | LVH, AF. Problem przerostu lewej komory serca
oraz migotania przedsionków u pacjenta
z nadciśnieniem tętniczym | W224 |
| | <i>LVH, AF. The problem of left ventricular hypertrophy
and atrial fibrillation in case of the hypertension patient</i> | |
| | K. Wachtell (Copenhagen, Denmark) | |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Nieinwazyjna diagnostyka zaburzeń rytmu

*Non-invasive diagnosis of arrhythmia*Przewodniczący/*Chairpersons*

Beata Średniawa (Zabrze), Rafał Baranowski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 16:30 | Znaczenie mikrowoltowej naprzemienności załamka T w prognozowaniu zdarzeń arytmicznych po wszczępieniu kardiowetera-defibrylatora
<i>The significance of microvolt T-wave alternans as a predictor of arrhythmic events after ICD implantation</i>
Beata Średniawa, Jacek Kowalczyk, Radosław Lenarczyk, Oskar Kowalski, Agnieszka Sędkowska, Sylwia Cebula, Zbigniew Kalarus (Zabrze) | R082 |
| 16:48 | Improvement of sympatho-vagal balance in post-CABG patients after early cardiac rehabilitation based on walking training
Jadwiga Wolszakiewicz, Ewa Piotrowicz, Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin) | R083 |
| 17:06 | Znaczenie rokownicze HRV ocenianego przez kardiowerter-defibrylator (ICD)
<i>Prognostic significance of HRV assessed by cardioverter-defibrillator (ICD)</i>
Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski (Warszawa) | R084 |

- 17:24 Ocena przydatności badania Event Holter w wykrywaniu przyczyn objawów o potencjalnym tle arytmogennym** **R085**
Assessment of Event Holter monitoring utility in detection of underlying causes of potentially arrhythmia-related symptoms
Aleksandra Woźniak, Beata Średniawa, Agata Musialik-Łydka, Sylwia Cebula, Anna Śliwińska, Jacek Kowalczyk, Zbigniew Kalarus, Agnieszka Rolnik, Anna Kotula, Agnieszka Gerlic (Zabrze)
- 17:42 Kołatanie serca obecne tylko w nocy, występuje w starszej wiekowo grupie pacjentów z częstoskurczem węzłowym** **R086**
Palpitation experienced exclusively in the night is observed in older patients with atrioventricular nodal tachycardia
Krzysztof Błaszyk, Michał Waśniewski, Adrian Gwizdała, Wojciech Seniuk, Małgorzata Popiel, Stefan Grajek (Poznań)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Ostre zespoły wieńcowe IV*Acute coronary syndromes IV*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Surdacki (Kraków), Jacek Kubica (Bydgoszcz)

-
- 16:30** **Heart fatty acid binding protein (h-FABP)** **R087**
— a reliable marker of necrosis in early phase
of the whole spectrum of acute coronary syndromes
Łukasz Figiel, Małgorzata Wraga, Jarosław D. Kasprzak,
Jan Zbigniew Peruga, Maria Krzemińska-Pakuła (Łódź)
- 16:45** **Circadian variations of interleukin 6** **R088**
concentration in coronary sinus of patients with
myocardial infarction
Karol Kamiński, Marcin Kozuch, Anna Koziardzka,
Izabela Wojtkowska, Tomasz Bonda, Sławomir Dobrzycki,
Paweł Kralisz, Konrad Nowak, Przemysław Prokopczuk,
Włodzimierz J. Musiał (Białystok, Warszawa Anin)
- 17:00** **Wpływ stężenia glukozy przy przyjęciu** **R089**
na śmiertelność 5-letnią u chorych z zawałem serca
z uniesieniem odcinka ST i wielonaczyniową
chorobą wieńcową leczonych przezskorną
interwencją wieńcową
Influence of admission glucose levels on 5-year mortality
in STEMI patients with multivessel disease treated
with PCI
Damian Pres, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Michał Hawranek,
Marek Gierlotka, Piotr Buchta, Mateusz Tajstra, Grzegorz Słonka,
Dawid Olszowski, Lech Poloński (Zabrze)

- 17:15 N-3 polyunsaturated fatty acids therapy interfere with adiponectin and resistin balance in the first month after myocardial infarction R090**
Maciej Haberka, Katarzyna Mizia-Stec, Magdalena Mizia, Klaudia Gieszczyk, Joanna Janowska, Artur Chmiel, Barbara Zahorska-Markiewicz, Zbigniew Gąsior (Katowice)
- 17:30 Prediction of LV dysfunction progression in postinfarct patients: evidence for contribution of cystatin C measurement R091**
Roksolana Derzhko, Rafał Płaksej, Monika Przewłocka-Kosmala, Wojciech Kosmala (Wrocław, Wrocław)
- 17:45 Zmienność genu czynnika VII a ryzyko zawału serca R092**
Factor VII gene variability and the risk of myocardial infarction
Agata Sakowicz, Wojciech Fendler, Monika Matyjaszczyk, Małgorzata Lelonek, Tadeusz Pietrucha (Łódź)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Metody obrazowania/komputery w kardiologii II *Imaging methods/computers in cardiology II*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Mieczysław Pasowicz (Kraków), Mirosław Kowalski (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 16:30 | Czynniki prognostyczne zespołu hiperperfuzji mózgu po zabiegu stentowania tętnicy szyjnej wewnętrznej: znaczenie przezczaszkowego badania ultrasonograficznego
<i>Prognostic factors of cerebral hypoperfusion syndrome after internal carotid artery stenting: the significance of transcranial ultrasonography</i>
Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Piotr Pieniżek, Piotr Musiałek, Łukasz Tekieli, Monika Pieculewicz, Wiesława Tracz (Kraków) | R093 |
| 16:45 | Perfusion defect assessed by cardiac magnetic resonance in patients with myocardial infarction treated by intracoronary infusion of progenitor stem cells
Cezary Kęпка, Jolanta Miško, Łukasz Małek, Mariusz Kłopotowski, Krzysztof Kukuła, Lidia Chojnowska, Witold Rużyłło (Warszawa Anin) | R094 |
| 17:00 | Neointimal coverage of paclitaxel and sirolimus eluting stents implanted in different types of lesions — long term follow-up with optical coherence tomography
Arkadiusz Pietrasik, Janusz Kochman, Adam Rdzanek, Anna Ścibisz, Maciej Pawlak, Grzegorz Opolski (Warszawa) | R095 |

- 17:15** **Speckle tracking v. tissue Doppler as methods for strain analysis during echocardiographic viability assessment at patients after myocardial infarction** **R096**
Piotr Scislo, Janusz Kochanowski, Radosław Piątkowski, Marek Postula, Marek Roik, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 17:30** **Different gender-related effects of traditional risk factors on the presence of coronary atherosclerotic calcifications: a 64-MDCT study in 1092 consecutive symptomatic subjects with a low or intermediate CAD probability** **R097**
Maciej Sosnowski, Zofia Parma, Kazimierz Chromik, Artur Gola, Janina Skrzypek-Wańha, Michał Tendera (Katowice)
- 17:45** **Znaczenie echokardiografii i rezonansu magnetycznego w ocenie deformacji aparatu mitralnego i geometrii lewej komory u chorych z przewlekłą niedokrwinną niedomykalnością zastawki mitralnej** **R098**
The role of echocardiography and magnetic resonance imaging in the assessment of mitral valve deformities and left ventricular geometry in patients with chronic ischemic mitral regurgitation
Agata Leśniak-Sobelga, Ewa Wicher-Muniak, Maria Olszowska, Magdalena Kostkiewicz, Piotr Musiałek, Piotr Pieniżek, Piotr Klimeczek, Robert Banyś, Mieczysław Pasowicz, Wiesława Tracz (Kraków)

18.00–20.00

HOTEL SHERATON

**SPOTKANIE RADY NAUKOWEJ I WSPÓŁPRACOWNIKÓW
„KARDIOLOGII PO DYPLOMIE”**

MEETING OF THE SCIENTIFIC BOARD AND ASSOCIATES OF
“KARDIOLOGIA PO DYPLOMIE”

18.45

HOTEL MERCURE

**SPOTKANIE RADY NAUKOWEJ, RECENZENTÓW
I KOMENTATORÓW „KARDIOLOGII POLSKIEJ”**

MEETING OF THE SCIENTIFIC BOARD, REVIEWERS
AND COMMENTATORS OF “KARDIOLOGIA POLSKA”

20.00

CENTRUM KONGRESOWE POZNAŃ — TARGI
CONGRESS CENTER POZNAŃ — FAIR

PAWILON 3
PAVILION 3

**SPOTKANIE TOWARZYSKIE
DLA WSZYSTKICH UCZESTNIKÓW KONGRESU**
GET-TOGETHER PARTY FOR ALL PARTICIPANTS

Wejście za okazaniem identyfikatora

Free of charge for Congress badge holders

PIĄTEK / FRIDAY



SOBOTA
SATURDAY
26.09.2009

	SALA A1	SALA A2	SALA A4
9.00– –10.30	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session
	Platelet aggregation inhibition (PAI) in CAD 234	Ostre zes- poły wieńcowe (STEMI i NSTEMI-ACS) nowe zalecenia, nowe urządzenia, nowe leki/Acute coronary syndromes (STEMI and NSTEMI-ACS): new recommendations, new devices and new drugs WYTYCZNE 235	Jak postępować z chorym z niewydolnością serca — kontrowersja wokół zaleceń ESC/Management of patient with heart failure — controversy over ESC guidelines WYTYCZNE 236
10.30– –11.00	Przerwa/Break		
11.00– –12.30	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session Sesja Wspólna Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego/Joint Sesssion European Society of Cardiology and Polish Society of Cardiology	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	
	Heart failure with preserved ejection fraction — diastolic heart failure 251	Wady zastawkowe — trudne pytania/Valvular heart disease — difficult questions 252	
12.45			
14.00	Zakończenie obrad Kongresu/Congress Closing		

SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4
Sesja Dydaktyczna Pro–Kontra/ <i>/Educational Pros and Cons Session</i>	Sesja Dydaktyczna Focus/Educational <i>Focus Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>
Wielonaczyniowa choroba wieńcowa — krajobraz po badaniu SYNTAX/ <i>Multivessel coronary heart disease — situation after SYNTAX study</i>	Oporne nadciśnienie tętnicze w przypadkach klinicznych/ <i>Resistant arterial hypertension in clinical cases</i>	Czy Virchow miał rację? Stan zapalny jako czynnik ryzyka we współczesnej kardiologii/Was Virchow right? Inflammation as a risk factor in the contemporary cardiology	Nagły zgon sercowy u chorych z prawidłową funkcją skurczową lewej komory/Sudden cardiac death in patients with preserved left ventricular systolic function
237	238	239	240
Przerwa/Break			
Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>		
Best from Barcelona 2009	Prewencja we współczesnej kardiologii/Prevention in the contemporary cardiology		
253	255		
	Sesja Konsultanta Krajowego/Session of the National Consultant		
	Stan opieki kardiologicznej w Polsce 266		
Zakończenie obrad Kongresu/Congress Closing			

	SALA C5	SALA D1	SALA D2
9.00– –10.30	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Referatowa/ Abstract Session
	Urządzenia WYTYCZNE wszczepialne — decyzje praktyka w świetle nowych doniesień/Implanta- ble devices — deci- sions of clinician in the light of new re- ports 241	Nadciśnienie tętni- cze/Arterial hyper- tension 245	Prewencja/ Prevention 247
10.30– –11.00	Przerwa/Break		
11.00– –12.30	Sesja Dydaktyczna Pro–Kontra/ /Educational Pros and Cons Session	Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Referatowa/ Abstract Session
	Migotanie przed- sionków — nowe spojrzenie/Atrial fibrillation — a new look 256	Leczenie interwen- cyjne II/Interventional treatment II 260	Wyśitek fizyczny, re- habilitacja ruchowa/ Physical exercise/mo- tor rehabilitation 262
14.00	Zakończenie obrad Kongresu/Congress Closing		

SALA D3	SALA E1	SALA E2	SALA E3
Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session
Kardiochirurgia/ Cardiac surgery 249	Co nowego w terapii resynchronizującej u chorych z niewydol- nością serca/What's new in cardiac resyn- chronization therapy in patients with heart failure? 242	Kardiomiopatia prze- rostowa — postępy w diagnostyce i leczeniu/Hypertro- phic cardiomyopathy — advances in diagnostics and tre- atment 243	Otyłość 2009. Nowe odkrycia, nowe perspektywy/Obesity 2009. New discover- ies, new perspec- tives? 244
Przerwa/Break			
Sesja Referatowa/ Abstract Session	Sesja Dydaktyczna Pro-Kontra/ /Educational Pros and Cons Session	Sesja Dydaktyczna/ Educational Session	Sesja Dydaktyczna /Educational Session
Wrodzone wady serca/kardiologia dziecięca/Congenital valvular heart dis- ease/paediatric car- diology 264	Leczenie przeciw- płytkowe w kardio- logii i kardiochirurgii — wciąż pełne kontrowersji/Anti- platelet treatment in cardiology and car- diac surgery — still full of controversy 257	Kardiologia dzie- cięca w Polsce — wyniki programu POLKARD/Paediatric cardiology in Poland — results of POL- KARD program 258	Wyzwania w przezskórnych interwencjach wieńcowych i wa- dach zastawkowych serca/Challenges in percutaneous coro- nary interventions and in vascular heart dis- ease 259
Zakończenie obrad Kongresu/Congress Closing			

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Platelet aggregation inhibition (PAI) in CADPrzewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Budaj (Warszawa), Jacek Kubica (Bydgoszcz)

9:00	Optimizing of PAI in CAD — state of the art	W225
	P. Gurbel (Baltimore, USA)	
9:30	Review of methods of platelet reactivity monitoring	W226
	J. Golański (Łódź)	
9:45	“Resistance” of antiplatelet drugs — clinical implications	W227
	W. Kulickowski (Zabrze)	
10:00	New antiplatelet drugs — results of recent trials	W228
	A. Budaj (Warszawa)	
10:15	Discussion	

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

**Ostre zespoły wieńcowe (STEMI i NSTEMI-ACS):
nowe zalecenia, nowe urządzenia, nowe leki**
*Acute coronary syndromes (STEMI and NSTEMI-ACS):
new recommendations, new devices and new drugs*

Przewodniczący/Chairpersons

Grzegorz Opolski (Warszawa), Adam Witkowski (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 9:00 | Krytyczny przegląd nowych zaleceń ESC postępowania w STEMI
<i>Critical review of the new ESC guidelines for the management of STEMI</i>
M. Karcz (Warszawa) | W229 |
| 9:20 | Krytyczny przegląd nowych zaleceń ESC postępowania w NSTEMI-ACS
<i>Critical review of the new ESC guidelines for the management of NSTEMI-ACS</i>
R. Gil (Warszawa) | W230 |
| 9:40 | Leki przeciwplateletowe i przeciwzakrzepowe w ostrych zespołach wieńcowych — co nowego?
<i>Antiplatelet and antithrombotic drugs in acute coronary syndromes — what's new?</i>
S. Grajek (Poznań) | W231 |
| 10:00 | Urządzenia do protekcji i trombektomii w zabiegach pierwotnej angioplastyki w STEMI — nowe dowody skuteczności działania
<i>Protection and thrombectomy devices in primary angioplasty in STEMI — new evidences for efficacy</i>
D. Dudek (Kraków) | W232 |
| 10:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

**Jak postępować z chorym
z niewydolnością serca — kontrowersje
wokół zaleceń ESC***Management of patient with heart failure
— controversy over ESC guidelines*

Przewodniczący/Chairpersons

Waldemar Banasiak (Wrocław), Marian Zembala (Zabrze)

9:00	Definicja i rozpoznanie <i>Definition and diagnosis</i> E. Jankowska (Kraków)	W233
9:22	Leczenie farmakologiczne <i>Pharmacological treatment</i> J. Drożdż (Łódź)	W234
9:44	Leczenie inwazyjne <i>Invasive treatment</i> M. Karcz (Warszawa)	W235
10:08	Ostra niewydolność serca <i>Acute heart failure</i> P. Ponikowski (Wrocław)	W236

SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/ /EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION

Wielonaczyniowa choroba wieńcowa — krajobraz po badaniu SYNTAX *Multivessel coronary heart disease — situation after SYNTAX study*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Witold Rużyłto (Warszawa), Maciej Lesiak (Poznań)

- 9:00** **Debata nr 1: Rok po badaniu SYNTAX**
Debate no. 1: One year after SYNTAX study
- Stanowisko 1: Punkt widzenia kardiologa** **W237**
Position no. 1: Cardiologist's point of view
M. Lesiak (Poznań)
- Stanowisko 2: Punkt widzenia kardiochirurga** **W238**
Position no. 2: Cardiac surgeon's point of view
J. Skiba (Wrocław)
- 9:30** **Debata nr 2: Choroba wielonaczyniowa u chorego z cukrzycą**
Debate no. 2: Multivessel disease in patient with diabetes
- Stanowisko 1: Punkt widzenia kardiologa** **W239**
Position no. 1: Cardiologist's point of view
J. Kochman (Warszawa)
- Stanowisko 2: Punkt widzenia kardiochirurga** **W240**
Position no. 2: Cardiac surgeon's point of view
J. Sadowski (Kraków)
- 10:00** **Dyskusja**
Discussion

SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Oporne nadciśnienie tętnicze
w przypadkach klinicznych***Resistant arterial hypertension in clinical cases*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Januszewicz, Zbigniew Gaciong (Warszawa)

9:00	Obturacyjny bezdech senny <i>Obstructive sleep apnoea</i> K. Narkiewicz (Gdańsk)	W241
9:22	Zwężenie tętnicy nerkowej <i>Renal artery stenosis</i> A. Januszewicz, A. Prejbisz (Warszawa)	W242
9:44	Hormonalnie uwarunkowane nadciśnienie tętnicze <i>Hormone induced hypertension</i> A. Więcek (Katowice)	W243
10:12	Dyskusja <i>Discussion</i>	

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Czy Virchow miał rację? Stan zapalny jako czynnik ryzyka we współczesnej kardiologii

Was Virchow right? Inflammation as a risk factor in the contemporary cardiology

Przewodniczący/Chairpersons

Zdzisława Korncewicz-Jach (Szczecin), Marek Naruszewicz (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 9:00 | Wstęp: Co to jest zapalenie?
<i>Introduction: what the inflammation is?</i>
A. Undas (Kraków) | W244 |
| 9:15 | Zespół metaboliczny źródłem przewlekłego stanu zapalnego w chorobach układu sercowo-naczyniowego
<i>Metabolic syndrome is a source of chronic inflammation in cardiovascular system diseases</i>
M. Naruszewicz (Warszawa) | W245 |
| 9:30 | Kardiologia interwencyjna a stan zapalny
<i>Interventional cardiology and inflammation</i>
Z. Korncewicz-Jach (Szczecin) | W246 |
| 9:45 | Jak leki kardiologiczne wpływają na stan zapalny
<i>Which cardiac drugs affect the inflammation?</i>
M. Gruchała (Gdańsk) | W247 |
| 10:00 | Stan zapalny a progresja niewydolności serca
<i>Inflammation and the progression of heart failure</i>
H. Wysocki (Poznań) | W248 |
| 10:15 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Nagły zgon sercowy u chorych
z prawidłową funkcją skurczową lewej komory***Sudden cardiac death in patients with
preserved left ventricular systolic function*

Przewodniczący/Chairpersons

Maria Trusz-Gluza (Katowice), Beata Średniawa (Zabrze)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 9:00 | Nagły zgon sercowy w chorobie niedokrwiennej
serca bez upośledzonej funkcji skurczowej lewej komory
<i>Sudden cardiac death in ischemic heart disease
with preserved left ventricular systolic function</i>
A. Fuglewicz (Wrocław) | W249 |
| 9:22 | Zagrożenie nagłym zgonem sercowym w przebiegu
kardiomiopatii przerostowej
<i>Risk of sudden cardiac death in the course of hypertrophic
cardiomyopathy</i>
M. Kurpesa (Łódź) | W250 |
| 9:44 | Nagły zgon sercowych wśród chorych
z wrodzonymi schorzeniami arytmogennymi
<i>Sudden cardiac death in patients with congenital
arrhythmogenic diseases</i>
K. Bieganowska (Warszawa) | W251 |
| 10:06 | Dysplazja arytmogenna prawej komory
a nagły zgon sercowy
<i>Arrhythmogenic right ventricular dysplasia
and sudden cardiac death</i>
E.K. Włodarska (Warszawa) | W252 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

**Urządzenie wszczepialne — decyzje praktyka
w świetle nowych doniesień**

*Implantable devices — decisions of clinician
in the light of new reports*

Przewodniczący/Chairpersons

Andrzej Lubiński (Łódź), Romuald Ochotny (Poznań)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 9:00 | Standardy ESC dotyczące prowadzenia pojazdów mechanicznych przez chorych z wszczepionym urządzeniem antyarytmicznym
<i>ESC recommendations on driving for patients with implantable antiarrhythmic device</i>
A. Lubiński (Łódź) | W253 |
| 9:22 | Zalecenia HRS dotyczące usuwania elektrod wewnątrzsercowych
<i>HRS recommendations on leads removal</i>
P. Mitkowski (Poznań) | W254 |
| 9:44 | Wyniki najważniejszych badań klinicznych
<i>Results of the most important clinical trials</i>
A. Bissinger (Łódź) | W255 |
| 10:06 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Co nowego w terapii resynchronizującej
u chorych z niewydolnością serca?***What's new in cardiac resynchronization therapy
in patients with heart failure?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Kutarski (Lublin), Hanna Szwed (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|---|------|
| 9:00 | Ocena dyssynchronii mechanicznej w oparciu o jej mechanizm — czy przełom w kwalifikacji chorych do CRT?
<i>Evaluation of mechanical dyssynchrony in relation to its mechanism — is it a turning point in qualifying patients for CRT?</i>
T. Kukulski (Zabrze) | W256 |
| 9:22 | Etiologia dysfunkcji mięśnia sercowego a odpowiedź na CRT
<i>Aetiology of myocardial dysfunction and response to CRT</i>
W. Kargul (Katowice) | W257 |
| 9:44 | Problemy chorych z implantowanym układem CRT-P, CRT-D
<i>Problems of patients with implanted CRT-P, CRT-D</i>
M. Sterliński (Warszawa) | W258 |
| 10:06 | Jak poprawić skuteczność terapii resynchronizującej
<i>How to improve the efficacy of cardiac resynchronization therapy</i>
R. Lenarczyk (Zabrze) | W259 |

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Kardiomiopatia przerostowa
— postępy w diagnostyce i leczeniu
Hypertrophic cardiomyopathy
— advances in diagnostics and treatment

Przewodniczący/Chairpersons

Paweł Petkow-Dimitrow (Kraków), Ewa Nowalany-Kozielska (Zabrze)

- 9:00** **Znaczenie nowych metod obrazowania serca** **W260**
— echokardiografii pionizacyjnej i CMR w diagnostyce
i leczeniu chorych z kardiomiopatii przerostową
Importance of new methods of heart imaging — tilting
echocardiography and CMR in diagnostics and treatment
of patients with hypertrophic cardiomyopathy
P. Petkow-Dimitrow (Kraków)
- 9:20** **Pierwotna prewencja nagłych zgonów** **W261**
— jak realizujemy wytyczne ACC/AHA/ESC
w zakresie zastosowania ICD
Primary prevention of sudden cardiac death — how do
we fulfil the ACC/AHA/ESC guidelines for application of ICD
L. Chojnowska (Warszawa)
- 9:35** **Kardiomiopatia przerostowa — rola kardiochirurga** **W262**
Hypertrophic cardiomyopathy — the role of cardiac surgeon
J. Rogowski (Gdańsk)
- 9:55** **Doświadczenia w leczeniu chorych z HOCM** **W263**
zdyskwalifikowanych od alkoholowej ablacji
przegrody międzykomorowej
Experiences in the treatment of patients with HOCM disqualified
from alcohol ablation of the interventricular septum
J. Różański (Warszawa)
- 10:15** **Dyskusja**
Discussion

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Otyłość 2009. Nowe odkrycia, nowe perspektywy?
*Obesity 2009. New discoveries, new perspectives?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Barbara Zahorska-Markiewicz (Katowice), Piotr Rozentryt (Zabrze)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 9:00 | „Dobry i zły” tłuszcz — prawda czy mit?
<i>“Good and bad” fat — truth or myth?</i>
B. Zahorska-Markiewicz (Katowice) | W264 |
| 9:20 | Metaboliczne i hemodynamiczne
konsekwencje otyłości
<i>Metabolic and hemodynamic consequences of obesity</i>
M. Dłużniewski (Warszawa) | W265 |
| 9:40 | Leczenie farmakologiczne.
Skuteczne czy wiele hałasu o nic?
<i>Pharmacotherapy. Effective or much ado about nothing?</i>
D. Pupek-Musialik (Poznań) | W266 |
| 10:00 | Leczenie bariatryczne. Od endoskopii do skalpela
<i>Bariatric treatment. From endoscopy to scalpel</i>
K. Sosada (Zabrze) | W267 |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Nadciśnienie tętnicze

*Arterial hypertension*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Jankowski (Kraków), Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

-
- 9:00** **RAA gene polymorphisms and changes in augmentation and central blood pressure in 5 years follow-up** **R099**
Wiktoria Wojciechowska, Katarzyna Stolarz-Skrzypek, Agnieszka Olszanecka, Magdalena Loster, Marcin Cwynar, Tomasz Grodzicki, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 9:15** **Usefulness of apelin measurement in identification of subclinical LV dysfunction in essential hypertension** **R100**
Tomasz Kotwica, Monika Przewłocka-Kosmala, Wojciech Kosmala (Wrocław)
- 9:30** **Angioplastyka tętnic nerkowych wpływa na strukturę lewej komory serca oraz obniżenie stężenia aldosteronu** **R101**
Renal artery angioplasty influences the structure of left ventricle and reduces the level of aldosterone
Daniel Rzeźnik, Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Agnieszka Rosławiecka, Magdalena Kostkiewicz, Artur Kozanecki, Jacek Łach, Wiesława Tracz (Kraków)
- 9:45** **Left ventricular structure and function in relation to salt intake on long-term follow-up in high salt intake polish population** **R102**
Katarzyna Stolarz-Skrzypek, Agnieszka Olszanecka, Wiktoria Wojciechowska, Magdalena Loster, Andrzej Sałakowski, Tomasz Grodzicki, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)

- 10:00 Blood pressure on conventional measurements and ABPM in adult normotensive offspring of hypertensive parents** **R103**
Magdalena Loster, Katarzyna Stolarz-Skrzypek, Agnieszka Olszanecka, Wiktoria Wojciechowska, Andrzej Sałakowski, Tomasz Grodzicki, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 10:15 Zwężenie tętnic nerkowych, cytokiny, nadciśnienie oraz przerost mięśnia lewej komory: czy potrafimy odwrócić patologiczną sekwencję?** **R104**
Renal artery stenosis, cytokines, hypertension and left ventricular hypertrophy: can we reverse this pathological sequence?
Daniel Rzeźnik, Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Agnieszka Raślawiecka, Magdalena Kostkiewicz, Artur Kozanecki, Jacek Łach, Wiesława Tracz (Kraków)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Prewencja

Prevention

Przewodniczący/Chairpersons

Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań), Piotr Podolec (Kraków)

- 9:00** **Ryzyko rozwoju cukrzycy na podstawie karty FINDRISC w populacji 75 tysięcy chorych z nadciśnieniem tętniczym w praktyce lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej (badanie POZ-NAD)** **R105**
Risk of development of diabetes according to FINDRISC questionnaire in population of 75 thousand hypertensives in family doctors' practices (POZ-NAD study)
Andrzej Steciwko, Andrzej Januszewicz, Grzegorz Opolski, Aleksander Prejbisz, Maciej Niewada, Dagmara Pokorna-Kałwak, Agnieszka Mastalerz-Migas, Agnieszka Delekta (Wrocław, Warszawa)
- 9:15** **W poszukiwaniu predyktorów destabilizacji blaszki miażdżycowej w tętnicy szyjnej: dane z prospektywnego, toczącego się badania CRACK-VH (Carotid Virtual Histology and Biomarkes Study)** **R106**
In quest for predictors of atherosclerotic plaque destabilization in carotid artery: data from prospective, ongoing CRACK-VH (Carotid Virtual Histology and Biomarkes Study) study
Piotr Musiałek, Piotr Pieniążek, Łukasz Tekieli, Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewlocki, Anetta Undas, Ewa Stępień, Mieczysław Pasowicz, Krzysztof Żmudka, Wiesława Tracz (Kraków)
- 9:30** **The influence of diabetes mellitus on arterial stiffness in patients with AMI** **R107**
Agnieszka Sędkowska, Aleksandra Woźniak, Michał Mazurek, Piotr Jarski, Jacek Kowalczyk, Radosław Lenarczyk, Lech Poloński, Zbigniew Kalarus (Zabrze)

- 9:45** **Czynniki ryzyka miażdżycy u młodych prawidłowo miesiączkujących kobiet po przebyтым zawale serca** **R108**
Atherosclerosis risk factors in young normally menstruating women with history of myocardial infarction
Urszula Ablewska, Krzysztof Jankowski, Danuta Liszewska-Pfejfer, Janina Stępińska (Warszawa, Warszawa Anin)
- 10:00** **Częstość występowania zwężeń tętnic dogłównych i ich czynniki predykcyjne u pacjentów z chorobą wieńcową** **R109**
Prevalence of cerebral arteries stenoses and their predictors in patients with coronary heart disease
Tadeusz Przewłocki, Anna Kablak-Ziembicka, Adam Piskorz, Artur Kozanecki, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Paweł Rubiś, Daniel Rzeźnik, Wiesława Tracz (Kraków)
- 10:15** **Nadwaga i otyłość a wartości ciśnienia tętniczego — wyniki wieloośrodkowego ogólnopolskiego badania stanu zdrowia ludności (WOBASZ)** **R110**
Overweight, obesity and blood pressure values — results of multicenter all-Poland study assessing health of the population (WOBASZ)
Maria Polakowska, Walerian Piotrowski (Warszawa Anin)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Kardiochirurgia

*Cardiac surgery*Przewodniczący/*Chairpersons*

Marek Jasiński (Katowice), Roman Przybylski (Zabrze)

-
- 9:00** **Quantitative coronary angiography (QCA) in the assessment of coronary arteries after orthotopic heart transplantation (OHT)** **R111**
Anna Barańska-Kosakowska, Michał Hawranek, Mariusz Gąsior, Marian Zembala (Zabrze)
- 9:15** **Does OPCAB technique influence the outcome of coronary bypass surgery in elderly patients — results and long term follow-up** **R112**
Jerzy Pacholewicz, Krzysztof J. Filipiak, Tomasz Hrapkowicz, Bartłomiej Zych, Paweł Nadiakiewicz, Marian Zembala (Zabrze)
- 9:30** **Undersize ring implantation — is it good solution for patients operated on for chronic ischemic mitral disease? Clinical and echocardiographic evaluation** **R113**
Dariusz Puszczewicz, Jerzy Pacholewicz, Roman Przybylski, Jacek Wojarski, Bogusław Ryfiński, Tomasz Niklewski, Tomasz Kukulski, Marian Zembala (Zabrze)
- 9:45** **The three effective types of hybride treatment of thoracic aortic aneurysm/dissection involving aortic arch in patients operated on in emergency** **R114**
Marcin Krasoń, Roman Przybylski, Jan Głowacki, Paweł Nadiakiewicz, Piotr Knapik, Marian Zembala (Zabrze)
- 10:00** **Percutaneous coronary intervention of coronary artery bypass grafting for patients with non heparin-induced trombocytopenia?** **R115**
Joanna Śliwka, Roman Przybylski, Tomasz Hrapkowicz, Marian Zembala (Zabrze)

- 10:15** **Guzy serca — trudne i nietypowe wyzwanie dla kardiochirurga, kardiologa i radiologa** **R116**
Heart tumours — difficult and untypical challenge for cardiac surgeon, cardiologist and radiologist
Szymon Pawlak, Jan Głowacki, Ewa Kucewicz, Jerzy Nożyński, Roman Przybylski, Marian Zembala (Zabrze)

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

SESJA WSPÓLNA EUROPEJSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO I POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

JOINT SESSION EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY AND
POLISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

Heart failure with preserved ejection fraction — diastolic heart failure

Przewodniczący/*Chairpersons*

Michel Komajda (France), Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk), Piotr Ponikowski (Wrocław)

11:00	Epidemiology and prognosis of heart failure with preserved ejection fraction	W268
	A. Pietro Maggioni (Florence, Italy)	
11:30	Diagnosis of diastolic heart failure	W269
	P. Ponikowski (Wrocław, Poland)	
12:00	Treatment of heart failure with preserved ejection fraction	W270
	M. Komajda (Paris, France)	

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Wady zastawkowe — trudne pytania
*Valvular heart disease — difficult questions*Przewodniczący/*Chairpersons*

Janina Stępińska (Warszawa), Marian Zembala (Zabrze)

-
- 11:00** **Czy mamy dobre metody oceny ryzyka operacji?** **W271**
Do we have good methods of the assessment of surgery risk?
J. Stępińska (Warszawa)
- 11:18** **Którzy chorzy ze stenozą aortalną powinni być kierowani do przeszłórej implantacji zastawki?** **W272**
Which patients with aortic stenosis should be referred to percutaneous replacement?
R. Przybylski (Zabrze)
- 11:36** **Niedokrwienna niedomykalność zastawki mitralnej — kiedy operować?** **W273**
Ischemic mitral regurgitation — when should we operate?
K. Widenka (Rzeszów)
- 11:54** **Jakie są wskazania do reoperacji w wadach zastawkowych?** **W274**
What are the indications to reoperations in valvular heart diseases?
J. Różański (Warszawa)
- 12:12** **Dyskusja**
Discussion

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Best from Barcelona 2009

Przewodniczący/*Chairpersons*Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk), Romuald Ochotny (Poznań),
Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 11:00 | Kardiologia eksperymentalna, genetyka, markery biochemiczne
<i>Experimental cardiology, genetics and biochemical markers</i>
M. Gruchała (Gdańsk) | W275 |
| 11:08 | Kardiologia prewencyjna i hipertensjologia
<i>Preventive cardiology and hypertensiology</i>
P. Jankowski (Kraków) | W276 |
| 11:16 | Choroba wieńcowa
<i>Coronary heart disease</i>
K. Mizia-Stec (Katowice) | W277 |
| 11:24 | Niewydolność serca i kardiomiopatie
<i>Heart failure and cardiomyopathies</i>
E. Jankowska (Wrocław) | W278 |
| 11:32 | Ostre stany kardiologiczne
<i>Acute cardiac syndromes</i>
M. Grabowski (Warszawa) | W279 |
| 11:40 | Kardiologia inwazyjna
<i>Invasive cardiology</i>
T. Rakowski (Kraków) | W280 |
| 11:48 | Nieinwazyjne techniki obrazowania
<i>Noninvasive imaging techniques</i>
Ł. Chrzanowski (Łódź) | W281 |
| 11:56 | Elektrostymulacja, ICD, nagły zgon sercowy
<i>Cardiac pacing, ICD, sudden cardiac death</i>
P. Mitkowski (Poznań) | W282 |

- 12:04** **Elektrofizjologia i zaburzenia rytmu serca** **W283**
Electrophysiology and arrhythmias
R. Lenarczyk (Zabrze)
- 12:12** **Wady serca** **W284**
Valvular heart diseases
T. Hryniewiecki (Warszawa)
- 12:20** **Krążenie płucne** **W285**
Pulmonary circulation
M. Kurzyna (Warszawa)

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

Prewencja we współczesnej kardiologii

Prevention in the contemporary cardiology

Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Podolec (Kraków), Zdzisława Kornacewicz-Jach (Szczecin)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Prewencja nadciśnienia tętniczego
<i>Prevention of arterial hypertension</i>
K. Narkiewicz (Gdańsk) | W286 |
| 11:22 | Prewencja śmierci sercowej u sportowców
<i>Prevention of sudden cardiac death in athletes</i>
E.K. Włodarska (Warszawa) | W287 |
| 11:44 | Prewencja incydentów niedokrwienia
mięśnia sercowego
<i>Prevention of myocardial ischemia events</i>
P. Podolec (Kraków) | W288 |
| 12:08 | Prewencja rozwoju niewydolności serca
<i>Prevention of heart failure development</i>
J. Drożdż (Łódź) | W289 |

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/
/EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION****Migotanie przedsionków — nowe spojrzenie**
*Atrial fibrillation — a new look*Przewodniczący/*Chairpersons*

Edward Koźluk (Warszawa), Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

-
- | | | |
|--------------|--|----------------------------|
| 11:00 | Migotanie przedsionków:
czy nowa epidemia obciążająca rokowanie?
<i>Atrial fibrillation: is it a new epidemic which
worsens the prognosis?</i>
W. Banasiak (Wrocław) | W290 |
| 11:30 | Czy można wyleczyć z migotania przedsionków:
rola ablacji
<i>Can we cure of atrial fibrillation: the role of ablation</i>
P. Kulakowski (Warszawa) | W291 |
| 12:00 | Debata: W leczeniu migotania przedsionków
należy kierować się odległym rokowaniem
a nie doraźnym uzyskaniem rytmu zatokowego
<i>Debate: Treatment of atrial fibrillation should be
guided by late prognosis, and not temporary conversion
to sinus rhythm</i>
Pro/Pros: M. Trusz-Gluza (Katowice)
Kontra/Cons: Z. Kalarus (Zabrze) | W292
W293 |

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/
EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION****Leczenie przeciwplateletowe w kardiologii
i kardiochirurgii — wciąż pełne kontrowersji*****Antiplatelet treatment in cardiology and cardiac surgery
— still full of controversy***Przewodniczący/*Chairpersons*

Stefan Grajek (Poznań), Cezary Watała (Łódź)

-
- 11:00** **Debata nr 1: Wszyscy pacjenci z OZW
powinni otrzymać 600 mg klopidogrelu**
*Debate no. 1: All patients with ACS should
receive 600 mg of clopidogrel*
Pro/Pros: M. Karcz (Warszawa) W294
Kontra/Cons: A. Ochała (Katowice) W295
- 11:30** **Debata nr 2: Warto monitorować
efekty leczenia przeciwplateletowego**
*Debate no. 2: Is it worth monitoring the effects
of antiplatelet treatment*
Pro/Pros: W. Kuliczkowski (Zabrze) W296
Kontra/Cons: M. Kośmider (Łódź) W297
- 12:00** **Debata nr 3: Można bezpiecznie operować pacjentów
podczas podwójnej terapii przeciwplateletowej**
*Debate no. 3: It is possible to safely operate on
a patient with double antiplatelet therapy*
Pro/Pros: M. Wilczyński (Katowice) W298
Kontra/Cons: R. Przybylski (Zabrze) W299

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Kardiologia dziecięca w Polsce
— wyniki programu POLKARD***Paediatric cardiology in Poland
— results of POLKARD program*Przewodniczący/*Chairpersons*

Wanda Kawalec (Warszawa), Andrzej Sysa (Łódź)

-
- 11:00** **Sytuacja w kardiologii dziecięcej w Polsce** **W300**
— **wyniki programu POLKARD 2006–2008**
Situation in paediatric cardiology in Poland
— *results of POLKARD 2006–2008 program*
W. Kawalec (Warszawa)
- 11:18** **Program kardiologiczny dla neonatologów,** **W301**
pediatrów i lekarzy rodzinnych — wyniki
programu POLKARD 2003–2008
Cardiological program for neonatologists, paediatricians
and family doctors — results of POLKARD 2003–2008 program
A. Turska-Kmieć (Warszawa)
- 11:36** **Młodociany z wadą wrodzoną serca w Polsce** **W302**
— **wyniki programu POLKARD 2006–2008**
Juveniles with congenital valvular heart disease in Poland
— *results of POLKARD 2006–2008 program*
L. Ziółkowska (Warszawa)
- 11:54** **Choroba Kawasaki u dzieci w Polsce** **W303**
— **wyniki programu POLKARD 2006–2008**
Kawasaki disease in children in Poland
— *results of POLKARD 2006–2008 program*
M. Kowalczyk (Warszawa)
- 12:14** **Dyskusja**
Discussion

SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Wyzwania w przezskórnych interwencjach
wieńcowych i wadach zastawkowych serca**
*Challenges in percutaneous coronary interventions
and in vascular heart disease*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Witold Rużyłło (Warszawa), Marcin Demkow (Warszawa)

-
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Choroba pnia lewej tętnicy wieńcowej
<i>Left main disease</i>
M. Lesiak (Poznań) | W304 |
| 11:20 | Bifurkacje tętnic wieńcowych
<i>Coronary arteries bifurcations</i>
D. Dudek (Kraków) | W305 |
| 11:40 | Zwężenie zastawki aortalnej
<i>Aortic stenosis</i>
A. Witkowski (Warszawa) | W306 |
| 12:00 | Zwężenie tętnicy płucnej
<i>Pulmonary valve stenosis</i>
J. Białkowski (Zabrze) | W307 |
| 12:20 | Dyskusja
<i>Discussion</i> | |

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Leczenie interwencyjne II*Interventional treatment II*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jacek Legutko (Kraków), Krzysztof Wilczek (Zabrze)

-
- 11:00** **Przeznaczeniowe wszczęcie zastawki płucnej** **R117**
— **wczesne wyniki pierwszych zabiegów w Polsce**
Percutaneous replacement of pulmonary valve
— *early results of first procedures in Poland*
Witold Rużyłło, Marcin Demkow, Elżbieta Katarzyna Włodarska,
Mateusz Śpiewak, Lars Sondergaard, Mirosław Kowalski,
Hanna Siudalska, Piotr Wolski, Jolanta Miśko,
Piotr Hoffman (Warszawa, Poland, Kopenhaga, Denmark)
- 11:15** **The role of renal function at discharge in patients** **R118**
with acute myocardial infarction and contrast-induced
nephropathy after invasive treatment
Jacek Kowalczyk, Radosław Lenarczyk, Agnieszka Sędkowska,
Michał Mazurek, Patrycja Pruszkowska-Skrzep, Aleksandra Woźniak,
Tomasz Kukulski, Janusz Gumprecht, Lech Poloński,
Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 11:30** **Efficacy and safety of percutaneous closure** **R119**
of patent foramen ovale in secondary prevention
of cryptogenic stroke/TIA
Przemysław Węglarz, Ewa Konarska-Kuszevska,
Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Katarzyna Spisak-Borowska,
Jerzy Machowski, Janusz Drzewiecki,
Maria Trusz-Gluza (Katowice, Oświęcim)

- 11:45 GSPECT in evaluation of changes in myocardial perfusion and viability after therapy using progenitor cells** **R120**
Magdalena Anna Kostkiewicz, Wojciech Szot, Piotr Musiałek, Łukasz Tekieli, Wiesława Tracz (Kraków)
- 12:00 Objawowe tachy- i bradyarytmie po przezskórnym zamykaniu komunikacji międzyprzedsionkowych korkiem Amplatzer** **R121**
Symptomatic tachy- and bradyarrhythmias after percutaneous closure of interatrial communications using the Amplatzer occluder
Jacek Białkowski, Małgorzata Szkutnik, Jacek Kusa, Roland Fiszer (Zabrze)
- 12:15 Angioplastyka tętnic nerkowych prowadzi do redukcji przerostu mięśnia lewej komory, lecz nie poprawia funkcji rozkurczowej mięśnia lewej komory** **R122**
Renal arteries angioplasty reduces left ventricular hypertrophy, but doesn't improve the left ventricular diastolic function
Daniel Rzeźnik, Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Agnieszka Rosławiecka, Artur Kozanecki, Magdalena Kostkiewicz, Jacek Łach, Wiesława Tracz (Kraków)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Wysiłek fizyczny/rehabilitacja ruchowa*Physical exercise/motor rehabilitation*Przewodniczący/*Chairpersons*

Tomasz Jaxa-Chamiec (Warszawa), Jerzy Rybicki (Tarnowskie Góry)

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 11:00 | Wartość rokownicza VE/VC02 slope i OUES u chorych z przewlekłą niewydolnością serca
<i>Prognostic value of VE/VC02 slope and OUES in patients with chronic heart failure</i>
Ewa Straburzyńska-Migaj, Hanna Wachowiak-Baszyńska, Adrian Gwizdała, Stefan Grajek (Poznań) | R123 |
| 11:15 | Leptin levels in coronary patients who underwent phase II of cardiac rehabilitation
Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Jadwiga Janas, Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin) | R124 |
| 11:30 | Analiza zapisów EKG u polskich olimpijczyków na podstawie aktualnych zaleceń
<i>Analysis of ECGs in Polish Olympic athletes according to current guidelines</i>
Andrzej Światowiec, Wojciech Król, Wojciech Braksator, Marek Kuch, Hubert Krysztofia, Artur Mamcarz, Mirosław Dłużniewski (Warszawa) | R125 |
| 11:45 | Porównanie efektów treningu na bieżni ruchomej z treningiem na cykloergometrze rowerowym u pacjentów z miażdżycą tętnic kończyn dolnych
<i>Comparison of effects of training with use of treadmill and bicycle cycloergometer in patients with peripheral artery disease</i>
Robert Kowalski, Paweł Szot, Aneta Teległów, Anna Marchewka, Agata Pietrzycka, Marek Stępniewski, Joanna Gdula-Argasińska, Jerzy Jaśkiewicz, Marcin Rzeszutko, Tomasz Brzostek (Kraków) | R126 |

- 12:00** **Does the kind of beta-blocker therapy influence the effect of physical training in heart failure patients?** **R127**
Ewa Piotrowicz, Maria Bilińska, Małgorzata Piotrowska,
Tomasz Zieliński, Rafał Baranowski,
Ryszard Piotrowicz (Warszawa Anin)
- 12:15** **Wpływ aktywności fizycznej na biomarkery stanu zapalnego i stresu oksydacyjnego** **R128**
Influence of physical exercise on inflammation biomarkers and oxidative stress
Izabela Karch, Maria Olszowska, Lidia Tomkiewicz-Pająk,
Sylvia Drapisz, Piotr Podolec, Anetta Undas, Wiesława Tracz (Kraków)

SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

Wrodzone wady serca/kardiologia dziecięca*Congenital valvular heart disease/paediatric cardiology*Przewodniczący/*Chairpersons*

Tomasz Kukulski (Zabrze), Piotr Hoffman (Warszawa)

- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 11:00 | Transesophageal echocardiography can distinguish patients with “symptomatic” and “asymptomatic” PFO | R129 |
| | Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Marta Hlawaty, Elżbieta Suchoń, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz (Kraków) | |
| 11:15 | Troponin I release after transcatheter closure of the atrial septal defect | R130 |
| | Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz (Kraków) | |
| 11:30 | Closure of the atrial septal defect in the elderly patients | R131 |
| | Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Marta Hlawaty, Wiesława Tracz (Kraków) | |
| 11:45 | Cardiac complications during pregnancy and delivery in women with congenital heart disease | R132 |
| | Olga Trojnaraska, Joanna Jarek, Karolina Plaskota, Agnieszka Bartzczak, Stefan Grajek (Poznań) | |

- 12:00 Ocena drogi odpływu prawej komory u pacjentów po operacji Rossa — rola rezonansu magnetycznego serca** **R133**
Assessment of right ventricular outflow in patients after Ross operation — the role of cardiac magnetic resonance imaging
Hanna Siudalska, Sylwia Goździakowska, Mateusz Śpiewak, Witold Rużyłto, Marcin Demkow, Jacek Róžański, Mariusz Kuśmierczyk (Warszawa Anin)
- 12:15 The assessment of shunt flow through the atrial septal defect using transesophageal echocardiography** **R134**
Monika Agnieszka Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Marta Hlawaty, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz (Kraków)

12.45–14.00

CENTRUM KONGRESOWE POZNAŃ — TARGI
CONGRESS CENTER POZNAŃ — FAIR

SALA C2
ROOM C2

SESJA KONSULTANTA KRAJOWEGO **SESSION OF THE NATIONAL CONSULTANT**

Stan opieki kardiologicznej w Polsce

Grzegorz Opolski (Warszawa) — Konsultant Krajowy w Dziedzinie Kardiologii
Waldemar Banasiak — Prezes PTK

SOBOTA / SATURDAY

266

ZAKOŃCZENIE OBRAD KONGRESU / CONGRESS CLOSING 14.00