

**XIV MIĘDZYNARODOWY KONGRES  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**

14<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS  
OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY





**XIV MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO  
TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**

**14<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS  
OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY**



**23–25 września 2010 roku**  
September 23–25, 2010

**POZNAŃ**

**PROGRAM**  
**PROGRAMME**

## **Koleżanki i Koledzy, Szanowni Państwo!**

*Jest dla mnie wielkim zaszczytem w imieniu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, wspólnie z prof. Romualdem Ochotnym, Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego, ponownie zaprosić do udziału w corocznym XIV Międzynarodowym Kongresie naszego towarzystwa, który ponownie odbywać się będzie w gościnnym Poznaniu.*

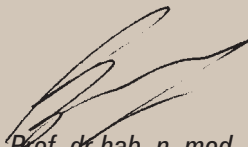
*Ten Kongres, jak i poprzednie, będzie przeglądem najważniejszych wydarzeń kardiologicznych, jakie miały miejsce w ostatnim roku w kraju, jak i w świecie. Będzie także miejscem prezentacji dorobku naukowego polskich kardiologów i wymiany praktycznych opinii dotyczących wszystkich dziedzin kardiologii i kardiochirurgii dorosłych i dzieci. Tematem przewodnim Kongresu będą problemy wieku podeszłego w kardiologii i kardiochirurgii, które na co dzień często są powodem szeregu pytań bez odpowiedzi. Współczesna kardiologia patrzy na chore serce przez pryzmat całego pacjenta. Stąd nie przypadkiem będziemy gościć wielu wybitnych Gości będących Prezesami innych Towarzystw Naukowych oraz Konsultantów krajowych z różnych dziedzin, którzy wspólnie z nami będą zastanawiać się nad trudnymi wielospecjalistycznymi przypadkami. W trakcie Kongresu będziemy mieli możliwość wysłuchania wielu wyśmienitych ekspertów z kardiologii z Europy, z którymi od lat mamy bardzo dobre kontakty.*

*Wierzimy, że program naukowy i dydaktyczny Kongresu zaspokoi gusta Państwa i będzie wspomniany przez następnym roku do kolejnego Kongresu, który będzie zorganizowany we Wrocławiu w dniach 6–8 października 2011 roku.*

*Serdecznie zapraszamy do udziału w Kongresie PTK i do zobaczenia w Poznaniu.*



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



**Prof. dr hab. n. med.**  
**Waldemar Banasiak**  
Prezes Polskiego Towarzystwa  
Kardiologicznego



## ***Dear Friends, Ladies and Gentlemen!***

*It is great pleasure for me, on behalf of the Polish Cardiac Society and together with Prof. Romuald Ochotny, the Chairman of the Organization Committee, to invite You to participate in our annual, 14th International Congress of our Society which is again held in the hospitable city of Poznań.*

*This Congress, similarly to the previous events, will be a review of the most important cardiological events of the last year, both in Poland and worldwide. It will also host presentations of scientific reports of Polish cardiologists and practical debates in all areas of adult and pediatric cardiology and cardiac surgery. The lead theme of this Congress are the problems of the elderly age in cardiology and cardiac surgery that often remain questions with no clear answers. In the modern cardiology, we view the diseased heart in regard to the patient as a whole. It is thus no coincidence that we will host many eminent guests who are chairmans of other scientific societies or national consultants in other areas to debate these interdisciplinary problems. During the Congress, we will also have an opportunity to hear numerous excellent cardiology experts from all over Europe with whom we have been in good relationships for years.*

*We believe that the scientific and teaching program of the Congress will satisfy Your needs and this event will be remembered well until the next annual Congress which will be held in Wrocław on October 6–8, 2011.*

*We cordially invite You to participate in the Congress of the Polish Cardiac Society and welcome You in Poznań.*



**Romuald Ochotny,**  
Chairman of the  
Organizing Committee



**Waldemar Banasiak,**  
Chairman  
of the Polish Cardiac Society



**PATRONAT HONOROWY**  
**HONORARY PATRONAGE**

**Pan Ryszard Grobelny**

Prezydent miasta Poznania

*Mayor of Poznań*

**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*



Serce\_2568



# Zdrowe serce w każdym wieku

*Polskie Towarzystwo  
Kardiologiczne  
wspiera działania  
zapobiegające chorobom  
układu krążenia  
u osób starszych*



**Wakat**



**POLSKIE TOWARZYSTWO KARDIOLOGICZNE**  
**THE POLISH CARDIAC SOCIETY**

**ZARZĄD GŁÓWNY**  
**NATIONAL BOARD**

**Prezes/President**

Waldemar Banasiak (Wrocław)

**Poprzedni Prezes/Past-President**

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

**Prezes-Elekt/President-Elect**

Janina Stępińska (Warszawa)

**Sekretarz/Secretary**

Zbigniew Kalarus (Zabrze)

**Skarbnik/Treasurer**

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Zbigniew Gąsior (Katowice)

Stefan Grajek (Poznań)

Piotr Hoffman (Warszawa)

Romuald Ochotny (Poznań)

Piotr Podolec (Kraków)

Hanna Szwed (Warszawa)

Piotr Ponikowski (Wrocław)

Adam Witkowski (Warszawa)

**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](mailto:zarzad.glowny@ptkardio.pl)

[www.ptkardio.pl](http://www.ptkardio.pl)



# KOMISJE ZARZĄDU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, 2009–2011 COMMITTEES OF THE PCS, 2009–2011

## **Komisja Rewizyjna/Audit Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Katarzyna Bieganowska (Warszawa)

Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Andrzej Wysokiński (Lublin)

## **Komisja Nagród/Award Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Stefan Grajek (Poznań)

**Członkowie/Members**

Andrzej Budaj (Warszawa)

Piotr Jankowski (Kraków)

Michał Plewka (Łódź)

Andrzej Szyszka (Poznań)

## **Komisja Wyborcza/Voting Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Waldemar Bobkowski (Poznań)

**Członkowie/Members**

Edward Koźluk (Warszawa)

Olga Kruszelnicka-Kwiatkowska (Kraków)

Małgorzata Kurpesa (Łódź)

Andrzej Lubiński (Łódź)

Anna Tomaszuk-Kazberuk (Białystok)

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

## **Komisja Planowania i Rozwoju/Committee for Planning and Development**

**Przewodniczący/Chairperson**

Janina Stępińska (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Witold Rużyłło (Warszawa)

Adam Torbicki (Warszawa)

Grzegorz Opolski (Warszawa)

Marian Zembala (Zabrze)



Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)  
Andrzej Budaj (Warszawa)  
Tomasz Pasierski (Warszawa)

**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 (Zabrze)

**Komisja Inicjatyw Klinicznych/Committee for Clinical Initiatives**

**Przewodniczący/Chairperson**

Adam Witkowski (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Zbigniew Gąsior (Katowice)

Mariusz Gąsior (Zabrze)

Edyta Płońska (Szczecin)

Jerzy Sadowski (Kraków)

Łukasz Chrzanowski (Łódź)

Grażyna Brzezińska-Rajszyś (Warszawa)

Zbigniew Chmielak (Warszawa)

Paweł Maciejewski (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 (Warszawa)

Zdzisława Kornacewicz-Jach (Szczecin)

Artur Mamcarz (Warszawa)



**Komisja Zagraniczna/International Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Piotr Pruszczyk (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Marek Kuch (Warszawa)

Maciej Kostrubiec (Warszawa)

Maria Olszowska (Kraków)

Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

Piotr Szymański (Warszawa)

**Komisja Informatyki/Committee of Informatics**

**Przewodniczący/Chairperson**

Marcin Grabowski (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Jarosław Drożdż (Łódź)

Piotr Kasztelowicz (Toruń)

Piotr Bręborowicz (Poznań)

Michał Nedoszytko (Gdańsk)

Radosław Kręcki (Łódź)

Filip Szymański (Warszawa)

Tomasz Imiela (Warszawa)

Andrzej Cacko (Warszawa)

Andrzej Ząbek (Kraków)

**Komisja Wytycznych i Szkolenia/Committee for Guidelines and Training**

**Przewodniczący/Chairperson**

Andrzej Budaj (Warszawa)

**Członkowie/Members**

Piotr Hoffman (Warszawa)

Przemysław Mitkowski (Poznań)

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

Rafał Baranowski (Warszawa)

Bronisław Bednarz (Warszawa)

Anna Fijałkowska (Warszawa)

Tadeusz Przewłocki (Kraków)

Ewa Jankowska (Wrocław)

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

Zbigniew Gąsior (Katowice)



# SEKCJE POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO W KADENCJI 2009–2011

## WORKING GROUPS OF THE PCS, 2009–2011

### **Sekcja Echokardiografii/Working Group on Echocardiography**

#### **Siedziba/Board Office**

Klinika Kardiologii PAM Sam. Pub. Szpital Kliniczny nr 2  
ul. Powstańców Wielkopolskich 72, 70–111 Szczecin  
tel.: 91 466 13 78, faks: 91 466 13 79, kom.: 0 504 127 333  
e-mail: edytoplonska@life.pl

#### **Przewodnicząca/Chairperson**

Edyta Płońska-Gościński

#### **Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson**

Zbigniew Gąsior

#### **Sekretarz/Secretary**

Andrzej Szyszka

#### **Skarbnik/Treasurer**

Wojciech Braksator

#### **Członkowie/Members**

Aldona Siwińska

Andrzej Gackowski

Tomasz Kukulski

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

#### **Siedziba/Board Office**

Klinika i Zakład Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej  
Instytut Kardiologii  
ul. Alpejska 42, 04–628 Warszawa  
tel.: 22 343 44 09, faks: 22 343 45 19  
e-mail: rbaranowski@ikard.pl

#### **Przewodniczący/Chairperson**

Rafał Baranowski

#### **Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson**

Romuald Ochotny

#### **Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Jerzy Krzysztof Wranicz

#### **Sekretarz/Secretary**

Jarosław Kowal

#### **Skarbnik/Treasurer**

Katarzyna Bieganowska

#### **Członkowie/Members**

Ryszard Piotrowicz

Iwona Cygankiewicz

Przemysław Guzik



**Sekcja Kardiologii/Working Group on Cardiac Surgery**

**Siedziba/Board Office**

II Klinika Kardiologii, Instytut Kardiologii

ul. Alpejska 42, 04–628 Warszawa

tel.: 22 343 46 10, faks: 22 343 45 48

e-mail: j.rozanski@ikard.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

Jacek Różański

**Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson**

Jerzy Sadowski

**Sekretarz, Skarbnik/Secretary, Treasurer**

Bogusław Kapelak

**Członkowie/Members**

Jan Rogowski

Ryszard Bachowski

**Sekcja Kardiologii Dziecięcej/Working Group on Pediatric Cardiology**

**Siedziba/Board Office**

Klinika Kardiologii Dziecięcej PA Instytutu Pediatrii

ul. Wielicka 265, 30–663 Kraków

tel.: 12 658 13 90

e-mail: arudzinski@cm-uj.krakow.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

Andrzej Rudziński

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Joanna Książyć

**Sekretarz/Secretary**

Anna Turska-Kmieć

**Skarbnik/Treasurer**

Waldemar Sobkowski

**Członkowie/Members**

Wanda Kawalec

Bożena Werner

Jadwiga Moll

Lesław Szydłowski

Robert Sabiniewicz

**Asocjacja Interwencji Sercowo-Naczyniowych/Working Group  
on Cardiovascular Interventions**

**Siedziba/Board Office**

I Klinika Kardiologii AM

ul. Długa 1/2, 61–848 Poznań

tel./faks: 61 854 92 23

e-mail: maciej.lesiak@sk1.am.poznan.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

Maciej Lesiak

**Przewodniczący-Elekt/Chairperson-Elect**

Dariusz Dudek



**Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson** Adam Witkowski  
**Sekretarz/Secretary** Aleksander Araszkiwicz  
**Skarbnik/Treasurer** Tomasz Deptuch  
**Członkowie/Members** Dariusz Ciećwier  
Jacek Legutko  
Paweł Maciejewski  
Andrzej Ochała  
Małgorzata Szkutnik  
Wojciech Wojakowski

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

**Siedziba/Board Office**

Katedra i Klinika Kardiologii Akademii Medycznej  
ul. Pasteura 4, 50–367 Wrocław  
tel: 71 784 26 11; 784 22 35, faks: 71 327 09 61  
e-mail: a-mysiak@go2.pl

**Przewodniczący/Chairperson** Andrzej Mysiak  
**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson** Małgorzata Kobusiak-Prokopowicz  
**Sekretarz/Secretary** Agnieszka Sławuta  
**Skarbnik/Treasurer** Piotr Brzostowicz  
**Członkowie/Members** Luiza Kopacka-Słowikowska  
Rafał Kleczyk

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

**Siedziba/Board Office**

Śląskie Centrum Rehabilitacji Ustroń, Szpital Wojewódzki  
ul. Zdrojowa 6, 43–450 Ustroń  
tel./faks: 33 854 25 86 w. 210  
e-mail: galaszek@scr-ustron.com.pl; scr@scr-ustron.com.pl

**Przewodniczący/Chairperson** Michał Gałaszek  
**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson** Ryszard Piotrowicz  
**Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson** Piotr Dylewicz  
**Sekretarz/Secretary** Dominika Zielińska  
**Skarbnik/Treasurer** Ewa Straburzyńska-Migaj  
**Członkowie/Members** Anna Jegier  
Krystyna Rożek-Piechura



**Przewodniczący Honorowy/  
/Honorary Chairperson**

Stanisław Rudnicki

**Sekcja Rytmu Serca/Working Group on Heart Rhythm**

**Siedziba/Board Office**

Katedra i Klinika Kardiologii AM

ul. Jaczewskiego 8, 20–090 Lublin

tel./faks: 81 724 41 51; 724 42 47; 742 87 47

e-mail: a\_kutarski@yahoo.com

**Przewodniczący/Chairperson**

Andrzej Kutarski

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Michał Chudzik

**Sekretarz/Secretary**

Przemysław Mitkowski

**Skarbnik/Treasurer**

Paweł Dąbrowski

**Członkowie/Members**

Maria Trusz-Gluza

Barbara Małecka

Łukasz Szumowski

Edward Koźluk

**„Klub 30”/“30 Club”**

**Siedziba/Board Office**

II Katedra i Klinika Kardiologii UM, Szpital im. Biegańskiego

ul. Kniaziewiczza 1/5, 91–347 Łódź

tel.: 42 653 99 09

e-mail: chrzanowski@ptkardio.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

Łukasz Chrzanowski

**Przewodniczący-Elekt/Chairperson-Elect**

Marcin Grabowski

**Poprzedni Przewodniczący/Past-Chairperson**

Krzysztof J. Filipiak

**Sekretarz/Secretary**

Radostaw Kręcki

**Skarbnik/Treasurer**

Karol Kamiński

**Członkowie/Members**

Ewa Jankowska

**Sekcja Kardiologii Eksperymentalnej/Working Group on Experimental  
Cardiology**

**Siedziba/Board Office**

Samodzielna Pracownia Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

ul. Mickiewicza 2c, 15–089 Białystok

tel.: 85 748 56 07

e-mail: chabewa@nets.com.pl; ske@ptkardio.pl





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

Ewa Chabielska  
Krzysztof Gołba  
Urszula Mackiewicz  
Michał Mączewski  
Andrzej Beręsewicz  
Zbigniew Baj  
Tadeusz Krzeziński  
Tomasz Wierzba

**Sekcja Chorób Serca u Kobiet/Working Group on Heart Diseases  
in Women**

**Siedziba/Board Office**

I Klinika Kardiologii *Collegium Medicum UJ* w Krakowie  
ul. Kopernika 17, 31–501 Kraków  
tel. 12 424 73 00, faks; 12 421 37 32  
e-mail: dczarnecka@interia.pl

**Przewodnicząca/Chairperson**  
**Skarbnik/Treasurer**  
**Członkinie/Members**

Danuta Czarnecka  
Marianna Janion  
Kalina Kawecka-Jaszcz  
Zdzisława Kornacewicz-Jach  
Hanna Szwed  
Krystyna Łoboz-Grudzień

**Sekcja Niewydolności Serca/Working Group on Heart Failure**

**Siedziba/Board Office**

I Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi  
ul. Sterlinga 1/3, 91–425 Łódź  
tel./faks: 42 636 44 71; 664 42 38  
e-mail: drozdz@ptkardio.pl

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

Jarosław Drożdż  
Marian Zembala  
Władysław Sinkiewicz  
Małgorzata Kurpesa  
Marzenna Zielińska  
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. Prądnicka 80, 31–202 Kraków  
tel.: 12 614 33 77, faks: 12 423 43 76  
e-mail: molszowska@szpitaljp2.krakow.pl

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

Maria Olszowska  
Olga Trojnaraska  
Agata Leśniak-Sobelga  
Anna Turska-Kmieć  
Wiesława Tracz  
Marian Zembala  
Edyta Płońska  
Marianna Janion

**Sekcja Epidemiologii i Prewencji/Working Group on Epidemiology and Prevention**

**Siedziba/Board Office**

I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego CM UJ  
ul. Kopernika 17, 31–501 Kraków  
tel.: 12 424 73 00, faks: 12 424 73 20  
e-mail: piotrjankowski@interia.pl

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

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

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

**Siedziba/Board Office**

Oddział Elektrokardiologii, SPSK nr 7, Górnośląskie Centrum Medyczne  
ul. Ziołowa 45/47, 40–635 Katowice



tel./faks: 32 359 88 93; c. 359 80 00

e-mail: agnieszkawlodyka@o2.pl; a.mlynarska@ptkardio.pl

<b>Przewodnicząca/Chairperson</b>	Agnieszka Młynarska
<b>Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson</b>	Irena Młynarczyk
<b>Sekretarz/Secretary</b>	Maria Walkiewicz
<b>Skarbnik/Treasurer</b>	Agnieszka Serafin
<b>Członkowie Zarządu/Board Members</b>	Izabela Uchmanowicz Ewa Molka

### **Sekcja Kardiologii Sportowej/Working Group on Sports Cardiology**

#### **Siedziba/Board Office**

III Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii, II Wydział Lekarski WUM,  
Szpital na Solcu

ul. Solec 93, 00–382 Warszawa

tel.: 22 625 46 43, faks: 22 696 32 75

e-mail: a.mamcarz@3med.pl

<b>Przewodniczący/Chairperson</b>	Artur Mamcarz
<b>Przewodniczący-Elekt/Chairperson-Elect</b>	Marek Kuch
<b>Sekretarz/Secretary</b>	Karol Wrzosek
<b>Skarbnik/Treasurer</b>	Lidia Tomkiewicz-Pająk
<b>Członkowie Zarządu/Board members</b>	Katarzyna Mizia-Stec Piotr Hoffman Dominika Zielińska

### **Sekcja Kardiologii Nuklearnej/Working Group on Nuclear Cardiology**

#### **Siedziba/Board Office**

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

e-mail: mkostkiewicz@szpitaljp2.krakow.pl; kostkiewiczmagda@hotmail.com

<b>Przewodnicząca/Chairperson</b>	Magdalena Kostkiewicz
<b>Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson</b>	Leszek Królicki



**Sekretarz/Secretary**  
**Skarbnik/Treasurer**  
**Członkowie/Members**

Wojciech Szot  
Miroslaw Dziuk  
Jacek Kuśmierk  
Alicja Hubalewska-Dydejczyk  
Anna Teresińska  
Artur Stępień

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

**Siedziba/Board Office**

Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny  
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II  
ul. Prądnicka 80, 31–202 Kraków  
tel.: 12 614 20 00; 614 20 02, faks: 12 614 22 66  
e-mail: mpas2@vp.pl; 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  
Piotr Jarski

**Sekcja Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej/**

*/Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy*

I Klinika Kardiologii Uniwersytetu Warszawskiego Medycznego  
ul. Banacha 1a, 02–097 Warszawa

**Przewodniczący/Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Krzysztof J. Filipiak  
Rafał Dąbrowski  
Marcin Barylski  
Jarosław D. Kasprzak  
Beata Woźakowska-Kapłon



## **Sekcja Krążenia Płucnego**

### **Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych**



# ZARZĄDY ODDZIAŁÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, KADENCJA 2009–2011

## BOARDS OF THE CHAPTERS OF THE PCS 2009–2011

### **ODDZIAŁ BIAŁOSTOCKI PTK/BIAŁYSTOK DIVISION OF PCS**

#### **Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologii Inwazyjnej, Państwowy Szpital Kliniczny

ul. Skłodowskiej 24a, 15–276 Białystok

tel.: 85 746 84 96, faks: 85 746 88 28

e-mail: spskamb@amb.edu.pl; slawek\_dobrzycki@yahoo.com

**Przewodniczący/Chairperson**

Sławomir Dobrzycki

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Bożena Sobkowicz

**Sekretarz/Secretary**

Romuald Krynicki

**Skarbnik/Treasurer**

Bogdan Galar

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Bogusław Poniatowski

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

Anna Bossakowska

Wanda Sudnik

Janusz Korecki

### **ODDZIAŁ BYDGOSKI PTK/BYDGOSZCZ DIVISION OF PCS**

#### **Siedziba/Board Office**

II Katedra i Klinika Kardiologii CM Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Szpital  
Uniwersytecki nr 2

ul. Ujejskiego 75, 85–168 Bydgoszcz

tel./faks: 52 365 56 53; 365 53 28

e-mail: wojw@wp.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

Wojciech Wróbel

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Władysław Sinkiewicz

**Sekretarz/Secretary**

Jan Błażejewski

**Skarbnik/Treasurer**

Marek Bronisz

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Grzegorz Grzeń

Maria Bogdan

Józef Karwowski

Danuta Pick



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

Iwona Świątkiewicz  
Jadwiga Kunce  
Elwira Piekart

**ODDZIAŁ GDAŃSKI PTK/GDAŃSK DIVISION OF PCS**

**Siedziba/Board Office**

Klinika Kardiologii i Elektroterapii Serca Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego  
ul. Dębinki 7, 80–211 Gdańsk  
tel.: 58 349 39 10; 349 37 16, faks: 58 349 39 20  
e-mail: dkozl@gumed.edu.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Dariusz Kozłowski  
Marcin Gruchała  
Maria Dudziak  
Ludmiła Danitowicz-Szymanowicz  
Janusz Siebert  
Julita Dudzińska-Gehrmann  
Grzegorz Raczak  
Ewa Lewicka-Nowak

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Alicja Dąbrowska-Kugacka  
Piotr Kurek  
Michał Szpajer

**ODDZIAŁ KATOWICKI PTK/KATOWICE DIVISION OF PCS**

**Siedziba/Board Office**

Klinika Ostrych Zespołów Wieńcowych, Śląski UM  
ul. Ziołowa 47, 40–635 Katowice  
tel.: 32 359 85 97; c. 32 359 80 00, faks: 32 252 72 12  
e-mail: pbuszman@ka.onet.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

Paweł Buszman  
Katarzyna Mizia-Stec  
Kazimierz Radwan  
Krystian Wita



**Członkowie/Members**

Ewa Molka  
Mariusz Skowerski  
Krzysztof Szydło  
Oskar Kowalski

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

Anna Maria Wnuk-Wojnar  
Krzysztof Zaorski  
Marcin Świerad

**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: 41 331 03 00  
e-mail: hubert.konstantynowicz@wp.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Hubert Konstantynowicz  
Marianna Janion  
Ewa Maroszyńska-Dmoch  
Dawid Bąkowski  
Katarzyna Ciuraszkiewicz  
Elżbieta Jaskulska-Niedziela  
Beata Wożakowska-Kapłon  
Jacek Kurzawski

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

Anna Polewczyk  
Edyta Radomska  
Halina Brzyżkiewicz

**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.: 12 614 20 04; c. 614 20 00, faks: 12 614 25 99  
e-mail: molszowska@szpitaljp2.krakow.pl





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

Maria Olszowska  
Jerzy Sadowski  
Jacek Lelakowski  
Janusz Grodecki  
Danuta Czarnecka  
Anetta Undas  
Tadeusz Przewłocki  
Andrzej Gackowski

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

Andrzej Rudziński  
Roman Pfitzner  
Magdalena Kostkiewicz

## **ODDZIAŁ LUBELSKI PTK/LUBLIN DIVISION OF PCS**

**Siedziba/Board Office**

Katedra i Klinika Kardiologii AM  
ul. Jaczewskiego 8, 20-090 Lublin  
tel./faks: 81 724 41 51  
e-mail: a.wysokinski@am.lublin.pl

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

Andrzej Wysokiński  
Andrzej Tomaszewski  
Janusz Kudlicki  
Elżbieta Krawczyk  
Andrzej Kleinrok  
Janusz Stążka  
Paweł Dąbrowski  
Jerzy Przegaliński

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

Władysław Witczak  
Andrzej Kutarski  
Izabela Sokoluk



## **ODDZIAŁ ŁÓDZKI PTK/ŁÓDŹ DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

II Katedra i Klinika Kardiologii UM, Szpital im. Biegańskiego

ul. Kniaziewiczza 1/5, 91–347 Łódź

tel.: 42 251 60 34

e-mail: kurpesa@ptkardio.pl

**Przewodnicząca/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Małgorzata Kurpesa

Jarosław Drożdż

Łukasz Chrzanowski

Jerzy Krzysztof Wrancic

Maria Krzemieńska-Pakuła

Marzenna Zielińska

Andrzej Lubiński

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Zenon Gawor

Jarosław 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.: 77 452 06 60, faks: 77 452 06 99

e-mail: feusette@wp.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Piotr Feusette

Mieczysław Walkiewicz

Tomasz Brzostowicz

Joanna Płonka

Janusz Prokopczuk

Andrzej Wester

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Wojciech Hulok

Paweł Jasionowicz

Danuta Zawila-Pluta



## **ODDZIAŁ PODKARPACKI/PODKARPACIE DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologiczno-Internistyczny

Szpital Miejski

ul. Rycerska 4, 35–214 Rzeszów

tel./faks: 17 861 10 31 w. 301

e-mail: [ptk\\_podkarpacki@interia.pl](mailto:ptk_podkarpacki@interia.pl); [msienicki@interia.pl](mailto:msienicki@interia.pl)

**Przewodniczący/Chairperson**

Marek Sienicki

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Wojciech Lubas

**Sekretarz/Secretary**

Agnieszka Kamińska

**Skarbnik/Treasurer**

Dariusz Szafran

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Kazimierz Widenka

Stanisław Mazur

Leszek Kamiński

Jerzy Kuźniar

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Jan Pelczar

Elżbieta Korczowska

Józef Szczęch

## **ODDZIAŁ POZNAŃSKI PTK/POZNAŃ DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Katedra Kardiologii, I Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego

ul. Długa 1/2, 61–848 Poznań

tel.: 61 854 93 21, faks: 61 854 90 94

e-mail: [romuald.ochotny@sk1.am.poznan.pl](mailto:romuald.ochotny@sk1.am.poznan.pl)

**Przewodniczący/Chairperson**

Romuald Ochotny

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

Aldona Siwińska

**Sekretarz/Secretary**

Hanna Wachowiak-Baszyńska

**Skarbnik/Treasurer**

Włodzimierz Skorupski

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Janusz Rzeźniczak

Olga Jerzykowska

Katarzyna Szymanowska

Andrzej Minczykowski

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

Zofia Oko-Sarnowska

Jerzy Gryglik

Andrzej Bolewski



## **ODDZIAŁ RADOMSKI PTK/RADOM DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

ul. Aleksandrowicza 5, 26–617 Radom

tel.: 48 361 48 06, faks: 48 361 36 40

e-mail: radom@ptkardio.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Krzysztof Duda

Beata Iwańska

Maciej Wiosna

Jolanta Kwiecień

Bożena Wrzosek

Piotr Achremczyk

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Paweł Świągół

Henryka Klamut

Piotr Panin

## **ODDZIAŁ SZCZECIŃSKI PTK/SZCZECIN DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Klinika Kardiologii, Pracownia Hemodynamiki SPSK-2

Al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70–111 Szczecin

tel.: 91 466 13 78, faks: 91 466 13 79

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

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Jarosław Gorący

Zdzisława Kornacewicz-Jach

Łukasz Jodko

Krzysztof Przybycień

Małgorzata Peregud-Pogorzelska

Karol Ptak

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

Jarosław Kaźmierczak

Artur Krzywkowski

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: 56 654 40 21; 56 610 12 50, faks: 56 654 33 69

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

**Przewodnicząca/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Członkowie Zarządu/Board Members**

Krystyna Jaworska

Anna Raczyńska

Grzegorz Skonieczny

Wiesław Mazurek

Henryk Danielewicz

Janusz Czarniecki

Aleksander Kabara

Lidia Orzechowska-Słomska

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodnicząca/Chairperson**

Ewa Witurska-Smoczyńska

Mikołaj Byczkowski

Mirosław Marciniak

## **ODDZIAŁ WARSZAWSKI PTK/WARSZAWA DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Oddział Kardiologii, Szpital Wolski

ul. Kasprzaka 17, 01–211 Warszawa

tel.: 22 389 47 56, faks: 22 389 49 12

e-mail: dariusz.wojciechowski5@wp.pl

**Przewodniczący/Chairperson**

**Z-ca Przewodniczącego/Vice-Chairperson**

**Sekretarz/Secretary**

**Skarbnik/Treasurer**

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Dariusz Wojciechowski

Andrzej Ciszewski

Jerzy Rekosz

Marcin Grabowski

Tomasz Hryniewiecki

Jarosław Król

Hanna Szwed



## **ODDZIAŁ WŁOCŁAWSKI PTK/WŁOCŁAWEK DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Szpital Wojewódzki, Oddział Kardiologii  
ul. Wieniecka 49, 87–800 Włocławek  
tel.: 54 412 92 16; 412 94 88, faks: 54 413 18 90  
e-mail: kard\_wl@mp.pl; jadwigajanusz@onet.eu

**Przewodnicząca/Chairperson**

Jadwiga Janusz

**Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson**

Jerzy Kopaczewski

**Sekretarz/Secretary**

Janusz Wójcik

**Skarbnik/Treasurer**

Anna Olewińska-Kalinowska

**Członkowie/Members**

Wiesław Nowakowski

Leszek Dura

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

**Przewodniczący/Chairperson**

Jacek Skrzyński

Andrzej Sypczyński

Grzegorz Bojarski

## **ODDZIAŁ WROCŁAWSKI PTK/WROCŁAW DIVISION OF PCS**

### **Siedziba/Board Office**

Katedra i Klinika Kardiologii  
Wybrzeże Pasteura 4, 50–367 Wrocław  
tel./faks: 71 874 26 24; 784 26 11, faks: 71 327 09 61  
e-mail: mneg@interia.pl

**Przewodnicząca/Chairperson**

Marta Negrusz-Kawecka

**Z-ca Przewodniczącej/Vice-Chairperson**

Krzysztof Wronecki

**Sekretarz/Secretary**

Monika Przewłocka-Kosmala

**Skarbnik/Treasurer**

Katarzyna Piotrkowska

**Członkowie/Members**

Krzysztof Reczuch

Andrzej Wojszwilfo

**Komisja Rewizyjna/Revision Committee**

Krystyna Łoboz-Grudzień

Anna Goździk

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*  
**Krajowa Rada Naukowa/National 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 J. Gil  
Piotr Hoffman  
Tomasz Pasierski  
Ryszard Piotrowicz  
Piotr Podolec  
Franciszek Walczak  
Krzysztof Wrabec  
Marian Zembala  
Andrzej Beręsewicz  
Robert J. Gil  
Jarosław D. Kasprzak  
Krzysztof Narkiewicz  
Tomasz Pasierski  
Eugene Braunwald (US)  
Michel Bertrand (FR)  
Günter Breithardt (DE)  
John Camm (GB)  
William McKenna (GB)  
Lionel H. Opie (ZA)  
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-Rajszyś  
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  
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**

Polskie Towarzystwo Kardiologiczne  
ul. Stawki 3a, lok. 3, 00–193 Warszawa  
tel./faks: 22 887 20 56–7  
<http://www.kardiologiapolska.viamedica.pl>  
e-mail: [kardiologia.polska@ptkardio.pl](mailto:kardiologia.polska@ptkardio.pl)

[www.kardiologiapolska.viamedica.pl](http://www.kardiologiapolska.viamedica.pl)





# KOMITET NAUKOWY KONGRESÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO EXECUTIVE SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE PCS

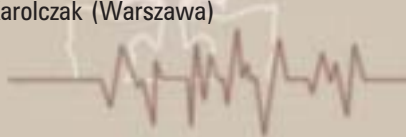
**Przewodniczący/Chairman**  
**Członkowie/Members**

Piotr Ponikowski (Wrocław)  
Andrzej Beręsewicz (Warszawa)  
Marian Zembala (Zabrze)  
Dariusz Dudek (Kraków)  
Adam Witkowski (Warszawa)  
Grzegorz Opolski (Warszawa)  
Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)  
Adam Torbicki (Warszawa)  
Grażyna Brzezińska-Rajsyz (Warszawa)  
Andrzej Januszewicz (Warszawa)  
Piotr Hoffman (Warszawa)  
Anetta Undas (Kraków)  
Jarosław Drożdż (Łódź)  
Piotr Pruszczyk (Warszawa)  
Wojciech Wojakowski (Katowice)  
Zbigniew Kalarus (Zabrze)  
Piotr Podolec (Kraków)



**RECENZENCI PRAC NADEŚLANYCH  
NA XIV MIĘDZYNARODOWY KONGRES  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**  
REVIEWERS OF PAPERS SUBMITTED  
TO THE 14<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF THE PCS

Stanisław Bakuła (Gdańsk)	Mirosław Dłużniewski (Warszawa)
Rafał Baranowski (Warszawa)	Jarosław Drożdż (Łódź)
Jacek Bednarek (Kraków)	Piotr Dylewicz (Poznań)
Andrzej Beręsewicz (Warszawa)	Jan Ereciński (Gdańsk)
Jacek Białkowski (Zabrze)	Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)
Katarzyna Bieganowska (Warszawa)	Zbigniew Gaciong (Warszawa)
Maria Bilińska (Warszawa Anin)	Mariusz Gąsior (Zabrze)
Zofia Bilińska (Warszawa Anin)	Zbigniew Gąsior (Warszawa)
Krzysztof Błaszyk (Poznań)	Robert Gil (Warszawa)
Waldemar Bobkowski (Poznań)	Jerzy Głuszek (Poznań)
Andrzej Bochenek (Katowice)	Krzysztof Gołba (Katowice)
Wojciech Braksator (Warszawa)	Tomasz Grodzicki (Kraków)
Grażyna Broda (Warszawa Anin)	Bogusław Grzegorzewski (Katowice)
Leszek Bryniarski (Kraków)	Przemysław Guzik (Poznań)
Grażyna Brzezińska-Rajszyś (Warszawa)	Piotr Hoffman (Warszawa)
Andrzej Budaj (Warszawa)	Tomasz Hryniewiecki (Warszawa)
Stefan Chłopicki (Kraków)	Marianna Janion (Kielce)
Zbigniew Chmielak (Warszawa)	Andrzej Januszewicz (Warszawa)
Stefania Lidia Chojnowska (Warszawa)	Ryszard Jaszewski (Łódź)
Dariusz Ciećwierz (Gdańsk)	Anna Jegier (Łódź)
Andrzej Cieśliński (Poznań)	Marek Jemielity (Poznań)
Barbara Cybulska (Warszawa)	Zbigniew Kalarus (Zabrze)
Iwona Cygankiewicz (Łódź)	Ryszard Kalawski (Poznań)
Danuta Czarnecka (Kraków)	Stefan Karczmarewicz (Warszawa)
Barbara Dąbrowska (Warszawa)	Włodzimierz Kargul (Katowice)
Aldona Dembińska-Kieć (Kraków)	Maciej Karolczak (Warszawa)



Jarosław D. Kasprzak (Łódź)  
Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)  
Jarosław M. Kaźmierczak (Szczecin)  
Anna Klisiewicz (Warszawa)  
Longina Kłosiewicz-Latoszek (Warszawa)  
Jerzy Korewicki (Warszawa Anin)  
Zdzisława Kornacewicz-Jach (Szczecin)  
Dariusz Kozłowski (Gdańsk)  
Edward Koźluk (Warszawa)  
Michał Krejca (Katowice)  
Maria Krzemińska-Pakuła (Łódź)  
Joanna Książek (Warszawa)  
Marek Kuch (Warszawa)  
Piotr Kułakowski (Warszawa)  
Małgorzata Kurpesa (Łódź)  
Andrzej Kutarski (Lublin)  
Jacek Lelakowski (Kraków)  
Maciej Lesiak (Poznań)  
Krzysztof Lewandowski (Poznań)  
Barbara Lubiszewska (Warszawa)  
Krystyna Łoboz-Grudzień (Wrocław)  
Edward Malec (Kraków)  
Anna Posadzy-Małańczyńska (Poznań)  
Artur Mamcarz (Warszawa)  
Walentyna Mazurek (Wrocław)  
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)  
Andrzej Pająk (Kraków)  
Rafał Pawlaczyk (Gdańsk)  
Jan Zbigniew Peruga (Łódź)  
Roman Pfitzner (Kraków)  
Piotr Pieniżek (Kraków)  
Ryszard Piotrowicz (Warszawa)  
Wiesława Piwowarska (Kraków)  
Michał Plewka (Łódź)  
Piotr Ponikowski (Wrocław)  
Piotr Pruszczyk (Warszawa)  
Tadeusz Przewłocki (Kraków)  
Danuta Pupek-Musialik (Poznań)  
Małgorzata Pyda (Poznań)  
Mariusz Pytkowski (Warszawa)  
Grzegorz Raczak (Gdańsk)  
Krzysztof Reczuch (Wrocław)  
Jacek Rogowski (Gdańsk)  
Piotr Rozentryt (Zabrze)  
Jacek Różański (Warszawa)  
Jerzy Rokosz (Warszawa)  
Witold Rużyłło (Warszawa)  
Robert Sabiniewicz (Gdańsk)  
Jerzy Sadowski (Kraków)  
Zygmunt Sadowski (Warszawa)  
Tomasz Siminiak (Poznań/Kowanówko)  
Aldona Siwińska (Poznań)  
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 Świąteczka (Gdańsk)  
Michał Tendera (Katowice)  
Adam Torbicki (Warszawa)  
Wiesława Tracz (Kraków)  
Olga Trojnarzka (Poznań)  
Maria Trusz-Gluza (Katowice)  
Anna Turska-Kmieć (Warszawa)  
Bożena Werner (Warszawa Anin)

Teresa Widomska-Czekajska (Lublin)  
Andrzej Więcek (Katowice)  
Maria Witkowska (Wrocław)  
Adam Witkowski (Warszawa Anin)  
Michał Wojtalik (Poznań)  
Stanisław Woś (Katowice)  
Jerzy Krzysztof Wranicz (Łódź)  
Andrzej Wykrętowicz (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](http://www.ptkardio.pl)



**KOMITET ORGANIZACYJNY  
XIV MIĘDZYNARODOWEGO KONGRESU  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**  
ORGANIZING COMMITTEE  
OF THE 14<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF THE PCS

**Przewodniczący  
Komitetu Organizacyjnego/  
/Chairman of the Organizing Committee**

Romuald Ochotny

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

Przemysław Mitkowski

**Sekretarz Komitetu Organizacyjnego/  
/Secretary of the Organizing Committee**

Maciej Laskowski

**Członkowie/Members**

Ewa Straburzyńska-Migaj  
Hanna Wachowiak-Baszyńska  
Małgorzata Popiel  
Anna Ołasińska-Wiśniewska  
Anna Komosa  
Agnieszka Katarzyńska-Szymańska  
Magdalena Janus  
Piotr Bręborowicz  
Tomasz Smukowski  
Aleksander Araszkiwicz  
Wojciech Seniuk  
Krystian Stanek  
Andrzej Drewnicki  
Aleksandra Mensfeld  
Małgorzata Kwiatkowska



## **ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO** **ADDRESS OF THE ORGANIZING COMMITTEE**

**Komitet Organizacyjny**  
**XIV Międzynarodowego Kongresu**  
**Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**

*Organizing Committee*  
*of the 14<sup>th</sup> 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.kongres2010.ptkardio.pl](http://www.kongres2010.ptkardio.pl)





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





# INFORMACJE OGÓLNE

## GENERAL INFORMATION

**Termin obrad/Congress dates**

23–25.09.2010

**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, Pawilon 15/*Pavilion 15*

**Główne wejście/Main entrance**

**ul. Głogowska 14 (*vis-à-vis* Dworca Zachodniego)  
Pawilon 15/*Pavilion 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/ <i>Wednesday</i>	22.09.2010	14.00–18.00
Czwartek/ <i>Thursday</i>	23.09.2010	08.00–18.00
Piątek/ <i>Friday</i>	24.09.2010	08.00–18.00
Sobota/ <i>Saturday</i>	25.09.2010	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*



## REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

Opłata rejestracyjna:

Członkowie PTK od 01.04.	360,00 PLN
Pozostali uczestnicy od 01.04.	440,00 PLN
Rejestracja na miejscu	500,00 PLN
Rejestracja jednodniowa	180,00 PLN
Osoba towarzysząca	150,00 PLN

Opłata uczestnictwa (poza rejestracją jednodniową i osób towarzyszących) obejmuje koszt prenumeraty Kardiologii Polskiej w 2011 roku.

### **Identyfikatory/Badges**

Zarząd Główny PTK/*National Board of the PCS*

Komitet Organizacyjny/*Organizing Committee*

Goście/*Guests*

Uczestnicy/*Participants*

Przedstawiciele Firm/*Companies' representatives*

Osoby towarzyszące/*Accompanying persons*

Prasa

### **Kolor/Colour**

Czerwony/*Red*

Niebieski/*Blue*

Zielony/*Green*

Biały/*White*

Szary/*Grey*

Pomarańczowy/*Orange*

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.

Pawilon 15/*Pavilion 15*

### **Sesje plakatowe/Poster sessions**

Pawilon/*Pavilion 15*

Sesje plakatowe będą się odbywały w dniach 23.09.2010 r. i 24.09.2010 r. w formie plakatów moderowanych i niemoderowanych.

*Poster sessions will take place on 23.09.2010 and 24.09.2010; form — non-moderated and moderated posters.*

### **Wystawa firm/Companies' exhibition**

Pawilon/*Pavilion 15*

Czwartek/*Thursday*

23.09.2010

10.00–19.00

Piątek/*Friday*

24.09.2010

08.30–19.00

Sobota/*Saturday*

25.09.2010

09.00–13.00



## **UWAGA/NOTE**

<b>Walne Zebranie Członków PTK/General Assembly of Members of the PCS</b> <b>Centrum Kongresowe Poznań — Targi, Pawilon 15, Sala C1/Congress Center</b> <i>Poznań — Fair, Pavilion 15, Hall C1</i>		
Czwartek/Thursday	23.09.2010	16.00
<b>Ceremonia Uroczystego Otwarcia Kongresu/Congress Opening Ceremony</b> <b>Centrum Kongresowe Poznań — Targi, Pawilon 15, Sala C1/Congress Center</b> <i>Poznań — Fair, Pavilion 15, Hall C1</i>		
Czwartek/Thursday	23.09.2010	18.00
<b>Zakończenie obrad Kongresu/Congress closing</b>		
Sobota/Saturday	25.09.2010	12.30



**PROSIMY NIE ZGUBIĆ IDENTYFIKATORA!**

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

**NO BADGE — NO ENTRY!**



# REGULAMIN OBRAD

## Prezentacje referatowe

1. Czas przeznaczony na przedstawienie pracy — 10 minut + 5 minut dyskusji.
2. 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 (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.
3. Prezentacje opisane tytułem, imieniem i nazwiskiem autora i numerem kolejnym prezentacji należy dostarczyć do punktu przyjmowania prezentacji co najmniej 30 minut przed sesją, w której mają być prezentowane.
4. Prosimy o bezwzględne przestrzeganie czasu przeznaczonego na prezentację.

## Prezentacje plakatowe

1. Sesje plakatowe będą się odbywały w czwartek 23.09.2010 r. i w piątek 24.09.2010 r. — sala sesji plakatowych.  
Wymiary plakatu: szerokość 100 cm, wysokość 150 cm.
2. Plakat musi zawierać nazwisko (nazwiska) autora (autorów) oraz tytuł pracy i nazwę ośrodka, z którego praca pochodzi.  
Plakaty przydzielone do danej sesji (czwartek, piątek) należy umieścić w **miejscu oznaczonym numerem pracy**, do godziny 9.00.  
Uprzejmie prosimy Autorów prac z danej sesji (czwartek, piątek) o obecność przy plakacie w godz. 12.30–13.00.
3. Prace w sesjach plakatów moderowanych będą prezentowane **w czwartek 23.09.2010 r. w godz. 12.45–14.15, w piątek 24.09.2010 r. w godz. 12.45–14.15** — sala sesji plakatowych.
4. Plakaty pozostawione po oznaczonych godzinach zostaną usunięte przez obsługę Kongresu.



# CONGRESS REGULATIONS

## **Abstract presentations**

1. *Time for oral presentation is limited to 10 minutes and additional 5 minutes for the discussion.*
2. *The presentation should be prepared on pen drive or CD-ROM — Microsoft Office PowerPoint.*
3. *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.*
4. *All presenters are kindly requested to keep the time.*

## **Poster presentations**

1. *Poster sessions will take place on Thursday 23.09.2010 and Friday 24.09.2010.*
2. *Poster dimensions: width 100 cm, height 150 cm.*
3. *Poster should contain the name of author (authors), title and the name of centre (centres) the author (authors) is originated from.*
4. *Please place posters on the marked board at the time given in the program.*
5. *Please be present by your posters at the time given in the program.*
6. *The posters not removed at the given time will be removed by the Congress staff.*



GŁÓWNY SPONSOR KONGRESU



SPONSORZY KONGRESU



**ABBOTT**

**AstraZeneca Pharma**

**Boehringer-Ingelheim**

**KRKA**

**Merck Serono**

**MSD**

**Pfizer**

**Sandoz**

**Sanofi-Aventis**

**Servier**





**MEDIPAGE**

**TERAPIA**

**Medical Tribune Polska**

**Medycyna Praktyczna**

**Służby Zdrowia**

**LEKARZ**

**Puls Medycyny**

**Openmedica TV**



# LISTA WYSTAWCÓW

## CONGRESS EXHIBITORS

3M  
Abbott Products  
Abranetis  
Actavis  
Adamed  
AOP Orphan  
Apotex  
Aspel  
ASQA  
AstraZeneca Pharma  
AxMediTec  
Bayer  
Berlin Chemie Menarini  
Biofarm  
Blau-farma  
Boehringer Ingeheim  
Brahms  
BTL  
Celon Pharma  
CHDE  
Domowe Sanatorium  
DRG  
Edo Med  
EFmed  
Egis  
Eli Lilly  
Ethifarm  
Euromed Medical Solution

Fakty Medyczne  
Farma-Projekt  
Farum  
Fidelity Life  
GE Healthcare  
Gedeon Richter  
Marketing  
GlaxoSmithKline  
Innowacyjne zastosowanie  
komórek macierzystych  
ITAM  
Kosmed  
KRKA  
LEK-AM  
Margot Medical  
Medea  
Medical Diagnostic  
Systems  
Medical Tribune  
MEDIPAGE Wydawnic-  
two Medyczne  
Medman  
Medtronic  
Medycyna Praktyczna  
Merck Serono  
Miralex  
MIRO  
MSD

Ok Medical Systems  
ORION PHARMA  
Oxford  
Pfizer  
Philips  
Polfa Warszawa  
Polfarmex  
Polpharma  
Profi Medical  
Redmed  
Reynolds Medical  
Diagnostyka Kardiologiczna  
Roche  
Sandoz  
Sanofi-Aventis  
Schiller  
Servier  
Siemens  
TERAPIA  
Termedia  
TEVA Pharmaceuticals  
THE MEDICINE COMPANY  
Timko  
TMS  
TRIMED  
Via Medica  
Zentiva



**Czwartek/Thursday**  
**23 września/September 23**

**Centrum Kongresowe Poznań**  
**— Targi, Pawilon 15, Sala C1**

*Congress Center Poznań — Fair, Pavillon 15, Room C1*  
**18.00–20.00**

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

OPENING CEREMONY OF THE 14<sup>th</sup> 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

**23 WRZEŚNIA, PRZED POŁUDNIEM**  
SEPTEMBER 23, MORNING

CZWARTEK / THURSDAY

**23 WRZEŚNIA, PO POŁUDNIU**  
SEPTEMBER 23, AFTERNOON

PIĄTEK / FRIDAY

**24 WRZEŚNIA, PRZED POŁUDNIEM**  
SEPTEMBER 24, MORNING

PIĄTEK / FRIDAY

**24 WRZEŚNIA, PO POŁUDNIU**  
SEPTEMBER 24, AFTERNOON

SOBOTA / SATURDAY

**25 WRZEŚNIA, PRZED POŁUDNIEM**  
SEPTEMBER 25, 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**









# WIĘCEJ PRZEŻYĆ

ORIGINALNY  
**TERTENSIF<sup>®</sup> SR**

## Zmniejsza śmiertelność o **21%**

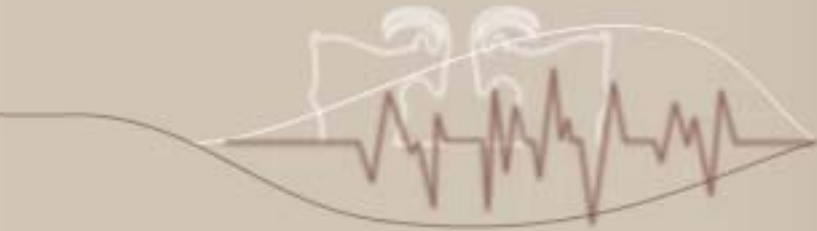
**TERTENSIF<sup>®</sup> SR** (Indapamidum), tabletki powlekane o powolnym uwalnianiu, 1,5 mg

**Skład:** Substancją czynną jest indapamid, 1,5 mg. **Wskazania do stosowania:** Nadciśnienie tętnicze pierwotne. **Przeciwwskazania:** Nadwrażliwość na indapamid lub sulfonamidy, ciężka niewydolność nerek, encefalopatia wątrobowa lub inne ciężkie zaburzenia czynności wątroby, hipotensja. **Ostrzeżenia szczególne i zalecane środki ostrożności:** W niewydolności wątroby leki działające podobnie do tiazydowych mogą przyspieszać rozwój encefalopatii wątrobowej. Zachować ostrożność u pacjentów z zaburzeniami gospodarki wodno-elektrolitowej, cukrzycą, dną, chorobami nerek. Równowaga wodno-elektrolitowa: Poziom sodu. Ocenić poziom sodu w surowicy przed rozpoczęciem leczenia, a następnie regularnie go kontrolować (spadek poziomu sodu może być asymptotyczny). Leczenie diuretyczne może powodować hiponatremię. U osób w podeszłym wieku lub u pacjentów z markłąką wątroby poziom sodu należy zmniejszać częściwo. Poziom potasu: Wystąpienie hipokaliemii jest ryzykiem związanym z terapią tiazydami i innymi diuretykami o podobnym działaniu. Szczególną ostrożność należy zachować u pacjentów, u których ryzyko rozwoju hipokaliemii jest największe, np. osoby w podeszłym wieku, niedożywione, leczone wieloma lekami, u pacjentów z markłąką wątroby z objawami i wodobrzuchem, z chorobą wieńcową i niewydolnością serca. W przypadku hipokaliemii wzrasta ryzyko kardiotoksyczności preparatów napatryncji i ryzyko zaburzeń rytmu serca. W grupie ryzyka znajdują się pacjenci z wydłużonym odstępow QT. Należy regularnie kontrolować poziom potasu w surowicy w trakcie leczenia. Poziom wapnia: Tiazydy i diuretyki o podobnym działaniu mogą zmniejszać wydalanie wapnia z moczem, powodując niedostateczną i przemijającą hiperkalcemię. Znaczną hiperkalcemię może być skutkiem nierozpoznanego nadczynności przytarczyc. Należy przerwać leczenie i przeprowadzić badania oceniające czynność przytarczyc. Poziom glukozy: Monitorowanie poziomu glukozy w surowicy jest ważne u chorych na cukrzycę, szczególnie u tych, u których współistnieje hipokaliemia. Kwas moczowy: U pacjentów z hiperurykemią istnieje tendencja do zwiększenia częstotliwości ataków dny. Czynność nerek i diuretyki: Tiazydy i inne diuretyki o podobnym działaniu są skuteczne u pacjentów z prawidłową lub minimalnie zaburzoną czynnością nerek (poziom kreatyniny 25 mg/dl). Przy ocenie czynności nerek na podstawie poziomu kreatyniny należy wziąć pod uwagę wiek, płeć oraz masę ciała. **Działania niepożądane:** Zmniejszenie ciśnienia sodu i potasu w osoczu, zwłaszcza u pacjentów z wysokim stopniem ryzyka, zwiększony poziom kwasu moczowego i glukozy we krwi w wypadku stosowania wysokich dawek indapamidu; uczucie zmęczenia, zawroty głowy przy zmianie pozycji z leżącej na stojącej, zwiększone ryzyko odwodnienia u osób w podeszłym wieku i pacjentów z niewydolnością serca, nudności, zaparcia, suchota w jamie ustnej, męczliwość, parcieście, bóle głowy – występują rzadko i zwykle ustępują po zmniejszeniu dawki; grudkowo-plamiste wysypki, plamica, pogorszenie objawów istniejącego tocznia rumieniowego składowego, zmiany hematologiczne, bardzo rzadko: trombocytopenia, leukopenia, agranulocytoza, niedokrwistość aplastyczna i hemolityczna, zwiększona aktywność enzymów wątrobowych, u pacjentów z niewydolnością wątroby możliwość rozwoju encefalopatii wątrobowej, reakcje alergiczne, zwłaszcza skórne, u pacjentów wrażliwych, wyjątkowo rzadko: zapalenie trzustki. **Podmiot odpowiedzialny:** Les Laboratoires Servier 22 rue Garnier 92200 Neuilly sur Seine – Francja. **Pozwolenie na dopuszczenie do obrotu wydane przez Ministra Zdrowia nr:** 07380. **Adres korespondencyjny:** Servier Polska Sp. z o.o., 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 10, tel. (22) 594 90 00, fax (22) 594 99 10, internet: www.servier.pl, e-mail: info@pl.servier.com. **Lek wydany jest na podstawie recepty lekarskiej (Rp).** **Detaliczna cena uzyciowa wynosi: 15,86 PLN. Maksymalna opdatność dla pacjenta wynosi: 11,34 PLN.**

Beckett NS et al. *N Engl J Med* 2008; 358: 1887-96; pacjenci > 80 r. L.

**CZWARTEK**  
**THURSDAY**

**23.09.2010**



	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4	SALA C2
9.00– –10.30	Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej/Session of the Working Group on Sports Cardiology	Sesja Sekcji Wad Serca/Session of the Working Group on Valvular Heart Disease	Sesja Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej/Session of the Working Group on Cardiovascular Drug Therapy	Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet/Session of the Working Group on Heart Disease in Women	Sesja Sekcji Rytmu Serca/Session of the Working Group on Cardiac Rhythm
	Kardiologia sportowa — porozmawiajmy o prawej komorze sportowca i nie tylko.../Sports cardiology — let us talk about the right ventricle and more...	Ciąża u kobiet z wadami serca/Pregnancy in women with valvular heart disease	0 niezbędnych lekach... krytycznie/Critical approach... to critical drugs	Ostry zespół wieńcowy. Ryzyko bycia kobietą/Acute coronary syndrome. The risk of being a women	Nowości i nowe wyzwania w elektroterapii chorób serca/New advances and challenges in cardiac electrotherapy
	60	61	62	63	64
10.30– –11.00	Przerwa/Break				
11.00– –12.30	Sesja Klubu 30/Session of Club 30	Sesja Sekcji Echokardiografii/Session of the Working Group on Echocardiography	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	Sesja Sekcji Niewydolności Serca/Session of the Working Group on Heart Failure	Sesja Sekcji Kardiochirurgii/Session of the Working Group on Cardiac Surgery
	Echokardiograficzne dylematy: gdy badanie jest dalekie od standardowego/Echocardiographic dilemmas: when the echocardiographic study is far from standard	<b>WYTYCZNE</b> Aktualne standardy ESC/PTK okiem echokardiografisty/Current ESC/PCS guidelines — a perspective of an echocardiographer	Standardy rozpoznania EKG/Recommendations for the standardization and interpretation of the ECG	<b>WYTYCZNE</b> Niewydolność serca — współczesne oblicza/Heart failure — current picture	Tętniaki aorty piersiowej — aktualne sposoby leczenia/Thoracic aortic aneurysms — current treatment
	73	75	76	77	78
12.30– –14.30	Przerwa/Break Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00				

SALA C3	SALA C4	SALA C5	SALA D1	SALA D2	SALA D3
Sesja Sekcji Krążenia Płucnego/ <i>Session of the Working Group on Pulmonary Circulation</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Dziecięcej/ <i>Session of the Working Group on Pediatric Cardiology</i>	Sesja Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku/ <i>Session of the Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology</i>	Sesja Sekcji Epidemiologii i Prewencji/ <i>Session of the Working Group on Epidemiology and Prevention</i>	Sesja Sekcji Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Resuscytacji/ <i>Session of the Working Group on Intensive Cardiac Care and Resuscitation</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej/ <i>Session of the Working Group on Experimental Cardiology</i>
Spotkanie wyborcze Władz Sekcji/ <i>Election meeting of the section board</i> Ostry zator płucny a przewlekłe zakrzepowo-zatorowe nadciśnienie płucne/ <i>Acute pulmonary embolism and chronic thromboembolic pulmonary hypertension</i>	Wybrane problemy kardiologiczne u młodocianych, jakie rozwiązania, jakie perspektywy?/ <i>Adolescents have heart problems — solutions and perspectives</i>	Pacjent w wieku podeszłym — wyzwanie dla rehabilitacji kardiologicznej/ <i>An elderly patient — challenge for cardiac rehabilitation</i>	Jak zmniejszyć liczbę zgonów w przebiegu zawału serca w Polsce?/ <i>How to reduce the mortality rate in myocardial infarction in Poland?</i>	Intensywna terapia kardiologiczna — terażniejszość i przyszłość/ <i>Intensive cardiac care — present and future</i>	Resynchronizacja komór serca (CRT): patofizjologia desynchronizacji i resynchronizacji/ <i>Cardiac resynchronization therapy: pathophysiology of dyssynchrony and resynchronization</i>
66	68	69	70	71	72
<b>Przerwa/Break</b>					
Sesja Sekcji Interwencji Sercowo-Naczyniowych/ <i>Session of the Working Group on Cardiovascular Interventions</i>	Sesja Sekcji Młodocianych i Dorosłych z Wrodzoną Wadą Serca/ <i>Session of the Working Group on Adolescents and Adults with Congenital Heart Disease</i>	Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej/ <i>Session of the Working Group on Cardiac Magnetic Resonance and Computed Tomography</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej/ <i>Session of the Working Group on Nuclear Cardiology</i>	Sesja Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej/ <i>Session of the Working Group on Nursing and Medical Technique</i>	
Wyzwania dla kardiologii inwazyjnej w najbliższym dziesięcioleciu/ <i>Challenges for invasive cardiology in the next decade</i>	Spotkanie wyborcze Władz Sekcji/ <i>Election meeting of the section board</i>	Rola obrazowania w elektroterapii/ <i>Role of imaging in cardiac electrotherapy</i>	Zastosowanie badań radioizotopowych w najnowszych metodach leczenia choroby niedokrwiennej serca/ <i>Use of radioisotope studies in the current management of ischemic heart disease</i>	Nowe czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych/ <i>New cardiovascular disease risk factors</i>	
79	80	81	83	84	
<b>Przerwa/Break</b>					
<b>Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00</b>					

	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
12.45–14.15				
12.45–14.15	<b>Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/</b> <i>Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</i>			
14.30–16.00	<b>Sesja Satelitarna firmy MSD/Satellite Session organized by MSD</b>	<b>Sesja Satelitarna firmy Sanofi-Aventis/Satellite Session organized by Sanofi-Aventis</b>	<b>Sesja Satelitarna firmy Astra Zeneca/Satellite Session organized by Astra Zeneca</b>	<b>Sesja Satelitarna firmy Servier/Satellite Session organized by Servier</b>
	Jak leczyć skutecznie nadciśnienie tętnicze? — standardy postępowania w świetle wyników najnowszych badań/How to treat hypertension effectively? — standards of management in view of most recent studies 112	Złożone problemy, złożona terapia. Czy to już pora na polypill?/Complex problems, fixed drug combinations therapy. Is it time for polypill? 113	Nowe możliwości terapii statynowej w Polsce/ New opportunities for statin treatment in Poland 114	Wpływ iwabradyny na ryzyko sercowo-naczyniowe — wyniki badania SHIFT/The effect of ivabradine on the cardiovascular risk — The SHIFT study results 115
16.00–17.30	<b>Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego — Sala C1/</b> <i>General Assembly of the Members of the Polish Cardiac Society — Room C1</i>			
18.00–19.30	<b>Uroczysta Inauguracja Kongresu — Sala C1/</b> <i>Official Congress Opening Ceremony — Room C1</i>			

SALA C1	SALA C4	SALA C5
<b>Sesja Satelitarna Lunchowa firmy Pfizer/</b> <i>Satellite Lunch Session organized by Pfizer</i>	<b>Sesja Referatowa/</b> <i>Abstract Session</i>	<b>Sesja Referatowa/</b> <i>Abstract Session</i>
<b>Na zaufanie pracuje się latami/</b> <i>One works for trust over years</i>	<b>Prace nominowane do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK</b> <b>Nauki kliniczne/</b> <i>Presentations nominated for the Award of the Scientific Committee of PCS Congresses</i> <i>Clinical sciences</i>	<b>Prace nominowane do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK</b> <b>Nauki podstawowe/</b> <i>Presentations nominated for the Award of the Scientific Committee of PCS Congresses</i> <i>Basic sciences</i>
85	86	88
<b>Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/</b> <i>Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</i>		
<b>Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków</b> <b>Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego — Sala C1/</b> <i>General Assembly of the Members of the Polish Cardiac Society — Room C1</i>		
<b>Uroczysta Inauguracja Kongresu — Sala C1/</b> <i>Official Congress Opening Ceremony — Room C1</i>		

## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

## SESJA SEKCJI KARDIOLOGII SPORTOWEJ

## SESSION OF THE WORKING GROUP ON SPORTS CARDIOLOGY

*Sesja poświęcona pamięci  
prof. dr. hab. med. Jerzego Kucha*

*Session devoted to the memory of Professor Jerzy Kuch*

**Kardiologia sportowa — porozmawiajmy o prawej  
komorze sportowca i nie tylko...**

*Sports cardiology — let us talk about the right ventricle  
and more...*

Przewodniczący/Chairpersons

Wojciech Braksator (Warszawa), Artur Mamcarz (Warszawa)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 9:00  | <b>Prawe serce sportowca — czy i dlaczego inne?</b><br><i>Right heart of an athlete — is it different and why?</i><br>M. Kuch (Warszawa)   | W001 |
| 9:22  | <b>Zatorowość płucna u sportowców<br/>— czy większe ryzyko?</b><br><i>Pulmonary embolism in athletes — is the risk higher?</i><br>P. Pruszczyk (Warszawa)  | W002 |
| 9:44  | <b>Arytmogenna kardiomiopatia prawej komory<br/>— czy możemy przewidzieć i zmniejszyć zagrożenie?</b><br><i>Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy<br/>— can we predict it and reduce the risk?</i><br>K. Mizia-Stec (Katowice) | W003 |
| 10:06 | <b>Genetyka w kardiologii sportowej<br/>— czy może służyć sportowcom?</b><br><i>Genetics in sports cardiology<br/>— can it be helpful for the athletes?</i><br>Z. Gaciong (Warszawa)   | W004 |





## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

## SESJA SEKCJI WAD SERCA

## SESSION OF THE WORKING GROUP ON VALVULAR HEART DISEASE

## Cięża u kobiet z wadami serca

*Pregnancy in women with valvular heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*Maria Olszowska (Kraków), Olga Trojnarśka (Poznań),  
Wiesława Tracz (Kraków)

- 
- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 9:00  | <b>Zaawansowana wada serca<br/>nie jest przeciwwskazaniem do zajścia w ciążę</b><br><i>Advanced valvular heart disease is not a contraindication<br/>for pregnancy</i><br>O. Trojnarśka (Poznań)                      | W005 |
| 9:22  | <b>Zaawansowana wada serca jest przeciwwskazaniem<br/>do zajścia w ciążę</b><br><i>Advanced valvular heart disease is a contraindication<br/>for pregnancy</i><br>W. Tracz (Kraków)                                   | W006 |
| 9:44  | <b>Leczenie przeciwkrzepliwne w ciąży u chorych<br/>ze sztucznymi zastawkami serca</b><br><i>Anticoagulant treatment during pregnancy in patients<br/>with prosthetic heart valves</i><br>A. Leśniak-Sobelga (Kraków) | W007 |
| 10:06 | <b>Diagnostyka prenatalna wad serca<br/>— genetyka, ryzyko nawrotu</b><br><i>Prenatal diagnosis of a congenital heart defect<br/>— genetics, recurrence risk</i><br>J. Dangel (Warszawa)                              | W008 |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI FARMAKOTERAPII SERCOWO-NACZYNIOWEJ  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON CARDIOVASCULAR  
DRUG THERAPY

CZWARTEK/THURSDAY

**O niezbędnych lekach... krytycznie**  
*Critical approach... to critical drugs*Przewodniczący/*Chairpersons*

Beata Wożakowska-Kapłon (Kielce), Rafał Dąbrowski (Warszawa)

- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Czy statyny zwiększają ryzyko cukrzycy?</b><br><i>Do statins increase the risk of diabetes?</i><br>S. Grajek (Poznań)   | <b>W009</b> |
| <b>9:18</b>  | <b>Czy możemy zamknąć debatę: inhibitory ACE vs sartany a zawał serca?</b><br><i>Can we conclude the debate: ACE inhibitors vs sartans and myocardial infarction</i><br>J.D. Kasprzak (Łódź) | <b>W010</b> |
| <b>9:36</b>  | <b>Czy wszystkie leki antyarytmiczne zwiększają ryzyko zgonu i proarytmii?</b><br><i>Do all antiarrhythmic drugs increase mortality and are proarrhythmic?</i><br>R. Ochotny (Poznań)        | <b>W011</b> |
| <b>9:54</b>  | <b>Czy beta-adrenolityki zwiększają względne ryzyko udaru mózgu?</b><br><i>Do beta-blockers increase relative risk of stroke?</i><br>K.J. Filipiak (Warszawa)                                | <b>W012</b> |
| <b>10:12</b> | <b>Podsumowanie — dyskusja</b>   |             |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

### SESJA SEKCJI CHORÓB SERCA U KOBIET

### SESSION OF THE WORKING GROUP ON HEART DISEASE IN WOMEN

## Ostry zespół wieńcowy. Ryzyko bycia kobietą

*Acute coronary syndrome.*

*The risk of being a women*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Danuta Czarnecka (Kraków), Zdzisława Kornacewicz-Jach (Szczecin)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 9:00  | <b>Dostęp do leczenia wg standardów w rejestrach polskich i międzynarodowych w 2010 roku</b><br><i>Availability of guideline-recommended treatments in Polish and international registries in 2010</i><br>Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin) | W013 |
| 9:22  | <b>Kontrola czynników ryzyka po OZW u kobiet</b><br><i>Control of risk factors after an acute coronary syndrome in women</i><br>K. Kawecka-Jaszcz (Kraków)   | W014 |
| 9:44  | <b>Czy powikłania krwotoczne w czasie rewaskularyzacji są domeną kobiet?</b><br><i>Do bleeding complications during revascularization are the women's realm?</i><br>J. Kubica (Bydgoszcz)  | W015 |
| 10:06 | <b>Zawał serca w ciąży</b><br><i>Myocardial infarction in pregnancy</i><br>M. Janion (Kielce)  | W016 |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI RYTMU SERCA  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON CARDIAC RHYTHMNowości i nowe wyzwania w elektroterapii chorób serca  
*New advances and challenges in cardiac electrotherapy*

Przewodniczący/Chairpersons

Maria Trusz-Gluza (Katowice), Grzegorz Opolski (Warszawa), Andrzej Kutarski (Lublin)

- |             |  |             |
|-------------|--|-------------|
| <b>9:00</b> | <b>Nowe (bądź mniej znane) możliwości terapeutyczne stymulacji serca</b><br><i>New (or less known) therapeutic possibilities in cardiac pacing</i><br>E. Koźluk (Warszawa)   | <b>W017</b> |
| <b>9:15</b> | <b>Prewencja nagłej śmierci sercowej za pomocą ICD — co nowego w ostatnich latach</b><br><i>Prevention of sudden cardiac death with ICD — is there something new in the recent years</i><br>M. Trusz-Gluza (Katowice)                      | <b>W018</b> |
| <b>9:30</b> | <b>ICD — prostszy czy bardziej rozbudowany? Pacjent z ICD w praktyce kardiologicznej</b><br><i>ICD — simple or more sophisticated? An ICD patient in cardiology practice</i><br>P. Mitkowski (Poznań)                                      | <b>W019</b> |
| <b>9:45</b> | <b>Ablacja arytmii i jej efektywność. Czy i kiedy będzie to opcja dla większości pacjentów?</b><br><i>Arrhythmia ablation and its effectiveness. Will it become an option for most patients and if so, when</i><br>Ł. Szumowski (Warszawa) | <b>W020</b> |



- 10:00 Elektroterapia w Polsce wczoraj, dziś i jutro. W021**  
**Czy elektroterapia ma szansę wyjść z cienia kardiologii interwencyjnej?**  
*Cardiac electrotherapy in Poland — yesterday, today, and tomorrow. Will interventional cardiology always overshadow electrotherapy?*  
G. Opolski (Warszawa)
- 10:15 Terapia za pomocą PM, ICD, CRT(P/D) W022**  
**jak każda inna — niesie nieuchronne ryzyko problemów; wczesne rozpoznanie podstawą uniknięcia możliwych kłopotów**  
*Pacemaker, ICD, and CRT(P/D) therapy is like any other — must result in some problems, but early diagnosis allows avoiding them*  
A. Kutarski (Lublin)



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI KRAŻENIA PŁUCNEGO  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON PULMONARY  
CIRCULATION

CZWARTEK/THURSDAY

**Spotkanie wyborcze Władz Sekcji**  
*Election meeting of the section board*Przewodniczący/*Chairpersons*

Adam Torbicki (Warszawa), Piotr Podolec (Kraków)

**Ostry zator płucny a przewlekłe zakrzepowo-zatorowe  
nadciśnienie płucne***Acute pulmonary embolism  
and chronic thromboembolic pulmonary hypertension*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Biederman (Warszawa), Tadeusz Zębik (Częstochowa)

**9:00 Spotkanie wyborcze Władz Sekcji****9:15 Podobieństwa i różnice**  
*Similarities and differences*

W023

J. Lewczuk (Wrocław)

**9:33 Czy, kiedy i jak szukać nadciśnienia płucnego  
u rekonwalescentów po zatorze płucnym**

W024

*Should we look for pulmonary hypertension in patients after an  
acute pulmonary embolism — and if so, when and how to do it*  
M. Kostrubiec (Warszawa)**9:51 Rezonans magnetyczny w ostrym i przewlekłym  
zatorze płucnym — czy ma już swoje miejsce?**

W025

*Is there any role for magnetic resonance imaging  
in acute and chronic pulmonary embolism?*  
M. Pasowicz (Kraków)

- 10:19 Endarterektomia płucna — czy warto ryzykować w dobie nowoczesnej farmakoterapii?** **W026**  
*Pulmonary endarterectomy — is it worth the risk in the era of modern drug therapy?*  
M. Wieteska (Warszawa)
- 10:30 Podsumowanie, ogłoszenie wyników wyborów**  
*Conclusions and voting results*



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

## SESJA SEKCJI KARDIOLOGII DZIECIĘCEJ

## SESSION OF THE WORKING GROUP ON PEDIATRIC CARDIOLOGY

CZWARTEK/THURSDAY

**Wybrane problemy kardiologiczne u młodocianych,  
jakie rozwiązania, jakie perspektywy?***Adolescents have heart problems  
— solutions and perspectives*Przewodniczący/*Chairpersons*

Wanda Kawalec (Warszawa), Andrzej Rudziński (Kraków)

**9:00**    **Typ i częstość zmian w układzie krążenia  
u młodocianych po leczeniu w okresie dziecięcym  
i dorastania**    **W027**

*Types and prevalence of changes in the cardiovascular system  
in adolescents treated during childhood or adolescence*B. Załuska-Pitak (Kraków), A. Rudziński (Kraków), M. Pitak (Kraków),  
P. Weryński (Kraków), B. Pietrucha (Kraków)

**9:15**    **Dyskusja**  
*Discussion*

**9:30**    **Każdy pacjent (dziecko/młodociany)  
z częstoskurczem powinien być leczony zabiegowo,  
tak czy nie?**    **W028**

*Every patient (child or adolescent) with tachycardia should be  
treated invasively — yes or no?*

W. Bobkowski (Poznań), A. Baszko (Poznań), A. Siwińska (Poznań)

**9:45**    **Dyskusja**  
*Discussion*

**10:00**    **Nadciśnienie tętnicze u młodocianych**    **W029**  
*Hypertension in adolescents*

B. Wójcicka (Poznań), B. Werner (Poznań)

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





## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

### SESJA SEKCJI REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ I FIZJOLOGII WYSIŁKU

#### SESSION OF THE WORKING GROUP ON CARDIAC REHABILITATION AND EXERCISE PHYSIOLOGY

CZWARTEK/THURSDAY

### Pacjent w wieku podeszłym — wyzwanie dla rehabilitacji kardiologicznej

#### *An elderly patient — challenge for cardiac rehabilitation*

Przewodniczący/Chairpersons

Michał Gałaszek (Ustroń), Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)

- 
- 9:00**     **Wiek podeszły — czy inna rehabilitacja kardiologiczna?**     **W030**  
**Punkt widzenia kardiologa**  
*Elderly age — does it require different cardiac rehabilitation?*  
R. Piotrowicz (Warszawa)
- 9:30**     **Aktywność ruchowa osób w wieku podeszłym.**     **W031**  
**Punkt widzenia fizjoterapeuty**  
*Physical activity in the elderly.*  
*A perspective of a physiotherapist*  
K. Rożek-Piechura (Wrocław)
- 10:00**     **Czy duszność i zmniejszona tolerancja wysiłku**     **W032**  
**u 80-latka są objawami niewydolności serca?**  
*Dyspnea and impaired exercise tolerance in an 80-year-old*  
*— are these symptoms of heart failure?*  
T. Grodzicki (Kraków)



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI EPIDEMIOLOGII I PREWENCJI  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON EPIDEMIOLOGY  
AND PREVENTION

CZWARTEK/THURSDAY

Jak zmniejszyć liczbę zgonów  
w przebiegu zawału serca w Polsce?*How to reduce the mortality rate  
in myocardial infarction in Poland?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Wojciech Drygas (Warszawa), Grzegorz Kopec (Kraków)

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Po pierwsze zapobiegać</b><br><i>First, prevent</i><br>A. Pająk (Kraków)   | <b>W033</b> |
| <b>9:18</b>  | <b>Trzeba leczyć szybciej</b><br><b>(Jak skrócić opóźnienie zależne od pacjenta?)</b><br><i>Treat faster (how to reduce patient-related treatment delay)</i><br>P. Jankowski (Kraków) | <b>W034</b> |
| <b>9:36</b>  | <b>Trzeba leczyć lepiej</b><br><i>Treat better</i><br>A. Witkowski (Warszawa)   | <b>W035</b> |
| <b>9:54</b>  | <b>Ostatecznie o rokowaniu decyduje prewencja wtórna</b><br><i>Secondary prevention is the final determinant of prognosis</i><br>Z. Gąsior (Katowice)                                 | <b>W036</b> |
| <b>10:12</b> | <b>Podsumowanie</b><br><i>Summary</i><br>T. Zdrojewski (Gdańsk)   |             |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

### SESJA SEKCJI INTENSYWNEJ TERAPII KARDIOLOGICZNEJ I RESUSCYTACJI

#### SESSION OF THE WORKING GROUP ON INTENSIVE CARDIAC CARE AND RESUSCITATION

### Intensywna terapia kardiologiczna — terażniejszość i przyszłość

#### *Intensive cardiac care — present and future*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Janina Stępińska (Warszawa), Andrzej Mysiak (Wrocław)

- 
- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 9:00  | <b>Intensywna terapia kardiologiczna<br/>— wytyczne ESC i stan obecny w Polsce</b><br><i>Intensive cardiac care — ESC guidelines<br/>and the present situation in Poland</i><br>M. Kobusiak-Prokopowicz, A. Sławuta (Wrocław) | W037 |
| 9:30  | <b>Intensywna terapia kardiologiczna<br/>— nie tylko ostre zespoły wieńcowe</b><br><i>Intensive cardiac care — not only acute<br/>coronary syndromes</i><br>J. Stępińska (Warszawa)   | W038 |
| 10:00 | <b>Intensywna terapia kardiologiczna<br/>w zakresie ostrych zespołów wieńcowych</b><br><i>Intensive cardiac care in acute coronary syndromes</i><br>A. Budaj (Warszawa)   | W039 |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI KARDIOLOGII EKSPERYMENTALNEJ  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON EXPERIMENTAL  
CARDIOLOGY

CZWARTEK/THURSDAY

**Resynchronizacja komór serca (CRT):  
patofizjologia desynchronizacji i resynchronizacji**  
*Cardiac resynchronization therapy: pathophysiology of  
dyssynchrony and resynchronization*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Beręsewicz (Warszawa), Krzysztof Gołba (Katowice)

- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Przewodzenie pobudzenia elektrycznego w sercu<br/>— determinant sprawności hemodynamicznej serca<br/>i poziomu jego przebudowy</b><br><i>Cardiac electrical conduction — determinant of hemodynamic<br/>function and the extent of remodeling</i><br>U. Mackiewicz (Warszawa)   | <b>W040</b> |
| <b>9:30</b>  | <b>Hemodynamika i krążenie wieńcowe w sercu<br/>z dyssynchronią mechaniczną lewej komory</b><br><i>Hemodynamics and coronary circulation in a heart<br/>with mechanical dyssynchrony of the left ventricle</i><br>M. Mączewski (Warszawa)  | <b>W041</b> |
| <b>10:00</b> | <b>Dlaczego stymulacja resynchronizacyjna (CRT)<br/>pomaga tylko niektórym pacjentom<br/>z dyssynchronią skurczu?</b><br><b>Różne mechanizmy dyssynchronii</b><br><i>Why cardiac resynchronization therapy helps only some patients<br/>with mechanical dyssynchrony? Different mechanisms of cardiac<br/>dyssynchrony</i><br>E. Koźluk (Warszawa) | <b>W042</b> |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

KLUB 30  
CLUB 30

*Sesja dla uczczenia pamięci  
prof. dr. hab. med. Leszka Ceremużyńskiego*

*Session devoted to the memory  
of Professor Leszek Ceremużyński*

**Echokardiograficzne dylematy:  
gdy badanie jest dalekie od standardowego**

*Echocardiographic dilemmas:  
when the echocardiographic study is far from standard*

Przewodniczący/Chairpersons

Łukasz Chrzanowski (Warszawa), Marcin Grabowski (Warszawa)

**11:00 Nietypowy chory z typowymi wskazaniami do CRT W043**

*An atypical patients with typical indications for CRT*

K. Gościńska-Bis (Katowice)

**11:10 Dyskusja**  
*Discussion*

Eksperci: W. Banasiak (Wrocław), J. Stępińska (Warszawa),  
K. Filipiak (Warszawa), P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)

**11:22 „Trzy kolory: Biały... czyli kiedy echokardiografista ma problem” W044**

*Three Colors: White... or when the echocardiographer  
is in trouble*

R. Głowczyńska (Warszawa)

**11:32 Dyskusja**  
*Discussion*

Eksperci: W. Banasiak (Wrocław), J. Stępińska (Warszawa),  
K. Filipiak (Warszawa), P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)

- 11:44** **Niezidentyfikowany obiekt echokardiograficzny** **W045**  
*An unidentified echocardiographic object*  
E. Szymczyk (Łódź)
- 11:54** **Dyskusja**  
*Discussion*  
Eksperci: W. Banasiak (Wrocław), J. Stępińska (Warszawa), K. Filipiak (Warszawa), P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)
- 12:06** **Patologiczne echo w jamach serca** **W046**  
*A pathological echo in cardiac chambers*  
A. Kazberuk-Tomaszuk (Białystok)
- 12:16** **Dyskusja**  
*Discussion*  
Eksperci: W. Banasiak (Wrocław), J. Stępińska (Warszawa), K. Filipiak (Warszawa), P. Mitkowski (Poznań), M. Plewka (Łódź)



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

## SESJA SEKCJI ECHOKARDIOGRAFII

WYTYCZNE

## SESSION OF THE WORKING GROUP ON ECHOCARDIOGRAPHY

**Aktualne standardy ESC/PTK okiem echokardiografisty**  
*Current ESC/PCS guidelines — a perspective of an echocardiographer*Przewodniczący/*Chairpersons*

Edyta Płońska-Gościniak (Szczecin), Zbigniew Gąsior (Katowice), Jarosław D. Kasprzak (Łódź)

- 
- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 11:00 | <b>Standardy a echokardiografia polska</b><br><i>Guidelines and Polish echocardiography</i><br>E. Płońska-Gościniak (Szczecin), A. Szyszka (Poznań)             | W047 |
| 11:15 | <b>Standardy ESC/PTK: zatorowość płucna</b><br><i>Current ESC/PCS guidelines: pulmonary embolism</i><br>P. Pruszczyk (Warszawa)                                 | W048 |
| 11:30 | <b>Standardy ESC/PTK: nadciśnienie płucne</b><br><i>Current ESC/PCS guidelines: pulmonary hypertension</i><br>T. Kukulski (Zabrze)                              | W049 |
| 11:45 | <b>Standardy ESC/PTK: omdlenia</b><br><i>Current ESC/PCS guidelines: syncope</i><br>K. Gołba (Katowice)   | W050 |
| 12:00 | <b>Standardy ESC/PTK:<br/>okołooperacyjna opieka kardiologiczna</b><br><i>Current ESC/PCS guidelines: perioperative cardiac care</i><br>W. Braksator (Warszawa) | W051 |
| 12:15 | <b>Standardy ESC/PTK: infekcyjne zapalenie wsierdza</b><br><i>Current ESC/PCS guidelines: infective endocarditis</i><br>Z. Oko-Sarnowska (Poznań)               | W052 |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

CZWARTEK/THURSDAY

**SESJA WSPÓLNA SEKCJI ELEKTROKARDIOLOGII  
NIEINWAZYJNEJ I TELEMEDYCZYNY 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**

**Standardy rozpoznania EKG***Recommendations for the standardization and interpretation of the ECG*

Przewodniczący/Chairpersons

Rafał Baranowski (Warszawa), Dariusz Wojciechowski (Warszawa)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Jak powstały standardy, jak z nich korzystać?</b><br><i>How were the recommendations developed and how to use them</i><br>R. Baranowski (Warszawa)   | <b>W053</b> |
| <b>11:18</b> | <b>Największe kontrowersje w standardach (zaburzenia przewodnictwa śródkomorowego, martwica/niedokrwienie)</b><br><i>Biggest controversions in the recommendations (intraventricular conduction disturbances, necrosis/ischemia)</i><br>D. Wojciechowski (Warszawa) | <b>W054</b> |
| <b>11:36</b> | <b>Jak opisywać pracę rozrusznika</b><br><i>How to report pacemaker function</i><br>J.K. Wrancisz (Łódź)  | <b>W055</b> |
| <b>11:54</b> | <b>Standardy okiem recenzenta</b><br><i>Recommendations: a view of the reviewer</i><br>M. Trusz-Gluza (Katowice)  | <b>W056</b> |
| <b>12:12</b> | <b>Standardy a rzeczywistość</b><br><i>Recommendations and the reality</i><br>R. Piotrowicz (Warszawa)  | <b>W057</b> |





## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI NIEWYDOLNOŚCI SERCA  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON HEART FAILURE

WYTYCZNE

CZWARTEK/THURSDAY

Niewydolność serca — współczesne oblicza  
*Heart failure — current picture*

Przewodniczący/Chairpersons

Marian Zembala (Zabrze), Jarosław Drożdż (Łódź)

- 
- |       |  |             |
|-------|--|-------------|
| 11:00 | <b>Niewydolność serca — współczesne oblicza:<br/>wyniki rejestru ESC 2010</b>  | <b>W058</b> |
|       | <i>Heart failure — current picture: results of the 2010 ESC registry</i><br>J. Drożdż (Łódź)   |             |
| 11:22 | <b>Aktualizacja rekomendacji postępowania<br/>w niewydolności serca</b>  | <b>W059</b> |
|       | <i>Update of the guidelines on the management of heart failure</i><br>P. Ponikowski (Wrocław)  |             |
| 11:44 | <b>Rehabilitacja w niewydolności serca</b>   | <b>W060</b> |
|       | <i>Rehabilitation in heart failure</i><br>M. Kurpesa (Łódź)  |             |
| 12:06 | <b>Odpowiedzi na najciekawsze pytania nadesłane<br/>na adres: ns@ptkardio.pl</b>   | <b>W061</b> |
|       | <i>Answers to the most interesting questions<br/>sent to e-mail address: ns@ptkardio.pl</i><br>Zarząd Sekcji Niewydolności Serca PTK |             |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

## SESJA SEKCJI KARDIOCHIRURGII

## SESSION OF THE WORKING GROUP ON CARDIAC SURGERY

CZWARTEK/THURSDAY

**Tętniaki aorty piersiowej — aktualne sposoby leczenia**  
*Thoracic aortic aneurysms — current treatment*

Przewodniczący/Chairpersons

Jacek Różański (Warszawa), Jerzy Sadowski (Kraków), Andrzej Biederman (Warszawa)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Leczenie tętniaków aorty wstępującej — doświadczenia i modyfikacje ośrodka warszawskiego</b><br><i>Treatment of ascending aortic aneurysms — experience and modifications in a Warsaw center</i><br>E. Szpakowski (Warszawa) | <b>W062</b> |
| <b>11:22</b> | <b>Leczenie tętniaków aorty wstępującej — doświadczenia i modyfikacje ośrodka krakowskiego</b><br><i>Treatment of ascending aortic aneurysms — experience and modifications in a Cracow center</i><br>J. Sadowski (Kraków)      | <b>W063</b> |
| <b>11:44</b> | <b>Leczenie hybrydowe tętniaków aorty piersiowej</b><br><i>Hybrid treatment of thoracic aortic aneurysms</i><br>M. Kuśmierczyk (Warszawa)   | <b>W064</b> |
| <b>12:06</b> | <b>Leczenie tętniaków aorty zstępującej — zastosowanie stentgraftów</b><br><i>Treatment of descending aortic aneurysms — the use of stentgrafts</i><br>O. Rowiński (Warszawa)   | <b>W065</b> |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI INTERWENCJI SERCOWO-NACZYNIOWYCH  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON CARDIOVASCULAR  
INTERVENTIONSWyzwania dla kardiologii inwazyjnej  
w najbliższym dziesięcioleciu*Challenges for invasive cardiology in the next decade*Przewodniczący/*Chairpersons*

Stefan Grajek (Poznań), Adam Witkowski (Warszawa)

- 11:00** Restenoza w stentach uwalnających leki **W066**  
**antyproliferacyjne. Skala problemu i sposób postępowania**  
*Restenosis in drug-eluting stents.*  
*The magnitude of the problem and the management*  
A. Ochała (Katowice)
- 11:18** Stenty uwalnające leki antyproliferacyjne w leczeniu **W067**  
zawału serca z uniesieniem odcinka ST — nadzieja czy kłopot?  
*Drug-eluting stents in the treatment of ST segment elevation*  
*myocardial infarction — hope or nuisance?*  
Z. Chmielak (Warszawa)
- 11:36** Przewlekła niedrożność tętnicy wieńcowej **W068**  
— jak poprawić wyniki leczenia interwencyjnego?  
*Chronic total coronary occlusion*  
*— how to improve the outcome of intervention?*  
M. Lesiak (Poznań)
- 11:54** Zwężenie zastawki aortalnej **W069**  
— kiedy zabieg przeznaczyniowy?  
*Aortic stenosis — when to refer for a percutaneous procedure?*  
A. Witkowski (Warszawa)
- 12:12** Niedomykalność zastawki dwudzielnej **W070**  
— nowe wyzwanie dla kardiologa inwazyjnego  
*Mitral regurgitation — new challenge for invasive cardiologists*  
K. Wilczek (Zabrze)

## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI MŁODOCIANYCH I DOROSŁYCH  
Z WRODZONĄ WADĄ SERCASESSION OF THE WORKING GROUP ON ADOLESCENTS  
AND ADULTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE

CZWARTEK/THURSDAY

## Spotkanie wyborcze Władz Sekcji

*Election meeting of the section board*Przewodniczący/*Chairpersons*

Olga Trojnarńska (Poznań), Piotr Hoffman (Warszawa)

## 11:00 Sekcja — dlaczego potrzebna? Plany i cele.

**Propozycja nowego zarządu w imieniu grupy inicjatywnej***The working group — why necessary? Plans and goals.**A proposal of the new board on behalf of the initiative group*

Wybory — P. Podolec (Kraków)

**Wykłady**

## 11:18 Niedomykalność mitralna u dorosłych

W071

**po operacji ASD I w dzieciństwie***Mitral regurgitation in adults after a surgery for ostium primum ASD in childhood*

A. Klisiewicz (Warszawa)

## 11:36 Ocena czynnościowa dorosłych

W072

**po operacji wady wrodzonej serca w dzieciństwie***Functional evaluation of adults after a surgery for congenital heart disease in childhood*

L. Tomkiewicz-Pajak (Kraków)

## 11:54 Czy korekcja koarktacji aorty w dzieciństwie

W073

**chroni przed nadciśnieniem tętniczym i jego następstwami***Does correction of the coarctation of the aorta in childhood protects from hypertension and its sequelae*

O. Trojnarńska (Poznań)

## 12:12 Podsumowanie, ogłoszenie wyników wyborów

*Conclusions and voting results*

## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

**SESJA SEKCJI KARDIOLOGICZNEGO REZONANSU  
MAGNETYCZNEGO I TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ**  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON CARDIAC MAGNETIC  
RESONANCE AND COMPUTED TOMOGRAPHY**Rola obrazowania w elektroterapii***Role of imaging in cardiac electrotherapy*Przewodniczący/*Chairpersons*

Franciszek Walczak (Warszawa), Andrzej Kutarski (Lublin), Mieczysław Pasowicz (Kraków)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Obrazowanie zatoki wieńcowej i żył serca z punktu widzenia elektrokardiologa</b>  | <b>W074</b> |
|              | <i>Coronary sinus and cardiac vein imaging: a perspective of an electrocardiologist</i>  |             |
|              | B. Malecka, A. Ząbek (Kraków)  |             |
| <b>11:15</b> | <b>Zastosowanie wirtualnych rekonstrukcji tomograficznych w obrazowaniu ujścia i anatomii zatoki wieńcowej oraz żył płucnych</b> | <b>W075</b> |
|              | <i>Use of virtual tomographic reconstruction in the imaging of coronary sinus ostium and anatomy and pulmonary veins</i>         |             |
|              | M. Pasowicz, T. Miszański-Jamka (Kraków)   |             |
| <b>11:30</b> | <b>Diagnostyka niedrożności żylnych oraz wyników odległych po zabiegach elektrofizjologicznych</b>                               | <b>W076</b> |
|              | <i>Diagnosis of venous obstruction and long-term outcomes after electrophysiologic procedures</i>                                |             |
|              | J. Lelakowski (Kraków)   |             |
| <b>11:45</b> | <b>Wartość kardiologicznego rezonansu magnetycznego w ocenie uszkodzenia mięśnia sercowego</b>                                   | <b>W077</b> |
|              | <i>The value of cardiac magnetic resonance imaging in the assessment of myocardial injury</i>                                    |             |
|              | T. Miszański-Jamka (Zabrze)  |             |

**12:00 Przydatność kardiologicznego rezonansu magnetycznego w planowaniu CRT W078**

*Usefulness of cardiac magnetic resonance imaging in CRT planning*

J. Petryka (Warszawa)

**12:15 Prezentacje przypadków**

*Case presentations*



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

## SESJA SEKCJI KARDIOLOGII NUKLEARNEJ

## SESSION OF THE WORKING GROUP ON NUCLEAR CARDIOLOGY

**Zastosowanie badań radioizotopowych w najnowszych metodach leczenia choroby niedokrwiennej serca***Use of radioisotope studies in the current management of ischemic heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Leszek Królicki (Warszawa), Magdalena Kostkiewicz (Kraków)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Ocena blaszki miażdżycowej w badaniach radioizotopowych</b><br><i>Evaluation of atheromatous plaques using radioisotope methods</i><br>L. Królicki (Warszawa)   | <b>W079</b> |
| <b>11:22</b> | <b>Badania radioizotopowe w Surgical Treatment for Ischemic Heart (STICH) Failure Trial</b><br><i>Radioisotope studies in Surgical Treatment for Ischemic Heart Failure (STICH) Trial</i><br>A. Teresińska (Warszawa)  | <b>W080</b> |
| <b>11:44</b> | <b>Leczenie choroby niedokrwiennej serca — nowe wskazania do badań SPECT i PET</b><br><i>Management of ischemic heart disease — new indications for SPECT and PET studies</i><br>M. Dziuk (Warszawa)   | <b>W081</b> |
| <b>12:06</b> | <b>Badania radioizotopowe w badaniu Myocardial Regeneration by Intracoronary Infusion in AMI (REGENT) randomized trial</b><br><i>Radioisotope studies in Myocardial Regeneration by Intracoronary Infusion in AMI (REGENT) randomized trial</i><br>M. Kostkiewicz (Kraków) | <b>W082</b> |



## SESJA SEKCJI/WORKING GROUP SESSION

SESJA SEKCJI PIELĘGNIARSTWA I TECHNIKI MEDYCZNEJ  
SESSION OF THE WORKING GROUP ON NURSING  
AND MEDICAL TECHNIQUE

CZWARTEK/THURSDAY

**Nowe czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych**  
*New cardiovascular disease risk factors*Przewodniczący/*Chairpersons*

Agnieszka Młynarska (Katowice), Dorota Kaszuba (Poznań)

- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Wskaźnik uwapnienia tętnic wieńcowych</b><br><i>Coronary calcium score</i><br>A. Młynarska (Katowice)                                       | <b>W083</b> |
| <b>11:18</b> | <b>Spoczynkowa częstość rytmu serca</b><br><i>Resting heart rate</i><br>A. Serafin (Warszawa)  | <b>W084</b> |
| <b>11:36</b> | <b>Nowe biologiczne czynniki ryzyka miażdżycy</b><br><i>New biologic risk factors of atherosclerosis</i><br>I. Uchmanowicz (Wrocław)           | <b>W085</b> |
| <b>11:54</b> | <b>Ocena funkcji śródbrłnka</b><br><i>Evaluation of endothelial function</i><br>D. Kaszuba (Poznań)  | <b>W086</b> |
| <b>12:12</b> | <b>Grypa jako czynnik ryzyka chorób sercowo-naczyniowych</b><br><i>Flu as a cardiovascular disease risk factor</i><br>M. Walkiewicz (Warszawa) | <b>W087</b> |





## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

### SESJA SATELITARNA LUNCHOWA FIRMY PFIZER SATELLITE LUNCH SESSION ORGANIZED BY PFIZER

#### Na zaufanie pracuje się latami

*One works for trust over years*

Przewodniczący/Chairperson  
Waldemar Banasiak (Wrocław)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 12:45 | <b>Czy możliwa jest regresja zmian miażdżycowych w chorobie wieńcowej?</b><br><i>Is regression of atherosclerosis in coronary artery disease possible?</i><br>S. Grajek (Poznań) | W088 |
| 13:15 | <b>Pozawieńcowe zastosowanie statyn</b><br><i>Beyond the coronary usage of statins</i><br>P. Ponikowski (Wrocław)  | W089 |
| 13:45 | <b>Statyny: jak i kiedy łączyć z innymi lekami</b><br><i>Statins: how and when to connect with other drugs</i><br>K.J. Filipiak (Warszawa)                                       | W090 |



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Prace nominowane do nagrody  
Komitetu Naukowego Kongresów PTK  
Nauki kliniczne***Presentations nominated for the Award of the Scientific  
Committee of PCS Congresses**Clinical sciences***Jury**

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

CZWARTEK/THURSDAY

- 12:45**    **Longitudinal 2d strain is superior to EF in detecting myocardial impairment and postinterventional improvement in cardiac function in patients with severe aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve implantation**    **R001**
- Aleksander Kempny, Gerhard-Paul Diller, Gerrit Kaleschke, Gregor Kerckhoff, Stefan Orwat, Monika-Anna Stenzel, Robert Radke, Holger Reinecke, Helmut Baumgartner (Muenster, Germany)
- 13:00**    **Mobilizacja komórek progenitorowych śródbłonna koreluje z przerostem neointymy po wszczepieniu stentów powlekanych przeciwciałem anti-CD34 u pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym bez uniesienia odcinka ST**    **R002**
- Mobilization of endothelial progenitor cells correlates with neointimal hyperplasia following implantation of stents coated with anti-CD34 antibody in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction*
- Joanna Ciosek, Wojciech Wojakowski, Andrzej Pyrlík, Marek Król, Maciej Kaźmierski, Andrzej Ochała, Paweł Buszman, Grzegorz Smolka, Iwona Mróz, Michał Tendera (Katowice, Ustroń)

- 13:15 Stentowanie tętnic szyjnych w algorytmie «tailored-CAS» wiąże się z niskim odsetkiem powikłań: 30-dniowe wyniki na podstawie danych z badania TARGET-CAS** R003  
*Carotid artery stenting using «tailored-CAS» algorithm is associated with a low rate of complications: 30-day outcomes based on the results of the TARGET-CAS study*  
Łukasz Tekieli, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Rafał Motyl, Piotr Paluszek, Karolina Dzierwa, Krzysztof Żmudka, Piotr Podolec (Kraków)
- 13:30 Niedobór żelaza a nietolerancja wysiłku u chorych ze skurczową przewlekłą niewydolnością serca** R004  
*Iron deficiency and exercise intolerance in patients with chronic systolic heart failure*  
Ewa A. Jankowska, Piotr Rozentryt, Agnieszka Witkowska, Jolanta Nowak, Beata Ponikowska, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Waldemar Banasiak, Lech Poloński, Stefan D. Anker, Piotr Ponikowski (Wrocław, Zabrze, Berlin, Niemcy)
- 13:45 Improvement of long-axis right ventricular function assessed with Doppler tissue imaging in patients with acute inferior myocardial infarction treated invasively** R005  
Beata Zaborska, Wojciech Wąsek, Paweł Maciejewski, Ewa Makowska, Ewa Pilichowska, Andrzej Budaj (Warszawa)
- 14:00 Transplantacje płuc u chorych z nieodwracalnym uszkodzeniem narządu. 5-letnie wyniki funkcjonowania zabrzańskiego programu** R006  
*Lung transplantation in patients with irreversible lung damage: 5-year results of the Zabrze transplantation program*  
Jacek Wojarski, Sławomir Żegleń, Ewa Kucewicz, Marek Ochman, Marian Zembala (Zabrze)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Prace nominowane  
do nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK  
Nauki podstawowe***Presentations nominated for the Award  
of the Scientific Committee of PCS Congresses  
Basic sciences***Jury**

Andrzej Beręsewicz (Warszawa), Ewa Chabielska (Białystok), Krzysztof Gołba (Katowice), Tomasz Siminiak (Poznań), Anetta Undas (Kraków)

CZWARTEK/THURSDAY

- 12:45**    **Występowanie kompleksu lipokaliny 2 (NGAL) związanej z metaloproteinazą 9 macierzy zewnątrzkomórkowej (MMP9) w mięśniu sercowym świń z przewlekłą niewydolnością serca indukowaną tachykardią**    **R007**  
*Lipocalin-2/NGAL associated with matrix metalloproteinase-9 in the myocardium of pigs with chronic tachycardia-induced heart failure*  
Alicja Tomaszek, Liliana Kiczak, Jacek Bania, Maciej Zacharski, Urszula Pasławska, Agnieszka Noszczyk-Nowak, P. Skrzypczak, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)
- 13:00**    **Wpływ przywrócenia rytmu zatokowego na indukcję apoptozy oraz peroksydację lipidów u chorych z przetrwałym migotaniem przedsionków**    **R008**  
*The effect of sinus rhythm restoration on apoptosis induction and lipid peroxidation in patients with persistent atrial fibrillation*  
Marta Węgrzynowska, Ewa Konduracka, Artur Z. Pietrucha, Danuta Mroczek-Czernecka, Irena Bzukała, Andrzej Paradowski, Jadwiga Nessler (Kraków)
- 13:15**    **Alternations in Cardiac Stem/Progenitor Cells' distribution within human failing myocardium**    **R009**  
Michał Zembala, Piotr Wilczek, Tomasz Cichoń, Roman Smolarczyk, Roman Przybylski, Stanisław Szala, Marian Zembala (Zabrze, Gliwice)

- 13:30**    **Najczęstsze warianty polimorfizmów klastera genu interleukiny 1 i ich związek z zaawansowaniem miażdżycy tętnic wieńcowych oraz tworzeniem krążenia obocznego**    **R010**  
*The most common variants of interleukin-1 gene cluster and their association with the severity of coronary atherosclerosis and the development of collateral circulation*  
Tomasz Rechciński, Zbigniew J. Peruga, Agnieszka Matusik, Magdalena Chmiela, Małgorzata Kurpesa, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
- 13:45**    **Effects of atorvastatin on hydrogen sulphide tissue concentration in different mouse organs**    **R011**  
Jerzy Wiliński, Bogdan Wiliński, Eugeniusz Somogyi, Marta Góralska, Danuta Czarnicka (Kraków)
- 14:00**    **Combined renin-angiotensin-aldosterone system gene polymorphisms and outcomes in patients with hypertension and coronary artery disease**    **R012**  
Łukasz A. Małek, Zofia Dzielińska, Marta Roszczyńko, Marcin Demkow, Jacek Kądziała, Aleksander Prejbisz, Małgorzata Szperl, Andrzej Januszewicz, Witold Rużyłło, Adam Witkowski (Warszawa)



**SESJA PLAKATOWA — PLAKATY MODEROWANE/  
/POSTER SESSION — MODERATED POSTERS****Metody diagnostyczne, epidemiologia i prewencja**  
*Diagnostic methods, epidemiology and prevention*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Wykrętowicz (Poznań), Aleksander Prejbisz (Warszawa)

CZWARTEK/THURSDAY

- 12:45**    **Czynniki prognostyczne** **M001**  
**oraz diagnostyka ultrasonograficzna**  
**zwężenia tętnicy kręgosłupowej u chorych**  
**z miażdżycą tętnic wieńcowych i szyjnych**  
*Prognostic factors and ultrasonographic evaluation*  
*of vertebral artery stenosis in patients with coronary and carotid*  
*artery disease*  
 Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Artur Kozanecki,  
 Piotr Pieniążek, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)
- 13:03**    **Wirtualna histologia w obrazowaniu** **M002**  
**miażdżycowego zwężenia tętnicy szyjnej**  
**w powiązaniu z osoczowymi biomarkerami miażdżycy**  
**u 222 nieselekcjonowanych chorych w badaniu CRACK-VH**  
*Virtual histology in imaging of atherosclerotic*  
*carotid artery disease in association with plasma markers*  
*of atherosclerosis in 222 unselected patients*  
*in the CRACK-VH study*  
 Piotr Musiałek, Piotr Pieniążek, Łukasz Tekieli, Anna Kablak-Ziembicka,  
 Anetta Undas, Ewa Stępień, Tadeusz Przewłocki,  
 Mieczysław Pasowicz, Piotr Podolec, Wiesława Tracz (Kraków)
- 13:21**    **Early and late repolarization duration and variability** **M003**  
**in patients with anterior myocardial infarction**  
**and malignant ventricular arrhythmias**  
**— the interlead differences in Holter recordings**  
 Krzysztof Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Głuza (Katowice)



- 13:39**    **Frequency of negative psychosocial risk factors in Polish obese persons. Results of National Multicenter Health Survey (WOBASZ)**    **M004**  
Jerzy Piwoński, Elżbieta Sygnowska, Aleksandra Piwońska (Warszawa)
- 13:57**    **Urine 24h sodium and potassium excretion in subject with non-treated hypertension. Comparison with dietary questionnaires**    **M005**  
Andrzej Szuba, Rafał Iłow, Katarzyna Zatońska, Maria Wołyniec, Bożena Regulska-Iłow, Małgorzata Feruś, Renata Polańska, Ryszard Andrzejak, On Behalf of PURE Poland Study (Wrocław)



**SESJA PLAKATOWA — PLAKATY MODEROWANE/  
/POSTER SESSION — MODERATED POSTERS****Wrodzone wady serca — diagnostyka i leczenie**  
*Congenital heart disease — evaluation and management*Przewodniczący/*Chairpersons*

Olga Trojnarzka (Poznań), Andrzej Rudziński (Kraków)

CZWARTEK/THURSDAY

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>12:45</b> | <b>Transcatheter treatment of the coarctation of aorta (CoA) — own experience</b><br>Małgorzata Szkutnik, Jacek Białkowski (Zabrze)   | <b>M006</b> |
| <b>13:03</b> | <b>Dilatation of pulmonary artery and aorta with the new cobalt-chromium stent</b><br>Małgorzata Szkutnik, Jacek Białkowski, Marian Zembala (Zabrze)  | <b>M007</b> |
| <b>13:21</b> | <b>Physical activity level and exercise tolerance in adolescents and adult patients after the Fontan operation</b><br>Lidia Tomkiewicz-Pająk, Jacek Kołcz, Izabela Karch, Monika Pieculewicz, Maria Olszowska, Piotr Podolec (Kraków)                                 | <b>M008</b> |
| <b>13:39</b> | <b>Patent ductus arteriosus at low and high altitude: anatomical and hemodynamic features and their implications for transcatheter closure</b><br>Jacek Białkowski (Zabrze)   | <b>M009</b> |
| <b>13:57</b> | <b>Percutaneous closure of atrial septal defects and patent foramen ovale — a single centre experience</b><br>Tadeusz Przewłocki, Monika Pieculewicz, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Grzegorz Kopeć, Elżbieta Suchoń, Piotr Podolec (Kraków) | <b>M010</b> |





**SESJA PLAKATOWA — PLAKATY MODEROWANE/  
/POSTER SESSION — MODERATED POSTERS****Stabilna choroba wieńcowa***Stable coronary artery disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Zbigniew Chmielak (Warszawa), Tadeusz Przewłocki (Kraków)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>12:45</b> | <b>Wyniki leczenia końcowej postaci choroby niedokrwiennej serca z użyciem komórek macierzystych i lasera medycznego</b><br><i>Results of the treatment of end-stage coronary artery disease with stems cells and medical laser</i><br>Paweł Rudziński, Janusz Konstanty-Kalandyk, Jacek Piątek, Piotr Węgrzyn, Jerzy Sadowski (Kraków)  | <b>M011</b> |
| <b>13:07</b> | <b>Wyniki całkowitej tętniczej rewaskularyzacji mięśnia sercowego (TAMR) jako optymalnego leczenia niedokrwiennej choroby serca</b><br><i>Outcomes of total arterial myocardial revascularization as the optimal treatment of ischemic heart disease</i><br>Paweł Rudziński, Janusz Konstanty-Kalandyk, Jacek Piątek, Piotr Węgrzyn, Jerzy Sadowski (Kraków)   | <b>M012</b> |
| <b>13:29</b> | <b>Charakterystyka pacjentów z nieistotnymi hemodynamicznie zmianami miażdżycowymi w tętnicach wieńcowych zdiagnozowanych w badaniu dwuźródłowej tomografii komputerowej tętnic wieńcowych — obserwacja roczna</b><br><i>Characteristics of patients with hemodynamically insignificant atherosclerotic lesions in coronary arteries diagnosed with coronary artery dual-source computed tomography — one-year follow-up</i><br>Karolina Kryczka, Edyta Kaczmarek, Cezary Kępka, Zofia Dzielińska, Joanna Petryka, Łukasz Mazurkiewicz, Mariusz Kruk, Marcin Demkow, Witold Rużyłło (Warszawa) | <b>M013</b> |

**13:51 Effect of omeprazole on the concentration of interleukin-6 and transforming growth factor-beta1 in patients on dual antiplatelet therapy after percutaneous coronary intervention**

**M014**

Bartosz Hudzik, Janusz Szkodziński, Krzysztof Wilczek,  
Wojciech Romanowski, Andrzej Lekston, Lech Poloński,  
Barbara Zubelewicz-Szkodzińska (Zabrze, Bytom)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

**Stabilna choroba wieńcowa***Stable coronary artery disease*

- 1. The influence of angiographic parameters on successful Chronic Total Occlusion (CTO) recanalization** **P001**  
Miłosz Jaguszewski, Radosław Targoński, Michał Chmielecki, Łukasz Lewicki, Witold Dubaniewicz, Dariusz Ciećwierz, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)
- 2. N-3 polyunsaturated fatty acids supplementation does not impair efficacy of dual antiplatelet therapy in stable angina pectoris patients after percutaneous coronary intervention** **P002**  
Maciej Haberka, Katarzyna Mizia-Stec, Jacek Najda, Bartosz Lasota, Klaudia Gieszczyk, Magdalena Mizia, Artur Chmiel, Sławomira Kyrcc-Krzemień, Zbigniew Gąsior (Katowice)
- 3. Responsiveness to clopidogrel after percutaneous coronary intervention can be improved with polyunsaturated omega-3 fatty acids especially in patients with cytochrome P450 2C19 loss-of-function polymorphism** **P003**  
Grzegorz Gajos, Anetta Undas, Paweł Rostoff, Jarosław Zalewski, Jadwiga Nessler, Wiesława Piwowska (Kraków)
- 4. Stężenia apolipoproteiny AI i NT-proBNP we krwi obwodowej jako czynniki ryzyka u chorych na cukrzycę i chorobę niedokrwienną serca** **P004**  
*Blood apolipoprotein AI and NT-proBNP levels as risk factors in patients with diabetes and ischemic heart disease*  
Sławomir Powierża, Beata Ponikowska, Ludmiła Bordulin-Nadzieja, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)



5. **Matrix metalloproteinases and response to aspirin and clopidogrel in stable coronary artery disease** P005  
Wiktor Kuliczkowski, Joanna Urbaniak, Jacek Kaczmarek, Małgorzata Greif, Mieczysław Woźniak, Lech Poloński, Mariusz Gąsior, Marian Zembala (Wrocław, Zabrze)
6. **Ceramide metabolism and its relation to myocardial apoptosis in type 2 diabetic and obese patients** P006  
Małgorzata Knapp, Marcin Baranowski, Agnieszka Błachnio-Zabielska, Tomasz Hirnle, Krzysztof Matlak, P. Zabielski, Jan Górski, Anna Lisowska, Włodzimierz J. Musiał (Białystok)
7. **Prediction of the extent of coronary atherosclerosis is possible on the basis of peripheral arteries ultrasound imaging** P007  
Agnieszka Mirek, Piotr Błaszczak, Agnieszka Wysokińska, Waldemar Rumiński (Lublin)
8. **Wskaźnik uwapnienia tętnic wieńcowych u pacjentów z cukrzycą typu 2 — badanie porównawcze** P008  
*Coronary artery calcium score in patients with type 2 diabetes mellitus — a comparative study*  
Maciej Sosnowski, Krystyna Kozakiewicz, Marcin Syzdół, Aleksandra Michalewska-Włodarczyk, Michał Tendera (Katowice)
9. **Does myocardial perfusion imaging improve the long-term prognostic value of stress echocardiography?** P009  
Paulina Wejner-Mik, Piotr Lipiec, Karina Wierzbowska-Drabik, Jarosław Kasprzak (Łódź)
10. **The procedure success is an important prognostic factor in patients with attempted Chronic Total Occlusion recanalization** P010  
Miłosz Jaguszewski, Radosław Targoński, Michał Chmielecki, Łukasz Lewicki, Witold Dubaniewicz, Dariusz Ciećwierz, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)



11. **Stężenia hormonów steroidowych u pacjentów z chorobą wieńcową i z nadmierną wagą ciała, z zachowaną czynnością gonad** P011  
*Steroid hormone levels in overweight patients with coronary artery disease and preserved gonad function*  
Zbigniew Sablik, Anna Samborska-Sablik, Jarosław Drożdż, Krzysztof Kula (Łódź)
12. **Cardiovascular events and death are not dependent on hiperinsulinemia in the men with confirmed coronary atherosclerosis in 18 years follow-up** P012  
Olga Kruszelnicka, Artur Pietrucha, Katarzyna Stopyra, Renata Gołębiowska, Wiesława Pivowarska, Jadwiga Nessler (Kraków)
13. **Melatonina, opcja leku nasennego, który nie nasila bezdechu sennego u pacjentów z ryzykiem kardiologicznym, badanie oparte na holterowskiej ocenie zapisu EKG** P013  
*Melation, a sleep-promoting drug that does not increase sleep apnea in patients with cardiac risk — a study based on Holter ECG monitoring*  
Tomasz Rechciński, Barbara Uznańska, Ewa Trzos, Karina Wierzbowska-Drabik, Jarosław D. Kasprzak, Małgorzata Kurpesa (Łódź)
14. **No clinical complications, but persistent endothelial dysfunction and significantly increased interleukin-18 serum levels in a 5-year follow-up of cardiac syndrome X patients** P014  
Magdalena Mizia, Katarzyna Mizia-Stec, Marcin Mielczarek, Artur Chmiel, Maciej Haberka, Adrianna Gościńska, Klaudia Gieszczyk, Bartosz Lasota, Zbigniew Gąsior (Katowice)
15. **Wartość prognostyczna tomografii komputerowej tętnic wieńcowych u osób z podejrzeniem lub znaną chorobą niedokrwienną serca** P015  
*Prognostic value of coronary artery computed tomography in subjects with suspected or established ischemic heart disease*  
Mieczysław Pasowicz, Tomasz Miszański-Jamka, Piotr Klimeczek, Robert Banyś, Małgorzata Irzyk, Maciej Krupiński, Krzysztof Nycz, Krzysztof Bury, Michał Lada (Kraków)

16. **Assessment of left atrial function by velocity vector imaging — comparison of velocities, strain and strain rate parameters** **P016**  
Karina Wierzbowska-Drabik, Łukasz Chrzanowski,  
Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
17. **Wskaźnik uwapnienia tętnic wieńcowych — wykrywanie wczesnego stadium choroby wieńcowej u pacjentów z cukrzycą typu 2** **P017**  
*Coronary artery calcium scoring — detection of early coronary artery disease in patients with type 2 diabetes*  
Krystyna Kozakiewicz, Maciej Sosnowski, Marcin Syzdół,  
Paweł Nadrowski, Michał Tendera (Katowice)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

**Ostre zespoły wieńcowe***Acute coronary syndromes*

- 1. Trendy w leczeniu chorych z zawałem mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST na przestrzeni lat 1998–2006** **P018**  
*Trends in the treatment of patients with ST segment elevation myocardial infarction in 1998–2006*  
Piotr Buchta, Andrzej Lekston, Mariusz Gąsior, Marek Gierlotka, Damian Pres, Mateusz Tajstra, Michał Hawranek, Lech Poloński (Zabrze)
- 2. Medium level of residual platelet reactivity to ADP is the most favorable in patients with acute coronary syndromes** **P019**  
Zenon Huczek, Krzysztof J. Filipiak, Janusz Kochman, Marcin Michalak, Marek Roik, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 3. Analiza porównawcza aktywności transkrypcyjnej receptora typu II transformującego czynnika wzrostu beta1 w grupie chorych z prawidłowym i nieprawidłowym stężeniem białka CRP w surowicy krwi** **P020**  
*Comparative analysis of the transcriptional activity of transforming growth factor-beta1 receptor type II in patients with normal or elevated serum C-reactive protein level*  
Józefa Dąbek, Joanna Glogowska-Ligus (Katowice)
- 4. Atherosclerosis of carotid vessels and CRP concentration may predict incidence of cardiovascular events in relatively young patients with acute coronary syndrom** **P021**  
Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Anna Rybicka-Musialik, Jarosław Myszor, Maria Trusz-Gluza (Katowice)



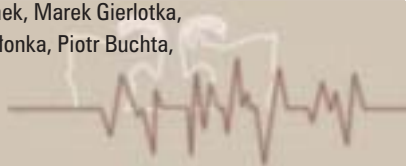
5. **Właściwości skrzepu fibrynowego a nasierdziowa reperfuza podczas przeszłkórnej interwencji wieńcowej u pacjentów z zakrzepicą w stencie** P022  
*Properties of fibrin clot and epidardial reperfusion during percutaneous coronary intervention in patients with stent thrombosis*  
Jarosław Zalewski, Krzysztof Nycz, Krzysztof Źmudka, Anetta Undas (Kraków)
6. **Wpływ wielonaczyniowej choroby wieńcowej na rokowanie odległe u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST poddanych przeszłkórnej interwencji wieńcowej** P023  
*Effect of multivessel coronary artery disease on long-term outcomes in patients with ST segment elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention*  
Andrzej Lekston, Mateusz Tajstra, Mariusz Gąsior, Marek Gierlotka, Damian Pres, Michał Hawranek, Tadeusz Żębik, Bartosz Hudzik, Lech Poloński (Zabrze)
7. **Podwójna terapia przeciwplłtkowa w połączeniu z doustnym antykoagulantem u chorych wypisywanych po przeszłkórnej interwencji wieńcowej (PCI) w zawale serca: analiza z Rejestru PL-ACS** P024  
*Dual antiplatelet therapy combined with oral anticoagulant in patients discharged following percutaneous coronary intervention in the treatment of myocardial infarction: analysis of the PL-ACS Registry*  
Mariusz Gąsior, Marek Gierlotka, Zbigniew Kalarus, Andrzej Lekston, Michał Hawranek, Witold Rużyłto, Jacek Dubiel, Grzegorz Opolski, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa, Kraków)
8. **Dual antiplatelet and oral anticoagulant therapy (triple therapy) in everyday medical practice** P025  
Leszek Bryniarski, Agnieszka Pelc-Nowicka, Leszek Badacz, Jacek Dubiel, Dariusz Dudek, Grzegorz Gajos, Janusz Grodecki, Kalina Kawecka-Jaszcz, Ewa Mirek-Bryniarska, Jadwiga Nessler, Wiesława Piwowarska, Piotr Podolec, Jerzy Sadowski, Wiesława Tracz, Michał Zabojszcz, Krzysztof Źmudka (Kraków)





9. **Diagnostic value of admission atherosclerosis risk factors for predicting 1 year outcome in patients with acute myocardial infarction and in patients with stable angina pectoris, both receiving PTCA with stent implantation** P026  
Dominika Drobnik-Heldak, Władysława Kolasieńska-Kloch, Jadwiga Hartwich, Renata Rajtar-Salwa, Joanna Góralska, Paweł Wołkow, Aldona Dembińska-Kieć (Kraków)
10. **MPV as a platelet activity marker in patients with ACS** P027  
Bartosz Górecki, Jacek Górski (Gdynia)
11. **Ekspresja białka biorącego udział w procesach naprawczych — zyxin u chorych z ostrym zawałem mięśnia sercowego i w grupie kontrolnej oceniana ilościową techniką QRT-PCR** P028  
*Expression of zyxin, a repair protein, in patients with acute myocardial infarction and in controls evaluated using quantitative QRT-PCR technique*  
Józefa Dąbek, Joanna Głogowska-Ligus (Katowice)
12. **Prognostic role of ST segment changes in lead aVR in patients with inferior ST segment elevation myocardial infarction** P029  
Piotr Kukła, Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Gorlice, Kraków)
13. **Wpływ przesączania kłębuszkowego przy przyjęciu na śmiertelność 3-letnią u pacjentów ze świeżym zawałem serca i cukrzycą leczonych przezskórną interwencją wieńcową** P030  
*Effect of baseline glomerular filtration on 3-year mortality in diabetic patients with acute myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention*  
Andrzej Lekston, Anna Kurek, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Marek Gierlotka, Mateusz Tajstra, Michał Hawranek, Rafał Wojnar, Krzysztof Wilczek, Lech Poloński (Zabrze)

- 14. Adipokines and microinflammation in patients with acute myocardial infarction** **P031**  
Patryk Grzywoc, Katarzyna Mizia-Stec, Jerzy Chudek, Zbigniew Gąsior, Magdalena Olszanecka-Glinianowicz, Jakub Jakubowski, Piotr Pluta (Katowice)
- 15. Heart rate during exercise treadmill test as a predictor of functional status in patients with acute myocardial infarction treated with primary PCI** **P032**  
Artur Pietrucha, Katarzyna Stopyra, Marta Węgrzynowska, Mateusz Wnuk, Olga Kruszelnicka, Danuta Mroczek-Czernecka, Ewa Konduracka, Jadwiga Nessler (Kraków)
- 16. Zawał serca z uniesieniem odcinka ST rokuje gorzej niż zawał serca bez uniesienia odcinka ST wśród chorych bez istotnych zwężeń w tętnicach wieńcowych: analiza z Rejestru PL-ACS** **P033**  
*Prognosis in patients with no significant coronary lesions is worse with ST-elevation myocardial infarction than with non-ST-elevation myocardial infarction*  
Anna Maria Frycz-Kurek, Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Krzysztof Wilczek, Andrzej Lekston, Zbigniew Kalarus, Lech Poloński (Zabrze)
- 17. Ostry zespół wieńcowy po 80. roku życia — jak bardzo wiek pogarsza rokowanie?** **P034**  
*An acute coronary syndrome beyond 80 years of age — how adverse prognostic factor is the age of the patient?*  
Anna Konopka, Marek Banaszewski, Izabela Wojtkowska, Miłosz Marona, Janina Stępińska (Warszawa)
- 18. Różnice w śmiertelności 1-roczonej u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST z i bez cukrzycy leczonych przezskórną interwencją wieńcową w zależności od stężenia glukozy przy przyjęciu** **P035**  
*Differences in 1-year mortality in diabetic and non-diabetic patients with ST segment elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention depending on the baseline glucose level*  
Damian Pres, Mariusz Gąsior, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Andrzej Lekston, Mateusz Tajstra, Grzegorz Słonka, Piotr Buchta, Janusz Szkodziński, Lech Poloński (Zabrze)



19. **Wpływ stężenia glukozy u chorych z ostrym zespołem wieńcowym na rozwój zaburzeń gospodarki węglowodanowej w obserwacji czteroletniej — badanie pilotażowe** **P036**  
*Effect of glucose level in patients with an acute coronary syndrome on the development of dysglycemia during 4-year follow-up — a pilot study*  
Leszek Bryniarski, Agnieszka Bednarek, Michał Terlecki, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
20. **Eearly qualitative measurements of heart-type fatty acid binding protein in patients with acute coronary syndrome without ST-segment elevation have a high prognostic value** **P037**  
Łukasz Figiel, Zbigniew Bednarkiewicz, Jan Peruga, Maria Krzemińska-Pakuła, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
21. **Wpływ przetoczenia koncentratu krwinek czerwonych na śmiertelność 12-miesięczną u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych przezskórną interwencją wieńcową** **P038**  
*Effect of packed red cell transfusion on 12-month mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention*  
Mateusz Tajstra, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Damian Pres, Marek Gierlotka, Michał Hawranek, Anna Kurek, Krzysztof Wilczek, Lech Poloński (Zabrze)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

## Kardiologia interwencyjna

*Interventional cardiology*

CZWARTEK/THURSDAY

- 1. Proksymalna neuroprotekcja z odwróceniem przepływu w leczeniu zwężenia tętnic szyjnych wysokiego ryzyka: 30-dniowe wyniki na podstawie danych z badania TARGET-CAS** **P039**  
*Proximal neuroprotection with flow reversal in the treatment of high-risk carotid lesions: 30-day outcomes based on the data from the TARGET-CAS study*  
 Piotr Pieniążek, Łukasz Tekieli, Piotr Musiałek, Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewlocki, Rafał Motyl, Piotr Paluszek, Karolina Dzierwa, Krzysztof Żmudka, Piotr Podolec (Kraków)
- 2. Czy płeć determinuje otrzymywanie świadczeń rentowych u chorych z chorobą wieńcową leczonych interwencyjnie?** **P040**  
*Does gender affect social security benefits received by patients with coronary artery disease treated using interventional techniques*  
 Irena Snarska-Furla, Marcin Kozuch, Hanna Bachórzewska-Gajewska, Paweł Kralisz, Janusz Korecki, Bogusław Poniatowski, Konrad Nowak, Monika Józłowicz, Sławomir Dobrzycki (Białystok)
- 3. Mid-term follow-up of treatment of middle aortic syndrome in children** **P041**  
 Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Zubrzycka, Bożena Rewers, Joanna Książyk, Jolanta Antoniewicz, Anna Turska-Kmieć, Andrzej Kościesza, Anna Ostoja-Chyżyńska (Warszawa)
- 4. Predictors of postcatheterization pseudoaneurysms repair with ultrasound guided thrombin injection** **P042**  
 Agata Duszańska, Bogusława Dzióbek, Witold Streb, Ewa Markowicz-Pawlus, Piotr Jarski, Lech Poloński, Tomasz Kukulski, Zbigniew Kalarus (Zabrze)



5. **Registry of biodegradable versus durable polymer paclitaxel eluting stents** P043  
Piotr P. Buszman, Bartłomiej Orlik, Błażej Trela, Michał Kozłowski, Marek Król, Marek Kondys, Krzysztof Milewski, Janusz Drzewiecki, Beata Szczędzina, Paweł E. Buszman (Katowice, Ustroń, Dąbrowa Górnicza, New York)
6. **Cardiopulmonary exercise capacity at one-year after transcatheter-delivery of autologous CD34+ cells in patients with myocardial infarction** P044  
Elżbieta Suchoń, Piotr Musiałek, Łukasz Tekieli, Magdalena Kostkiewicz, Marcin Majka, Piotr Klimeczek, Piotr Pieniążek, Krzysztof Żmudka, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)
7. **Cytochrome P450 2C19 polymorphism, suboptimal reperfusion and all-cause mortality in patients with acute myocardial infarction** P045  
Łukasz Małek, Mariusz Kłopotowski, Mateusz Śpiewak, Grażyna Kostrzewa, Jakub Przyłuski, Mariusz Kruk, Adam Witkowski (Warszawa)
8. **Zastosowanie zapinek naczyniowych w kontroli miejscowej hemostazy z przezskórnych interwencjach obwodowych kaniulą 6F-9F via tętnica udowa** P046  
*Use of vascular clamps for the control of local hemostasis after percutaneous peripheral interventions using 6F-9F sheath inserted into the femoral artery*  
Roman Machnik, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Mieczysław Pasowicz, Tadeusz Przewłocki, Łukasz Tekieli, Mariusz Trystuła, Karolina Dzierwa, Krzysztof Żmudka, Piotr Podolec (Kraków)
9. **Defibrillation lead placement impact on survival of patients with implantable cardioverter defibrillator** P047  
Andrzej Cacko, Łukasz Januskiewicz, Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Marian Pieniak, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski (Warszawa)



- 10. Transcatheter closure of large pulmonary arteriovenous fistulas in 9 children — single centre experience** **P048**  
Maria Zubrzycka, Grażyna Brzezińska-Rajszyś, Bożena Rewers, Joanna Książyk, Lidia Ziółkowska, Andrzej Kościeszka, Anna Turska-Kmieć (Warszawa)
- 11. Safety and efficacy of carotid artery stenting with distal protection devices in high surgical risk patients** **P049**  
Janusz Kochman, Arkadiusz Pietrasik, Adam Rdzanek, Anna Ścibisz, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 12. Jatrogenne tętniaki rzekome tętnicy udowej — proste rozwiązanie kłopotliwego problemu?** **P050**  
*Iatrogenic femoral artery pseudoaneurysms — a simple solution for this troubling problem?*  
Anna Lisowska, Monika Usowicz-Szaryńska, Małgorzata Knapp, Włodzimierz J. Musiał, Sławomir Dobrzycki (Białystok)
- 13. Transcatheter recanalization of occluded modified Blalock-Taussig shunts** **P051**  
Bożena Rewers, Grażyna Brzezińska-Rajszyś, Maria Zubrzycka, Joanna Książyk, Andrzej Kansy, Mariusz Birbach, Małgorzata Żuk, Anna Turska-Kmieć (Warszawa)
- 14. Angioplastyka tętnic nerkowych wpływa na poziom cytokin, masę lewej komory oraz jej funkcję rozkurczową** **P052**  
*Renal artery angioplasty affects cytokin levels, left ventricular mass and diastolic function*  
Daniel Rzeźnik, Tadeusz Przewłocki, Anna Kablak-Ziembicka, Agnieszka Rosławiecka, Artur Kozanecki, Jacek Łach, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)
- 15. Rutynowe stosowanie dostępu promieniowego jest bezpieczne — analiza powikłań miejscowych u pacjentów poddanych koronarografii lub przezskórnej angioplastyce wieńcowej** **P053**  
*Routine use of the radial approach is safe — analysis of local complications in patients undergoing coronary angiography or percutaneous coronary angioplasty*  
Joanna Delekta, Karolina Kropiewnicka-Buczek, Marek Chmielewski, Jarosław Król, Mirosław Dłużniewski (Warszawa)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

## Kardiochirurgia

## Cardiac surgery

- 1. The risk of patient prosthesis mismatch after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)** **P054**  
Tomasz Niklewski, Roman Przybylski, Krzysztof Wilczek, Marcin Krasoń, Piotr Chodór, Tomasz Kukulski, Jan Głowacki, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze)
- 2. The quality of life in patients with at least moderate ischemic mitral regurgitation qualified to cardiosurgery treatment — long-term follow-up results** **P055**  
Katarzyna Skolimowska, Barbara Jura, Radosław Piątkowski, Janusz Kochanowski, Piotr Scisło, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 3. Wczesne i odległe wyniki leczenia chorych ze stenozą aortalną z wykorzystaniem zastawki bezstentowej typu SOLO — doświadczenia zabrzańskie** **P056**  
*Early and long-term outcomes of the use of stentless SOLO valve in patients with aortic stenosis — experience of the Zabrze center*  
Szymon Pawlak, Tomasz Niklewski, Joanna Śliwka, Jerzy Foremny, Marian Zembala (Zabrze)
- 4. Minimally invasive, endoscopic radial artery harvesting — exceeding patients' expectations** **P057**  
Michał Zembala, Krzysztof Filipiak, Gianluigi Bisleri, Tomasz Hrapkowicz, Marcin Kaczmarczyk, Jerzy Nożyński, Marian Zembala (Zabrze, Brescia, Italy)
- 5. Skojarzone operacje wady aortalnej z pomostowaniem tętnic wieńcowych — doświadczenia zabrzańskie z lat 2008–2009 — wyniki leczenia** **P058**  
*Aortic valve surgery combined with coronary artery bypass grafting — outcomes in the experience of the Zabrze center in 2008–2009*  
Bronisław Czech, Marcin Maruszewski, Roman Przybylski, Krzysztof Filipiak, Jerzy Foremny, Bogusław Ryfiński, Mirosława Herdyńska-Wąs, Ewa Kucewicz, Marian Zembala (Zabrze)

6. **Analiza kwalifikacji, doboru metody chirurgicznej i wyników operacji, chorych kolejno kwalifikowanych do chirurgicznej rewaskularyzacji mięśnia sercowego** P059  
*Analysis of the patient selection, choice of the surgical method and outcomes in unselected patients referred for surgical myocardial revascularization*  
Radosław Zwoliński, Andrzej Walczak, Anna Adamek Kośmider, Ryszard Golański, Andrzej Banyś, Ryszard Jaszewski (Łódź)
7. **Plastyka redukcyjna aorty wstępującej bez krążenia pozaustrojowego — obserwacje własne** P060  
*Ascending reduction aortoplasty without the use of cardiopulmonary bypass in our own experience*  
Marek Pietrocuk, Anna Lewczuk, Robert Trzcíński, Anna Adamczuk, Marek Frank, Krzysztof Matlak, Mirosław Dubowski, Piotr Jakubów, Grzegorz Juszczak, Tomasz Hirnle (Białystok)





## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

**Elektroterapia, nagły zgon sercowy, omdlenia***Cardiac electrotherapy, sudden cardiac death, syncope*

- 1. Pacjenci z kardiomiopatią rozstrzeniową odpowiadają lepiej na terapię resynchronizującą niż pacjenci z kardiomiopatią niedokrwienną** **P061**  
*Patients with dilated cardiomyopathy respond better to cardiac resynchronization therapy than patients with ischemic cardiomyopathy*  
Tomasz Chwyczo, Edyta Smolis-Bąk, Maciej Sterliński, Aleksander Maciąg, Anna Borowiec, Alicja Kraska, Bohdan Firek, Agnieszka Jankowska, Mariusz Pytkowski, Hanna Szwed (Warszawa)
- 2. Percutaneous extraction of 740 ingrown leads in 410 pts. — reference centre experience** **P062**  
Andrzej Kutarski, Radosław Pietura, Marek Czajkowski, Marcin Grabowski, Barbara Malecka (Lublin, Warszawa, Kraków)
- 3. Effect of cardiac resynchronization on gradient reduction and functional improvement in patients with obstructive hypertrophic cardiomyopathy** **P063**  
Radosław Lenarczyk, Aleksandra Woźniak, Oskar Kowalski, Adam Sokal, Patrycja Pruszkowska-Skrzep, Sławomir Pluta, Michał Mazurek, Jacek Kowalczyk, Tomasz Kukulski, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 4. Zależność pomiędzy zmianami regionalnej saturacji mózgu podczas testu pochyleniowego a funkcją śródbłonna u pacjentów z omdleniami wazo-wagalnymi** **P064**  
*Relation between changes in regional brain saturation during tilt-test and endothelial function in patients with vasovagal syncope*  
Artur Pietrucha, Mateusz Wnuk, Irena Bzukala, Danuta Mroczek-Czernecka, Ewa Konduracka, Olga Kruszelnicka, Marta Węgrzynowska, Wiesława Płowowska, Jadwiga Nessler (Kraków)

5. **Heart rate turbulence in patients with previous myocardial infarction and history of malignant ventricular arrhythmias — with regard to left ventricle function** **P065**  
Krzysztof Szydło, Witold Orszulak, Maria Trusz-Gluza, Michał Orszulak, Katarzyna Kniewska-Jarząbek, Michał Marzec (Katowice)
6. **Wpływ stymulacji prawokomorowej u chorych z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem w profilaktyce pierwotnej nagłego zgonu sercowego na wystąpienie interwencji w przebiegu częstoskurczu komorowego/migotania komór lub burzy elektrycznej** **P066**  
*Effect of right ventricular pacing in patients with ICD implanted for primary prevention of sudden cardiac death on the device discharge during ventricular tachycardia/fibrillation or electrical storm*  
Krzysztof Nowak, Dariusz Jagielski, Marcin Dzidowski, Artur Chojnacki, Artur Fuglewicz, Piotr Ponikowski, Waldemar Banasiak (Wrocław)
7. **Czy otyłość stanowi czynnik ochronny w odniesieniu do umieralności chorych z przewlekłą niewydolnością serca ze wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem?** **P067**  
*Does obesity protect from mortality in patients with chronic heart failure treated with an implanted cardioverter-defibrillator?*  
Ewa Straburzyńska-Migaj, Przemysław Mitkowski, Hubert Popiak, Maciej Mączyński, Stefan Grajek (Poznań)
8. **Ocena parametrów turbulencji rytmu serca u chorych z niewydolnością serca z zachowaną funkcją skurczową lewej komory w przebiegu nadciśnienia tętniczego** **P068**  
*Evaluation of heart rate turbulence in hypertensive patients with heart failure with preserved systolic function*  
Piotr Małyżka, Władysław Sinkiewicz, Małgorzata Dobosiewicz, Danuta Karasek, Joanna Banach (Bydgoszcz)



9. **Arrhythmias after transcatheter closure of persistent foramen ovale are related to the type of the implanted device** P069  
Monika Pieculewicz, Tadeusz Przewlocki, Piotr Wilkołek, Bartosz Sobień, Grzegorz Kopeć, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Piotr Podolec (Kraków)
10. **How important is the complete revascularization in cardiac resynchronization therapy recipients?** P070  
Patrycja Pruszkowska-Skrzep, Radosław Lenarczyk, Oskar Kowalski, Ewa Jędrzejczyk, Agnieszka Liberska, Sławomir Pluta, Beata Średniawa, Mariola Szulik, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
11. **Poszerzenie zespołu QRS jako predyktor adekwatnych interwencji i zwiększonego ryzyka zgonu, u pacjentów z ICD implantowanym w profilaktyce pierwotnej NZK** P071  
*Wide QRS complexes as a predictor of appropriate device intervention and increased risk of death in patients with ICD implanted for the primary prevention of sudden cardiac death*  
Aleksander Maciąg, Andrzej Przybylski, Maciej Sterliński, Michał Lewandowski, Katarzyna Gepner, Ilona Kowalik, Paweł Derejko, Mariusz Pytkowski, Łukasz Szumowski, Hanna Szwed (Warszawa)
12. **Ocena wyników podstawowych badań laboratoryjnych jako czynników predykcyjnych wystąpienia zgonu wewnątrzszpitalnego wśród chorych z niewydolnością serca** P072  
*Basic laboratory studies as predictors of in-hospital death in patients with heart failure*  
Małgorzata Wiktorowicz, Małgorzata Romaszkiwicz, Iwona Stopczyńska, Izabela Pisowodzka, Jerzy Bellwon, Bożena Zięba, Wiesław Puchalski, Marcin Gruchała, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)
13. **The effect of head-up tilt on total peripheral resistance in patients with normal and decreased cardiac index** P073  
Wojciech Balak, Władysław Sinkiewicz, Joanna Dudziak, Wojciech Gilewski (Bydgoszcz)



## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY MSD  
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY MSD

**Jak leczyć skutecznie nadciśnienie tętnicze?**  
**— standardy postępowania**  
**w świetle wyników najnowszych badań**  
*How to treat hypertension effectively?*  
*— standards of management in view*  
*of most recent studies*

Przewodniczący/*Chairperson*  
 Zbigniew Gaciong (Warszawa)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Compliance i inercja terapeutyczna</b><br><b>— niebezpieczny związek w leczeniu nadciśnienia</b><br><i>Compliance and therapeutic inertia</i><br><i>— a dangerous combination in antihypertensive treatment</i><br>K. Widecka (Szczecin)                              | <b>W091</b> |
| <b>15:00</b> | <b>Czy hiperurykemia powinna być celem</b><br><b>prewencji sercowo-naczyniowej u pacjentów</b><br><b>z nadciśnieniem tętniczym?</b><br><i>Should hyperuricemia be a target</i><br><i>for cardiovascular prevention in hypertensive patients?</i><br>A. Tykarski (Poznań) | <b>W092</b> |
| <b>15:30</b> | <b>Leki złożone: alternatywa czy złoty standard</b><br><b>w leczeniu nadciśnienia tętniczego</b><br><i>Fixed drug combination: an alternative</i><br><i>or a gold standard in antihypertensive treatment</i><br>Z. Gaciong (Warszawa)                                    | <b>W093</b> |

**SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION****SESJA SATELITARNA FIRMY SANOFI-AVENTIS**  
**SATELLITE SESSION ORGANIZED BY SANOFI-AVENTIS****Złożone problemy, złożona terapia.**  
**Czy to już pora na polypill?***Complex problems, fixed drug combinations therapy.*  
*Is it time for polypill?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Janina Stępińska (Warszawa), Waldemar Banasiak (Wrocław)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Prezentacja przypadku</b><br><i>Patient case presentation</i><br>P. Jankowski (Kraków)  | <b>W094</b> |
| <b>15:00</b> | <b>Dyskusja ekspertów</b><br><i>Experts panel discussion</i><br>J. Stępińska (Warszawa), A. Członkowska (Warszawa),<br>A. Januszewicz (Warszawa)   | <b>W095</b> |
| <b>15:30</b> | <b>State-of-the-art</b><br>— ewolucja terapii nadciśnienia tętniczego.<br><b>Od nihilizmu terapeutycznego po preparaty złożone</b><br><i>State-of-the-art — evolution of treatment of hypertension.</i><br><i>From therapeutic nihilism to fixed drug combination</i><br>A. Januszewicz (Warszawa) | <b>W096</b> |



## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY ASTRA ZENECA  
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY ASTRA ZENECANowe możliwości terapii statynowej w Polsce  
*New opportunities for statin treatment in Poland*Przewodniczący/*Chairpersons*

Barbara Cybulska (Warszawa), Beata Wożakowska-Kapłon (Kielce)

CZWARTEK/THURSDAY

- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>JUPITER — nowe wskazanie prewencyjne dla rosuwastatyny</b><br><i>JUPITER — new primary prevention indication for rosuvastatin</i><br>D. Kozłowski (Gdańsk)                        | <b>W097</b> |
| <b>14:52</b> | <b>Terapia skojarzona rosuwastatyną z innymi lekami hipolipemizującymi</b><br><i>Combined therapy — rosuvastatin with other hypolipaeamic drugs</i><br>B. Wożakowska-Kapłon (Kielce) | <b>W098</b> |
| <b>15:14</b> | <b>Rosuwastatyna — u kogo? w jakiej dawce? Przykłady kliniczne</b><br><i>Rosuvastatin — which patients? what dose? Clinical examples</i><br>A. Mamcarz (Warszawa)                    | <b>W099</b> |
| <b>15:36</b> | <b>Pytania i odpowiedzi</b><br><i>Questions and answers</i>  |             |

**SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION****SESJA SATELITARNA FIRMY SERVIER**  
**SATELLITE SESSION ORGANIZED BY SERVIER****Wpływ iwabradyny na ryzyko sercowo-naczyniowe**  
**— wyniki badania SHIFT***The effect of ivabradine on the cardiovascular risk*  
*— The SHIFT study results*Przewodniczący/*Chairpersons*

Michał Tendera (Katowice), Grzegorz Opolski (Warszawa)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Badanie SHIFT: założenia, plan badania, populacja</b><br><i>The SHIFT study: rationale, design, study population</i><br>P. Ponikowski (Wrocław)                                  | <b>W100</b> |
| <b>14:52</b> | <b>Wyniki badania SHIFT</b><br><i>The SHIFT study: morbidity-mortality results</i><br>G. Opolski (Warszawa)   | <b>W101</b> |
| <b>15:14</b> | <b>Rola redukcji częstotliwości rytmu</b><br><b>w chorobach układu sercowo-naczyniowego</b><br><i>Impact of HR reduction in cardiovascular diseases</i><br>K.J. Filipiak (Warszawa) | <b>W102</b> |
| <b>15:36</b> | <b>Miejsce iwabradyny w terapii chorób serca</b><br><i>Clinical advantages of ivabradine</i><br><i>in cardiovascular diseases</i><br>M. Tendera (Katowice)                          | <b>W103</b> |
- Dyskusja panelowa**  
*Discussion*



## NADZWYCZAJNE WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

*GENERAL ASSEMBLY OF THE MEMBERS  
OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY*

16:00 — I termin/*1<sup>st</sup> time*

16:15 — II termin/*2<sup>nd</sup> time*

### Porządek obrad Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Członków PTK

*The agenda of the General Assembly of the PCS members*

- Otwarcie Walnego Zgromadzenia**  
*Opening of the General Assembly*
- Powołanie Przewodniczącego, Sekretarza i Komisji Skrutacyjnej Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia PTK**  
*Appointment of the Chairmain, Secretary and Ballot Counting Committee of the General Assembly of the PCS members*
- Przyjęcie protokołu z Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia PTK w Łodzi w dniu 4 czerwca 2010**  
*The records acceptance of the Extraordinary General Assembly of the PCS, held in Lodz on June 4<sup>th</sup>, 2009*
- Zatwierdzenie sprawozdania finansowego PTK za rok 2009**  
*Approval of the PCS financial report for the year 2009*
- Podjęcie uchwały w przedmiocie przeznaczenia zysku**  
*Adoption of the resolution on the income appropriation*



6. **Zatwierdzenie zmian w Statucie PTK:**  
— **zasad wyboru do Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**  
— **zasad wyboru i kadencyjności w Asocjacjach, Sekcjach i Oddziałach Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**  
*Approval of changes to the PCS statute:*  
— *concerning the rules for the election of Main Board of Polish Cardiac Society*  
— *concerning the election rules and term systems in Associations, Working Groups and Divisions of Polish Cardiac Society*
7. **Wolne wnioski**  
*Free motions*
8. **Zakończenie obrad Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Członków PTK**  
*Closure of the General Assembly of the PCS*



18.00–19.30

CENTRUM KONGRESOWE POZNAŃ — TARGI  
CONGRESS CENTER POZNAŃ — FAIR

SALA C1  
ROOM C1

**UROCZYSTA INAUGURACJA KONGRESU**  
*OFFICIAL CONGRESS OPENING CEREMONY*

**Wykład inauguracyjny**  
*Inaugural lecture*

**The success of modern management  
of acute myocardial infarction**

Frans Van de Werf (Leuven, B)

CZWARTEK/THURSDAY







**PIĄTEK  
FRIDAY**

24.09.2010



	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
7.15– –8.45	Sesja Satelitarna firmy Boehringer Ingelheim (Śniadaniowa)/ <i>Satellite Session organized by Boehringer Ingelheim (Breakfast Session)</i>			
	Czy nadszedł już czas na zmianę schematów terapeutycznych w świetle EBM?/ <i>If is time for the therapeutic patterns change in the light of the latest EBM data?</i>			
9.00– –10.30	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  Nagły zgon sercowy a genetycznie uwarunkowane schorzenia arytmogenne. Od diagnostyki do prewencji/ <i>Sudden cardiac death and genetically conditioned arrhythmogenic diseases. From diagnosis to prevention</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  Niewydolność serca w wieku podeszłym — jak postępować w codziennej praktyce?/ <i>Heart failure in the elderly — how to manage it in everyday practice?</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  <b>WYTYCZNE</b> Zawał serca bez wnieśnienia odcinka ST (NSTEMI): zasady postępowania w roku 2010/ <i>Non-ST segment elevation myocardial infarction: management principles in 2010</i>	Sesja Dydaktyczna Focus/ <i>Educational Focus Session</i>  Problem rzadki, nie znaczy mało ważny. Przypadki leczenia interwencyjnego z komentarzem kardi chirurga/ <i>A rare problem does not have to be an unimportant one. Case reports of interventional treatment commented by a cardiac surgeon</i>
	127	128	129	130
10.30– –11.00	Przerwa/Break			
11.00– –12.30	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  Jak leczyć arytmie u osób w podeszłym wieku?/ <i>How to treat arrhythmia in the elderly?</i>	Sesja Dydaktyczna Pro–Kontra/ <i>Educational Pros and Cons Session</i>  Niedomykalność zastawki mitralnej — okiem kardiologa i kardi chirurga/ <i>Mitral regurgitation — cardiologist and cardiac surgeon perspectives</i>	Sesja Dydaktyczna Focus/ <i>Educational Focus Session</i>  To był jeden z tych pacjentów, których nie zapomnę.../ <i>This was one of these patients I would never forget...</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  Postępowanie w ciężkiej niewydolności serca/ <i>Management of severe heart failure</i>
	143	144	145	146
12.30– –14.30	Przerwa/Break Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/ <i>Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00</i>			

SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4	SALA C5
<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>		<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Referatowa/ Abstract Session</b>
<b>Goście Prezesa PTK Pacjent kardiologiczny — problem interdyscyplinarny. Operacja niekardiologiczna u chorych z obciążeniami kardiologicznymi/Guests of the President of the Polish Cardiac Society Cardiac patients — an interdisciplinary problem. Noncardiac surgery in cardiac patients</b> 131		<b>Inherited cardiomyopathies — progress in diagnosis and therapy</b> 132	<b>Monitorowanie farmakoterapii przeciwplatekowej/Monitoring of antiplatelet treatment</b> 133	<b>Stabilna choroba wieńcowa/Stable coronary artery disease</b> 134
<b>Przerwa/Break</b>				
<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Wspólna Francuskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Niemieckiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego/A Joint Session of French, German and Polish Cardiac Societies</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Referatowa/ Abstract Session Sesja z Komentarzem/Session with a Commentary</b>	<b>Sesja Dydaktyczna Focus/Educational Focus Session</b>
<b>Problemy przewlekłego leczenia przeciwzakrzepowego w podszym wieku — o czym warto pamiętać?/Problems with chronic anticoagulation in the elderly — what should we remember?</b> 147	<b>Last decade of progress in cardiomyopathies: recent milestone studies</b> 148	<b>Miażdżycowe zwężenie tętnicy nerkowej — jak postępować po badaniu ASTRAAL?/Atherosclerotic renal artery stenosis in the post-ASTRAAL era</b> 149	<b>Patofizjologia niewydolności serca/Pathophysiology of heart failure</b> 150	<b>Ciężarna z dusznością — podwójne wyzwanie/Pregnant patient with dyspnea — a double challenge</b> 152
<b>Przerwa/Break</b>				
<b>Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00</b>				

	SALA D1	SALA D2	SALA D3	SALA D4
9.00– –10.30	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>
	Problemy stałej stymulacji serca/ <i>Problems of permanent cardiac pacing</i>	Kardiochirurgia/ <i>Cardiac surgery</i>	Wrodzone wady serca — PFO/ASD — diagnostyka i leczenie/ <i>Congenital heart disease — PFO/ASD — diagnosis and treatment</i>	Ostra zatorowość płucna/ <i>Acute pulmonary embolism</i>
	136	137	139	141
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>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>	Sesja z Komentarzem/ <i>Session with a Commentary</i>
	Migotanie przedsionków, leczenie ablacją/ <i>Atrial fibrillation — treatment with catheter ablation</i>	Kardiologia interwencyjna I/ <i>Interventional cardiology I</i>	Ostre zespoły wieńcowe I/ <i>Acute coronary syndromes I</i>	Epidemiologia/Prewencja I/ <i>Epidemiology/Prevention I</i>
	153	155	157	159
12.30– –14.30	Przerwa/Break			
	Sesja Plakatowa (Pawilon 15)/ <i>Poster Session (Pavilion 15) 12.30–13.00</i>			



	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
13.00– –14.00				
12.45– –14.15	<b>Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/</b> <i>Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</i>			
14.30– –16.00	<b>Sesja Dydaktyczna Pro–Kontra/Educational Pros and Cons Session</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/Educational Session</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/Educational Session</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/Educational Session</b>
	<b>Tajemnice zespołu QRS/Secrets of the QRS complex</b>  188	<b>Chory powyżej 75. roku życia z chorobami serca — dlaczego najważniejsza jest współpraca?/Patient above 75 years of age with heart disease — why compliance is the most important?</b> 189	<b>Niewydolność serca i choroby współistniejące — jak optymalnie postępować?/Heart failure and concomitant disease — what should constitute the optimal management?</b> 190	<b>Obturacyjny bezdech senny a choroby układu sercowo-naczyniowego/Obstructive sleep apnea and cardiovascular disease</b>  191
16.00– –16.30	<b>Przerwa/Break</b>			
16.30– –18.00	<b>Sesja Satelitarna firmy Sandoz/Satellite Session organized by Sandoz</b>	<b>Sesja Satelitarna firmy Abbott/Satellite Session organized by Abbott</b>	<b>Sesja Satelitarna firmy Krka/Satellite Session organized by Krka</b>	<b>Sesja Satelitarna Merck Serono/Satellite Session organized by Merck Serono</b>
	<b>Nowe leki, nowe dawkowanie, nowe wskazania terapeutyczne.../New drugs, new dosage, new indications...</b>  208	<b>Co nowego w lipidologii?/What is new in lipidology?</b>  209	<b>Czy kobiety są z Venus?/Are women from Venus?</b>  210	<b>Kardioprotekcja w chorobach sercowo-naczyniowych — co możemy robić lepiej?/Cardioprotection in cardiovascular diseases — what can we do better?</b>  211
18.15– –20.00	<b>Spotkanie Rady Naukowej i Współpracowników „Kardiologii po Dyplomie”, Hotel Sheraton/</b> <i>Meeting of the Scientific Board and Associates of “Kardiologia po Dyplomie”, Sheraton Hotel</i>			
18.45	<b>Spotkanie Rady Naukowej, Recenzentów i Komentatorów „Kardiologii Polskiej”, Hotel Mercure/</b> <i>Meeting of the Scientific Board, Reviewers and Commentators of “Kardiologia Polska”, Mercure Hotel</i>			
20.00	<b>Spotkanie towarzyskie dla wszystkich uczestników Kongresu, Hala 3/</b> <i>Get-together party for all participants, Hall 3</i>			

	SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4
12.45– –14.15	<b>Sesja Satelitarna (Lunchowa) Główne- go Sponsora Kongre- su — Firmy Servier/The Main Sponsor Satellite Lunch Session organized by Servier</b>			
	<b>„Z życia wzięte” — kontrowersje w kardio- logii. Konsylium/„Life stories” — the contro- versy in cardiology. Me- dical consultation 161</b>			
12.45– –14.15	<b>Sesja Plakatowa — plakaty moderowane (Pawilon 15)/ Poster Session — moderated posters (Pavilion 15)</b>			
14.30– –16.00	<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Dydaktyczna/ Educational Session</b>	<b>Sesja Referatowa/ Abstract Session</b>
	<b>Sesja z Komentarzem/ Session with a Com- mentary</b>			
	<b>Goście Prezesa PTK Operacje kardiochi- rurgiczne u pacjentów w podeszłym wieku/ Guests of the President of the Polish Cardiac Society Cardiac surgery in elderly patients 192</b>	<b>Jak poprawić ro- kowanie pacjentów z wielopoziomową miażdżycą?/How to improve prognosis in patients with multi-level atherosclerosis? 193</b>	<b>Rezonans magnetycz- ny — nowe narzędzie w diagnostyce choroby niedokrwiennej serca/ Magnetic resonance imaging — a new tool in the evaluation of isch- emic heart disease 195</b>	<b>Nowe metody diag- nostyki i leczenia niewydolności serca/ New tools in the evalua- tion and management of heart failure 196</b>
16.00– –16.30	<b>Przerwa/Break</b>			
16.30– –18.00	<b>Sesja Satelitarna Firmy MSD/Satellite Session organized by MSD</b>			
	<b>Czy potrzebujemy nowych standardów leczenia, aby poprawić kontrolę zaburzeń lipidowych? Racionalne przesłanki ze szczegó- lnego punktu widzenia: — kardiologa — diabetologa — hipertensjologa/ Do we need new treat- ment standards for the improvement of lipid disorders management? Rationales from the particular point of view: — cardiologist — diabetologist — hypertensiologist 212</b>			
18.15– –20.00	<b>Spotkanie Rady Naukowej i Współpracowników „Kardiologii po Dyplomie”, Hotel Sheraton/ Meeting of the Scientific Board and Associates of “Kardiologia po Dyplomie”, Sheraton Hotel</b>			
18.45	<b>Spotkanie Rady Naukowej, Recenzentów i Komentatorów „Kardiologii Polskiej”, Hotel Mercure/ Meeting of the Scientific Board, Reviewers and Commentators of “Kardiologia Polska”, Mercure Hotel</b>			
20.00	<b>Spotkanie towarzyskie dla wszystkich uczestników Kongresu, Hala 3/ Get-together party for all participants, Hall 3</b>			

	SALA C5	SALA D1	SALA D2	SALA D3	SALA D4
13.00– –14.00		<b>Sesja Honorowa Dedykowana Prof. dr. hab. n. med. Zygmuntowi Sadowskiemu/ Special Session in Honour of Professor Zygmunt Sadowski</b> 163			
16.00– –16.30	<b>Przerwa/Break</b>				
14.30– –16.00	<b>Sesja Referatowa/Abstract Session</b>	<b>Sesja Referatowa/Abstract Session</b> <b>Sesja z Komentarzem/Session with a Commentary</b>	<b>Sesja Referatowa/Abstract Session</b>	<b>Sesja Referatowa/Abstract Session</b> <b>Sesja z Komentarzem/Session with a Commentary</b>	<b>Sesja Referatowa/Abstract Session</b>
	<b>Niewydolność serca/Heart failure</b> 198	<b>Migotanie przedsionków/Atrial fibrillation</b> 200	<b>Kardiologia interwencyjna II/Interventional cardiology II</b> 202	<b>Ostre zespoły wieńcowe II/Acute coronary syndromes II</b> 204	<b>Epidemiologia/Prewencja II/Epidemiology/Prevention II</b> 206
18.15– –20.00	<b>Spotkanie Rady Naukowej i Współpracowników „Kardiologii po Dyplomie”, Hotel Sheraton/ Meeting of the Scientific Board and Associates of “Kardiologia po Dyplomie”, Sheraton Hotel</b>				
18.45	<b>Spotkanie Rady Naukowej, Recenzentów i Komentatorów „Kardiologii Polskiej”, Hotel Mercure/ Meeting of the Scientific Board, Reviewers and Commentators of “Kardiologia Polska”, Mercure Hotel</b>				
20.00	<b>Spotkanie towarzyskie dla wszystkich uczestników Kongresu, Hala 3/ Get-together party for all participants, Hall 3</b>				

## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY BOEHRINGER INGELHEIM  
(ŚNIADANIOWA)SATELLITE SESSION ORGANIZED BY BOEHRINGER INGELHEIM  
(BREAKFAST SESSION)**Czy nadszedł już czas na zmianę schematów terapeutycznych w świetle EBM?**

If is time for the therapeutical patterns change  
in the light of the latest EBM data?

Przewodniczący/Chairman  
W. Banasiak (Wrocław)

- |             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| <b>7:15</b> | <b>Profilaktyka udarów mózgu w migotaniu przedsionków — nowe doniesienia</b><br><i>Stroke prophylaxis in atrial fibrylation — new data</i><br>J. Stępińska (Warszawa)   | <b>W104</b> |
| <b>7:45</b> | <b>Profilaktyka powikłań sercowo-naczyniowych u pacjentów z wysokim ryzykiem sercowo-naczyniowym. Nowe wskazanie dla telmisartanu</b><br><i>Cardiovascular prophylaxis in patients with high CV risk. New indication of telmisartan</i><br>A. Rynkiewicz (Gdańsk) | <b>W105</b> |
| <b>8:15</b> | <b>Nowe wskazania lekowe w świetle EBM — punkt widzenia farmakologa a klinicysty</b><br>New indications for drugs in the light of the latest EBM data — point of view of the pharmacologist and the clinician<br>K.J. Filipiak (Warszawa)                         | <b>W106</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Nagły zgon sercowy a genetycznie uwarunkowane schorzenia arytmogenne. Od diagnostyki do prewencji**  
Sudden cardiac death and genetically conditioned arrhythmogenic diseases. From diagnosis to preventionPrzewodniczący/*Chairpersons*

Beata Średniawa (Katowice), Mirosław Dłużniewski (Warszawa)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 9:00  | <b>Zespół wydłużonego QT i zespół krótkiego QT — podobieństwa i różnice</b><br><i>Long QT and short QT syndromes — similarities and differences</i><br>A. Filipecki (Katowice)   | W107 |
| 9:18  | <b>Zespół Brugadów. Czy wciąż nie jest zbyt rzadko rozpoznawany?</b><br><i>Brugada syndrome. Is it still underdiagnosed?</i><br>M. Kurpesa (Łódź)  | W108 |
| 9:36  | <b>Kardiomiopatia arytmogenna prawej komory. Czy zawsze łatwo ją rozpoznać?</b><br><i>Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. Is it always easy to diagnose?</i><br>E.K. Biernacka (Warszawa)   | W109 |
| 9:54  | <b>Zespół Haissaguerra i katecholaminoergiczny częstoskurcz komorowy</b><br><i>Haissaguerre syndrome and catecholaminergic ventricular tachycardia</i><br>J. Kaźmierczak (Szczecin)  | W110 |
| 10:12 | <b>Jak poprawić skuteczność AED zgodnie z wytycznymi ESC/ERC — projekt ogólnopolskiej mapy AED</b><br><i>How to improve effectiveness of AED according to ESC/ERC guidelines — project of a national Polish AED map</i><br>W. Rychlik (Katowice) | W111 |

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Niewydolność serca w wieku podeszłym  
— jak postępować w codziennej praktyce?***Heart failure in the elderly — how to manage it  
in everyday practice?*

Przewodniczący/Chairpersons

Jerzy Korewicki (Warszawa), Jarosław Drożdż (Łódź)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Trudności w rozpoznawaniu</b><br><i>Difficulties in the diagnosis</i><br>J. Petruk-Kowalczyk (Wrocław)   | <b>W112</b> |
| <b>9:22</b>  | <b>Kompleksowe postępowanie nefarmakologiczne<br/>— na ile możliwe, na ile przydatne?</b><br><i>Comprehensive nonpharmacological management<br/>— is it possible and useful?</i><br>T. Grodzicki (Kraków) | <b>W113</b> |
| <b>9:44</b>  | <b>Optymalna farmakoterapia<br/>— jak wykorzystać wytyczne ESC?</b><br>Optimal drug therapy — how to use the ESC guidelines?<br>J. Drożdż (Łódź)  | <b>W114</b> |
| <b>10:06</b> | <b>Elektroterapia — czy ma zastosowanie<br/>u chorych w podeszłym wieku?</b><br><i>Cardiac electrotherapy<br/>— is it useful in the elderly patients?</i><br>H. Szwed (Warszawa)                          | <b>W115</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

**Zawał serca bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI):  
zasady postępowania w roku 2010***Non-ST segment elevation myocardial infarction:  
management principles in 2010*

Przewodniczący/Chairpersons

Grzegorz Opolski (Warszawa), Adam Witkowski (Warszawa)

- 
- 9:00**     **Logistyka, transport i sposób leczenia pacjentów z NSTEMI powinny być takie same jak chorych ze STEMI**     **W116**  
*Logistics, transport and treatment of NSTEMI should be the same as in STEMI*  
Pro/Pros: J. Legutko (Kraków)     **W117**  
Kontra/Const: R.J. Gil (Warszawa)
- 9:27**     **Inhibitory receptora płytkowego P2Y12 — co i jak stosować u pacjentów z NSTEMI**     **W118**  
*Platelet P2Y12 receptor antagonists — which drugs should be used in patients with NSTEMI and how to do it*  
Ł. Małek (Warszawa)
- 9:54**     **Jak powinniśmy wybierać leczenie przeciwzakrzepowe i stosować u pacjentów z NSTEMI?**     **W119**  
*What anticoagulant treatment should we use in patients with NSTEMI?*  
J. Wójcik (Lublin)
- 10:14**     **Czy leczymy w Polsce pacjentów z NSTEMI zgodnie z obowiązującymi obecnie zaleceniami?**     **W120**  
*Do we treat NSTEMI patients in Poland according to the current guidelines?*  
M. Gąsior (Zabrze)



## SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS//EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Problem rzadki, nie znaczy mało ważny.  
Przypadki leczenia interwencyjnego  
z komentarzem kardiochirurga**

*A rare problem does not have to be an unimportant one.  
Case reports of interventional treatment commented  
by a cardiac surgeon*

Przewodniczący/Chairpersons

Grażyna Brzezińska-Rajszyś (Warszawa), Bohdan Maruszewski (Warszawa)

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Przypadek 1. Pęknięty tętniak zatoki Valsalvy</b><br><i>Case 1. Ruptured aneurysm of the sinus of Valsalva</i><br>J. Białkowski (Zabrze) | <b>W121</b> |
| <b>9:22</b>  | <b>Przypadek 2. Ciężkie zwężenia aorty</b><br><i>Case 2. Severe aortic narrowings</i><br>M. Szkutnik (Zabrze)                               | <b>W122</b> |
| <b>9:44</b>  | <b>Przypadek 3. Przetoki wieńcowe</b><br><i>Case 3. Coronary fistulae</i><br>M. Demkow (Warszawa)   | <b>W123</b> |
| <b>10:06</b> | <b>Przypadek 4. Przetoki tętniczo-żylne w płucach</b><br><i>Case 4. Pulmonary arteriovenous malformations</i><br>M. Zubrzycka (Warszawa)    | <b>W124</b> |





## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

### Goście Prezesa PTK Pacjent kardiologiczny — problem interdyscyplinarny. Operacja niekardiochirurgiczna u chorych z obciążeniami kardiologicznymi

*Guests of the President of the Polish Cardiac Society  
Cardiac patients — an interdisciplinary problem.  
Noncardiac surgery in cardiac patients*

Współprzewodniczący

Prof. Witold Rużyłło (Warszawa),

Prof. Waldemar Banasiak (Wrocław)

Prof. Piotr Ponikowski (Wrocław) — wykład wprowadzający

W125

Prof. Janina Stępińska (Warszawa) — prezentacja przypadku

W126

#### Dyskusja okrągłego stołu:

Prof. Jacek Musiał — Prezes Towarzystwa Internistów Polskich (Kraków)

Prof. Andrzej Steciwko — Prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny  
Rodzinnej (Wrocław)

Prof. Piotr Andziak — Prezes Polskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej  
(Warszawa)

Prof. Jacek Imiela — Konsultant Krajowy ds. Interny (Warszawa)

Prof. Janusz Andres — Prezes Polskiego Towarzystwa Anestezjologicznego

Prof. Zbigniew Puchalski (Białystok) — specjalista chirurg



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Inherited cardiomyopathies  
— progress in diagnosis and therapy**Przewodniczący/*Chairpersons*

Eloisa Arbustini (Pavia, I), Lidia Chojnowska (Warszawa, PL)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Myocardial diseases with restrictive phenotype<br/>— the role of clinical genetics</b> | <b>W127</b> |
|              | Eloisa Arbustini (Pavia, I)   |             |
| <b>9:22</b>  | <b>Amyloid heart disease<br/>— modern diagnosis and treatment</b>                         | <b>W128</b> |
|              | Carol Whelan (London, GB)   |             |
| <b>9:44</b>  | <b>Anderson-Fabry disease: how to optimize<br/>diagnostic and therapeutic management?</b> | <b>W129</b> |
|              | Perry Elliot (London, GB)   |             |
| <b>10:06</b> | <b>Questions and answers</b>  |             |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Monitorowanie farmakoterapii przeciwplatekowej**  
*Monitoring of antiplatelet treatment*Przewodniczący/*Chairpersons*

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa), Anetta Undas (Kraków)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 9:00  | <b>Jaki poziom reaktywności płytek krwi podczas terapii pochodnymi tienopirydyn jest najkorzystniejszy — efekt netto powikłań krwotocznych i niedokrwiennych</b><br><i>What level of platelet reactivity is most beneficial during thienopyridine therapy — a trade-off between hemorrhagic and ischemic complications</i><br>Z. Huczek (Warszawa) | W130 |
| 9:22  | <b>Znaczenie polimorfizmów genetycznych w różnorodnej odpowiedzi na terapię kwasem acetylosalicylowym i tienopirydynami</b><br><i>Importance of genetic polymorphisms in varied response to aspirin and thienopyridines</i><br>A. Undas (Kraków)   | W131 |
| 9:44  | <b>Które metody oceny funkcji płytek są najbardziej miarodajne i mogą być przydatne klinicznie?</b><br><i>Which methods to evaluate platelet function are most reliable and may be clinically useful?</i><br>C. Watala (Łódź)  | W132 |
| 10:06 | <b>Nowe leki przeciwplatekowe</b><br><i>New antiplatelet drugs</i><br>K.J. Filipiak (Warszawa)   | W133 |



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

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

Krystyna Łoboz-Grudzień (Wrocław), Andrzej Cieśliński (Poznań)

- |             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| <b>9:00</b> | <b>Predictive value of central systolic and diastolic pressure in coronary patients. Results from the Aortic Blood Pressure and Survival Study</b><br>Piotr Jankowski, Kalina Kawecka-Jaszcz, Danuta Czarnecka, Katarzyna Styczkiewicz, Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Magdalena Loster, Małgorzata Kloch-Badełek, Jerzy Wiliński, Leszek Bryniarski, Dariusz Dudek (Kraków) | <b>R013</b> |
| <b>9:15</b> | <b>Quantitative assessment of mitral and tricuspid annulus motion and myocardial deformation during stress echocardiography, analysis of velocities and strain parameters</b><br>Karina Wierzbowska-Drabik, Piotr Lipiec, Łukasz Chrzanowski, Nikolina Roszczyk, Karolina Kupczyńska, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)   | <b>R014</b> |
| <b>9:30</b> | <b>Zmiany w naczyniach wieńcowych u pacjentów po transplantacji serca a leczenie interwencyjne</b><br><i>Coronary lesions in post-transplant patients and invasive therapy</i><br>Małgorzata Sobieszkańska-Malek, Tomasz Zieliński, Małgorzata Piotrowska, Łukasz Kalińczuk, Krzysztof Komuda, Aldona Browarek, Maciej Karcz, Witold Rużyłło, Jerzy Korewicki (Warszawa)    | <b>R015</b> |



- 9:45**     **Influence of leukotriene biosynthesis inhibition on heart rate variability in patients with stable angina subjected to elective percutaneous coronary angiography with or without angioplasty**     **R016**  
Jerzy Dropiński, Barbara Sokołowska, Marek Sanak, Wojciech Szczeklik, Marcin Rzeszutko, Robert Kowalski, Jacek Faber, Andrzej Szczeklik, Jacek Musiał (Kraków)
- 10:00**     **Diabetes increased risk of detectable coronary artery calcium score among patients undergoing dual-source computed tomography coronary angiography**     **R017**  
Karolina Kryczka, Edyta Kaczmarska, Cezary Kęпка, Zofia Dzielińska, Joanna Petryka, Łukasz Mazurkiewicz, Mariusz Kruk, Marcin Demkow, Witold Rużyłło (Warszawa)
- 10:15**     **Zależność pomiędzy kompleksem intima-media tętnic szyjnych a chorobą wieńcową jest silniejsza u kobiet niż mężczyzn**     **R018**  
*Relation between carotid intima-media thickness and coronary artery disease is stronger in women than in men*  
Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewłocki, Wiesława Tracz, Agnieszka Roślawiecka, Piotr Podolec (Kraków)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Problemy stałej stymulacji serca

*Problems of permanent cardiac pacing*Przewodniczący/*Chairpersons*

Paweł Dąbrowski (Zamość), Włodzimierz Kargul (Katowice)

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Endocardial leads mutual abrasions</b>   | <b>R019</b> |
|              | Andrzej Kutarski, Barbara Małecka, Agnieszka Kołodzińska, Marcin Grabowski (Lublin, Kraków, Warszawa)   |             |
| <b>9:15</b>  | <b>Lokalizacja elektrody przedsionkowej a zaburzenia przewodnictwa międzyprzedsionkowego i przedsionkowo-komorowego u pacjentów z chorobą węzła zatokowego leczonych stałą stymulacją</b> | <b>R020</b> |
|              | <i>Atrial lead localization and interatrial and atrioventricular conduction disturbances in patients with sinus node disease treated with permanent pacing</i>                            |             |
|              | Przemysław Skoczyński, Agnieszka Sławuta, Jacek Gajek, Andrzej Mysiak (Wrocław)   |             |
| <b>9:30</b>  | <b>The outermost silicon and polyurethane insulation lead failure</b>   | <b>R021</b> |
|              | Agnieszka Kołodzińska, Andrzej Kutarski, Marcin Grabowski, Barbara Małecka, Grzegorz Opolski (Warszawa, Lublin, Kraków)   |             |
| <b>9:45</b>  | <b>Lead's ligature failure and overmuch of lead length in right heart — can we observe it only?</b>   | <b>R022</b> |
|              | Andrzej Kutarski, Barbara Małecka, Marcin Grabowski, Agnieszka Kołodzińska (Lublin, Kraków, Warszawa)   |             |
| <b>10:00</b> | <b>Non-infective indications for lead extraction in spotlights of common practice of reference centre experience</b>  | <b>R023</b> |
|              | Andrzej Kutarski, Marcin Grabowski, Barbara Małecka (Lublin, Warszawa, Kraków)  |             |
| <b>10:15</b> | <b>Differences in encapsulating leads tissue in patients who underwent transvenous leads removal</b>  | <b>R024</b> |
|              | Agnieszka Kołodzińska, Andrzej Kutarski, Łukasz Koperski, Marcin Grabowski, Grzegorz Opolski (Warszawa, Lublin)   |             |



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Kardiochirurgia

## Cardiac surgery

Przewodniczący/Chairpersons

Andrzej Bochenek (Katowice), Marek Jemielity (Poznań)

- 
- 9:00**     **Pełna tętnicza rewaskularyzacja u chorych z chorobą niedokrwienną serca poniżej 60. roku życia**     **R025**  
*Complete arterial revascularization in patients with ischemic heart disease below 60 years of age*  
Piotr Pasek, Tomasz Hrapkowicz, Krzysztof Filipiak, Marcin Krasoń, Roman Przybylski, Piotr Knapik, Marian Zembala (Zabrze)
- 9:15**     **Operacje kardiochirurgiczne u 80-letnich chorych i starszych — wyniki leczenia w ośrodku zabrzańskim w latach 2006–2009**     **R026**  
*Cardiac surgery in 80-year-olds and older patients — treatment results in the Zabrze center in 2006–2009*  
Daniel Steter, Joana Śliwka, Daniel Cieśla, Jerzy Foremny, Jerzy Pacholewicz, Izabela Jaworska, Anetta Kowalczuk, Roman Przybylski, Waldemar Pakosiewicz, Maria Zembala (Zabrze)
- 9:30**     **Czy zabieg bez krążenia pozaustrojowego jest bezpieczny u pacjentów ze zwężeniem pnia lewej tętnicy wieńcowej?**     **R027**  
*Is off-pump surgery safe in patients with left main disease?*  
Joanna Śliwka, Jerzy Pacholewicz, Arkadiusz Farmas, Wojciech Karolak, Daniel Cieśla, Tomasz Hrapkowicz, Marian Zembala (Zabrze, Nova Scotia, Canada)



- 9:45 Przewlekła choroba nerek jako czynnik ryzyka objawowej późnej okluzji żylnych pomostów aortalno-wieńcowych w ostrych zespołach wieńcowych, ale nie w przewlekłej chorobie wieńcowej** **R028**  
*Chronic kidney disease as a risk factor of symptomatic late occlusion of venous grafts in acute coronary syndromes but not chronic coronary artery disease*  
Paweł Rostoff, Jadwiga Nessler, Andrzej Gackowski, Grzegorz Gajos, Paweł Latacz, Ewa Konduracka, Bohdan Nessler, Jerzy Sadowski, Wiesława Piwowarska (Kraków, Katowice)
- 10:00 Zaburzenia gospodarki węglowodanowej a rokowanie chorych po pomostowaniu naczyń wieńcowych** **R029**  
*Dysglycemia and prognosis after coronary artery bypass grafting*  
Anna Drohomirecka, Anna M. Zoń, Katarzyna Solarz, Edwin Kuźnik, Katarzyna Konsur, Joanna Fiedukiewicz, Marcin Rak, Romuald Cichoń (Wrocław)
- 10:15 Operacyjne leczenie chorób serca u pacjentów przewlekle dializowanych — wybór czy ostateczność?** **R030**  
*Surgical treatment of heart disease in patients undergoing chronic dialysis — treatment of choice or last resort?*  
Ewa Kucewicz-Czech, Ewa Urbańska, Jacek Wojarski, Sławomir Żegleń, Jerzy Pacholewicz, Roman Przybylski, Jerzy Czapla, Dawid Borowik (Zabrze)





## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARYWrodzone wady serca — PFO/ASD  
— diagnostyka i leczenie*Congenital heart disease — PFO/ASD  
— diagnosis and treatment*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Minczykowski (Poznań), Tadeusz Przewłocki (Kraków)

- 
- |      |  |      |
|------|--|------|
| 9:00 | <b>PFO morphology by transesophageal echocardiography differs in symptomatic and asymptomatic PFO patients</b>   | R031 |
|      | Monika Pieculewicz, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Elżbieta Suchoń, Bartosz Sobień, Grzegorz Kopeć, Piotr Podolec (Kraków)  |      |
| 9:18 | <b>Transcranial Doppler ultrasonography the first choice for screening of PFO</b>  | R032 |
|      | Monika Pieculewicz, Tadeusz Przewłocki, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Marta Hlawaty, Piotr Wilkołek, Elżbieta Suchoń, Bartosz Sobień, Anna Kablak-Ziembicka, Piotr Podolec (Kraków)                  |      |
| 9:36 | <b>Closure of atrial septal defect in patients with borderline shunt — is it worth it?</b>   | R033 |
|      | Monika Pieculewicz, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Maria Olszowska, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Marta Hlawaty, Bartosz Sobień, Elżbieta Suchoń, Piotr Podolec (Kraków)                        |      |
| 9:54 | <b>Improvement of migraine headache after transcatheter closure of patent foramen ovale in cryptogenic stroke patients</b>   | R034 |
|      | Katarzyna Spisak-Borowska, Jerzy Machowski, Ewa Konarska-Kuszevska, Przemysław Węglarz, Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Janusz Drzewiecki, Maria Trusz-Gluza, Grzegorz Opala (Oświęcim, Katowice) |      |

**10:12 The pregnancy in women after transcatheter  
closure of atrial septal defects****R035**

Monika Pieculewicz, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek,  
Bartosz Sobień, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Grzegorz Kopeć,  
Agata Leśniak-Sobelga, Piotr Podolec (Kraków)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARY**Ostra zatorowość płucna**  
*Acute pulmonary embolism*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jerzy Lewczuk (Wrocław), Bożena Sobkowicz (Białystok)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Mean platelet volume predicts early death in acute pulmonary embolism</b>   | <b>R036</b> |
|              | Maciej Kostrubiec, Andrzej Łabek, Justyna Pedowska-Włoszek, Szymon Pacho, Krzysztof Jankowski, Barbara Lichodziejewska, Łukasz Ostrowski, Piotr Pruszczyk (Warszawa)                                     |             |
| <b>11:15</b> | <b>Six month echocardiographic and tomographic evaluation after acute pulmonary embolism</b>   | <b>R037</b> |
|              | Szymon Pacho, Justyna Pedowska-Włoszek, Andrzej Łabek, Barbara Lichodziejewska, Edyta Ilnicka, Michał Ciurzyński, Katarzyna Kurnicka, Maciej Kostrubiec, Krzysztof Jankowski, Piotr Pruszczyk (Warszawa) |             |
| <b>11:30</b> | <b>Signs of myocardial ischemia on ECG correlate with elevated plasma cardiac troponin and right ventricular systolic dysfunction in acute pulmonary embolism</b>  | <b>R038</b> |
|              | Maciej Kostrubiec, Krzysztof Jankowski, Justyna Pedowska-Włoszek, Szymon Pacho, Andrzej Łabek, Barbara Lichodziejewska, Łukasz Ostrowski, Piotr Pruszczyk (Warszawa)                                     |             |



- 11:45 Ostra zatorowość płucna (OZP) — leczenie i wczesne rezultaty. Analiza kolejnych 353 pacjentów hospitalizowanych w jednym ośrodku — doświadczenie 3-letnie** **R039**  
*Acute pulmonary embolism — management and early outcomes. An analysis of 353 consecutive patients hospitalized in a single center — a 3-year experience*  
Andrzej Łabyk, Justyna Pedowska-Włoszek, Szymon Pacho, Michał Ciużyński, Ewa Rzewuska, Magdalena Koczaj-Bremer, Katarzyna Kurnicka, Krzysztof Jankowski, Maciej Kostrubiec, Piotr Pruszczyk (Warszawa)
- 12:00 3-month follow up in patients with hemodynamic stable acute pulmonary embolism with syncope as the presenting symptom** **R040**  
Daniel Błaszczuk, Jerzy Lewczuk, Andrzej Konieczny, Renata Romaszekiewicz, Małgorzata Nowak, Piotr Piszko (Wrocław)
- 12:15 Acute pulmonary embolism registry in Malopolska region — risk stratification** **R041**  
Piotr Kukła, Leszek Bryniarski, Robert Długopolski, Ewa Krupa, Ewa Mirek-Bryniarska, Romana Furtak (Gorlice, Kraków, Nowy Targ, Tarnów, Rzeszów)



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Jak leczyć arytmie u osób w podeszłym wieku?***How to treat arrhythmia in the elderly?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław Kaźmierczak (Szczecin), Romuald Ochotny (Poznań)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Migotanie przedsionków.<br/>Występowanie i następstwa u osób w podeszłym wieku.<br/>Czy są takie same jak u ludzi młodych?</b> | <b>W134</b> |
|              | <i>Atrial fibrillation. Occurrence and sequelae<br/>in the elderly — are they the same as in young patients?</i>                  |             |
|              | B. Średniawa (Zabrze)   |             |
| <b>11:22</b> | <b>Jak bezpiecznie zmniejszyć ryzyko udaru mózgu<br/>w przebiegu migotania przedsionków u chorych<br/>w podeszłym wieku?</b>      | <b>W135</b> |
|              | <i>How to reduce stroke risk in atrial fibrillation safely<br/>in the elderly?</i>  |             |
|              | P. Pruszczyk (Warszawa)   |             |
| <b>11:44</b> | <b>ICD w wieku podeszłym, czy tak samo skuteczne?</b>   | <b>W136</b> |
|              | <i>ICD in the elderly — is it as effective as in younger persons?</i>   |             |
|              | Z. Kalarus (Zabrze)   |             |
| <b>12:06</b> | <b>Ablacja w leczeniu zaburzeń rytmu serca u starszych</b>  | <b>W137</b> |
|              | <i>Ablation in the treatment of cardiac arrhythmia in the elderly</i>   |             |
|              | F. Walczak (Warszawa)   |             |



**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/  
/EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION****Niedomykalność zastawki mitralnej  
— okiem kardiologa i kardiochirurga***Mitral regurgitation — cardiologist  
and cardiac surgeon perspectives*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Hoffman (Warszawa), Jacek Różański (Warszawa)

- |              |   |                            |
|--------------|---|----------------------------|
| <b>11:00</b> | <b>Morfologia i fizjologia zastawki mitralnej</b><br><i>Morphology and physiology of the mitral valve</i><br>P. Hoffman (Warszawa)  | <b>W138</b>                |
| <b>11:30</b> | <b>Diagnostyka przedoperacyjna — metody i zakres</b><br><i>Preoperative evaluation — modalities and extent</i><br>A. Gackowski (Kraków)   | <b>W139</b>                |
| <b>12:00</b> | <b>Debata pro–kontra</b><br><b>Umiarkowana niedokrwienna niedomykalność mitralna<br/>— czy zawsze naprawiać?</b><br><i>Moderate ischemic mitral regurgitation<br/>— should it always be repaired?</i><br><b>Pro/Pros:</b> R. Przybylski (Zabrze)<br><b>Kontra/Cons:</b> P. Szymański (Warszawa) | <b>W140</b><br><b>W141</b> |



**SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION**

**To był jeden z tych pacjentów,  
których nie zapomnę...**

*This was one of these patients  
I would never forget...*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Lech Poloński (Zabrze), Adam Torbicki (Warszawa)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Wykład 1</b><br><i>Lecture 1</i><br>J. Stępińska (Warszawa) | <b>W142</b> |
| <b>11:30</b> | <b>Wykład 2</b><br><i>Lecture 2</i><br>A. Budaj (Warszawa)     | <b>W143</b> |
| <b>12:00</b> | <b>Wykład 3</b><br><i>Lecture 3</i><br>S. Grajek (Poznań)      | <b>W144</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Postępowanie w ciężkiej niewydolności serca***Management of severe heart failure*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Ponikowski (Wrocław), Michał Tendera (Katowice)

---

<b>11:00</b>	<b>Leczenie farmakologiczne</b> <i>Drug therapy</i> P. Podolec (Kraków)	<b>W145</b>
<b>11:22</b>	<b>Elektroterapia</b> <i>Electrotherapy</i> P. Mitkowski (Poznań)	<b>W146</b>
<b>11:44</b>	<b>Mechaniczne wspomaganie lewej komory</b> <i>Left ventricular support devices</i> P. Mohacsi (Bern, Szwajcaria)	<b>W147</b>
<b>12:06</b>	<b>Transplantacja serca</b> <i>Cardiac transplantation</i> M. Zembala (Zabrze)	<b>W148</b>





## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

### **Problemy przewlekłego leczenia przeciwzakrzepowego w podeszłym wieku — o czym warto pamiętać?**

*Problems with chronic anticoagulation in the elderly — what should we remember?*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Włodzimierz Musiał (Białystok), Wiesława Tracz (Kraków)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Pacjent wymagający jednoczesnego stosowania kwasu acetylosalicylowego, kłopidogrelu i antagonisty witaminy K</b><br><i>A patient requiring concomitant use of aspirin, clopidogrel, and a vitamin K antagonist</i><br>W. Kuliczkowski (Zabrze) | <b>W149</b> |
| <b>11:30</b> | <b>Pacjent po epizodzie krwawienia wymagający kontynuacji leczenia przeciwzakrzepowego</b><br><i>A patient after a bleeding episode who still requires anticoagulant treatment</i><br>T. Pasierski (Warszawa)                                     | <b>W150</b> |
| <b>12:00</b> | <b>Pacjent z nawracającymi incydentami zakrzepowo-zatorowymi i niestabilną antykoagulacją</b><br><i>A patient with recurrent thromboembolic events and unstable anticoagulation</i><br>A. Undas (Kraków)  | <b>W151</b> |



## SESJA WSPÓLNA FRANCUSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO, NIEMIECKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO I POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO/A JOINT SESSION OF FRENCH, GERMAN AND POLISH CARDIAC SOCIETIES

### Last decade of progress in cardiomyopathies: recent milestone studies

Przewodniczący/*Chairpersons*

Romuald Wojnicz (Zabrze, PL)

Albert Alain Hagege (Paris, FR)

Michael Boehm (Homburg/Saar, D)

*Welcome address* — W. Banasiak (Wrocław, PL)

PIĄTEK / FRIDAY

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Genetics in cardiomyopathy for the cardiologist</b><br>N. Frey (Kiel, D)   | <b>W152</b> |
| <b>11:18</b> | <b>New insights in cardiomyopathies<br/>from cardiac imaging?</b><br>E. Donal (Rennes, FR)                                | <b>W153</b> |
| <b>11:36</b> | <b>From myocarditis to inflammatory cardiomyopathy<br/>— become the mechanisms clearer?</b><br>Z. Bilińska (Warszawa, PL) | <b>W154</b> |
| <b>11:54</b> | <b>New treatment options in cardiomyopathy<br/>and myocarditis — state of the art</b><br>B. Maisch (Marburg, D)           | <b>W155</b> |
| <b>12:12</b> | <b>Discussion</b>   |             |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Miażdżycowe zwężenie tętnicy nerkowej  
— jak postępować po badaniu ASTRAAL?***Atherosclerotic renal artery stenosis  
in the post-ASTRAAL era*

Przewodniczący/Chairpersons

Adam Witkowski (Warszawa), Andrzej Januszewicz (Warszawa)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Diagnostyka chorego z podejrzeniem zwężenia tętnicy nerkowej — co nowego?</b><br><i>Evaluation of a patients with suspected renal artery stenosis — what's new?</i><br>M. Adamczak (Katowice) | <b>W156</b> |
| <b>11:22</b> | <b>Decyzja o leczeniu miażdżycowego ZTN po badaniu ASTRAAL</b><br><i>Decision to treat atherosclerotic renal artery stenosis after the ASTRAAL study</i><br>A. Januszewicz (Warszawa)            | <b>W157</b> |
| <b>11:44</b> | <b>Współczesne metody przezskórnej angioplastyki tętnic nerkowych</b><br><i>Current methods of percutaneous transluminal renal angioplasty</i><br>A. Witkowski (Warszawa)                        | <b>W158</b> |
| <b>12:06</b> | <b>Prezentacja przypadków klinicznych</b><br><i>Case presentations</i><br>A. Prejbisz (Warszawa)   | <b>W159</b> |



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARYPatofizjologia niewydolności serca  
*Pathophysiology of heart failure*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Musiałek (Kraków), Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)

## 11:00 Mobilizacja komórek prekursorowych śródbłonna pod wpływem wysiłku fizycznego u pacjentów z niewydolnością serca R042

*Exercise-induced mobilization of endothelial progenitor cells in patients with heart failure*

Piotr Wieczorek, Wojciech Wojakowski, Maciej Kaźmierski, Maciej Kotowski, Bogusław Machaliński, Joanna Ciosek, Artur Filipecki, Paweł Wieja, Michał Tendera (Katowice, Szczecin)

## 11:18 Ekspresja mRNA aromatazy, receptora androgenowego i estrogenowego alfa w lewej komorze serca i w okołosercowej tkance tłuszczowej u samców świni z kardiomiopatią wywołaną tachykardią R043

*Aromatase, androgen receptor and estrogen receptor alpha mRNA expression in the left ventricle and pericardiac fat in male pigs with tachycardia-induced cardiomyopathy*

Maciej Zacharski, Liliana Kiczak, Alicja Tomaszek, Urszula Paślawska, Agnieszka Noszczyk-Nowak, Jacek Bania, A. Janiszewski, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)



- 11:36**    **Leptin and exercise ventilatory efficiency in patients with hypertrophic cardiomyopathy**    **R044**  
Ewa Straburzyńska-Migaj, Hanna Wachowiak-Baszyńska,  
Zofia Oko-Sarnowska, Romuald Ochotny, Stefan Grajek (Poznań)
- 11:54**    **Desmin expression in cardiomyocytes and diastolic dysfunction of left ventricle in patients with systolic heart failure**    **R045**  
Agnieszka Pawlak, Elżbieta Czarnowska, Maciej Pronicki,  
Aneta I. Gziut, Piotr Seweryniak, Robert J. Gil (Warszawa)
- 12:12**    **Thermometabolic index — a new reliable determinant of cardiopulmonary capacity in health and chronic heart failure**    **R046**  
Robert Skalik, Ludmiła Borodulin-Nadzieja (Wrocław)



## SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Ciężarna z dusznością — podwójne wyzwanie***Pregnant patient with dyspnea — a double challenge*Przewodniczący/*Chairpersons*

Bożena Sobkowicz (Białystok), Jarosław Drożdż (Łódź)

---

<b>11:00</b>	<b>Ciężarna z dusznością I</b> <i>Pregnant patient with dyspnea I</i> M. Ciurzyński (Warszawa)	<b>W160</b>
<b>11:30</b>	<b>Ciężarna z dusznością II</b> <i>Pregnant patient with dyspnea II</i> A. Fijałkowska (Warszawa)	<b>W161</b>
<b>12:00</b>	<b>Ciężarna z dusznością III</b> <i>Pregnant patient with dyspnea III</i> R. Zymliński (Wrocław)	<b>W162</b>



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARY**Migotanie przedsionków, leczenie ablacją**  
*Atrial fibrillation — treatment with catheter ablation*

Przewodniczący/Chairpersons

Maria Trusz-Gluza (Katowice), Edward Koźluk (Warszawa)

- 
- 11:00**    **Left atrial remodeling assessment in predicting outcome of intrasurgical atrial fibrillation ablation**    **R047**  
Anna Olasińska-Wiśniewska, Tatiana Mularek-Kubzdela, Wojciech Sarnowski, Wojciech Seniuk, Andrzej Marszałek, Marek Jemielity, Bartłomiej Perek, Sebastian Stefaniak, Zofia Oko-Sarnowska, Stefan Grajek (Poznań)
- 11:22**    **Three years of atrial fibrillation catheter ablation: results from the POLKARD Registry**    **R048**  
Seweryn Nowak, Maria Trusz-Gluza, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Zbigniew Kalarus, Franciszek Walczak, Edward Koźluk, Piotr Kułakowski, Jacek Bednarek (Katowice, Zabrze, Warszawa, Kraków)
- 11:44**    **Porównanie przebiegu zabiegów izolacji żył płucnych przy użyciu różnych technik w leczeniu migotania przedsionków w 2009 roku**    **R049**  
*Comparison of the course of pulmonary vein isolation using two different techniques in the treatment of atrial fibrillation in 2009*  
Edward Koźluk, Piotr Lodziński, Marek Kiliszek, Agnieszka Piątkowska, Małgorzata Żukowska, Jarosław D. Kasprzak, Janusz Kochanowski, Sylwia Gaj, Grzegorz Opolski (Warszawa, Łódź)



**12:12 Left atrial positive remodeling after successful atrial fibrillation catheter ablation: multi-slice computed tomography analysis R050**

Iwona Woźniak-Skowerska, Mariusz Skowerski, Seweryn Nowak, Andrzej Hoffmann, Anna Wnuk-Wojnar, Maciej Sosnowski, Maria Trusz-Gluza, Zbigniew Kalarus, Jacek Bednarek (Katowice, Zabrze, Kraków)





## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Kardiologia interwencyjna I

*Interventional cardiology I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Leszek Bryniarski (Kraków), Jarosław Wójcik (Lublin)

- 11:00**    **Stentowanie tętnicy szyjnej i pomostowanie aortalno-wieńcowe (dwuetapowe lub jednoczasowe) jako hybrydowa forma rewaskularyzacji u chorych z istotnym zwężeniem tętnicy szyjnej i współistniejącą wielonaczyniową chorobą wieńcową**    **R051**  
*Carotid artery stenting and coronary artery bypass grafting (one- or two-stage) as a hybrid form of revascularization in patients with significant carotid artery disease and concomitant multivessel coronary artery disease*  
Karolina Dzierwa, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Łukasz Tekieli, Rafał Motyl, Paweł Rudziński, Mariusz Trystuła, Rafał Drwiła, Jerzy Sadowski, Piotr Podolec (Kraków)
- 11:15**    **Angioplastyka tętnicy szyjnej u chorych ze współistniejącą kontralateralną niedrożnością**    **R052**  
*Carotid artery angioplasty in patients with concomitant contralateral occlusion*  
Wojciech Suślik, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Łukasz Tekieli, Tadeusz Przewłocki, Rafał Motyl, Mariusz Trystuła, Anna Kablak-Ziembicka, Krzysztof Żmudka, Piotr Podolec (Kraków)
- 11:30**    **Five years follow-up of stenting of aortic coarctation**    **R053**  
Grażyna Brzezińska-Rajszyś, Maria Zubrzycka, Bożena Rewers, Joanna Książyk, Dorota Jagiełłowicz, Andrzej Kościeszka, Andrzej Kansy (Warszawa)



- 11:45 Wyniki angioplastyki tętnic nerkowych w obserwacji rocznej** **R054**  
*One-year results of renal artery angioplasty*  
Tadeusz Przewłocki, Agnieszka Rośląwiecka, Anna Kabłak-Ziembicka, Daniel Rzeźnik, Artur Kozanecki, Jarosław Zalewski, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)
- 12:00 Stentowanie objawowych zwężeń tętnic kręgowych: wstępne wyniki z prospektywnego badania randomizowanego porównującego stenty konwencjonalne i stenty powlekane lekiem antymitotycznym (SYVAS, Stenting for sYmptomatic Vertebral Artery Stenosis)** **R055**  
*Stenting of symptomatic vertebral artery stenosis: initial results of a prospective randomized trial comparing conventional stents and stents coated with an antimitotic drug (SYVAS, Stenting for sYmptomatic Vertebral Artery Stenosis)*  
Piotr Paluszek, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Rafał Motyl, Łukasz Tekieli, Marta Hlawaty, Krzysztof Żmudka, Piotr Podolec (Kraków)
- 12:15 Predictors of restenosis and cardiovascular events in patients undergoing percutaneous angioplasty for subclavian/innominate artery stenosis** **R056**  
Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Piotr Pieniążek, Piotr Musiałek, Artur Kozanecki, Daniel Rzeźnik, Agnieszka Rośląwiecka, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

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

Bronisław Bednarz (Warszawa), Tadeusz Przewłocki (Kraków)

**11:00 Trendy w leczeniu i rokowaniu chorych z zawałem serca bez uniesienia odcinka ST w praktyce klinicznej w Polsce: wyniki z Rejestru PL-ACS R057***Trends in the management and outcomes in patients with non-ST segment elevation myocardial infarction in Poland: results of the PL-ACS registry*

Lech Poloński, Mariusz Gąsior, Marek Gierlotka, Witold Rużyłło, Waldemar Banasiak, Paweł Buszman, Zbigniew Kalarus, Marian Zembala, Grzegorz Opolski (Zabrze, Warszawa, Wrocław, Katowice)

**11:15 Wpływ rodzaju zmiany (w miejscu poprzedniej angioplastyki v. wcześniej nie poddawanej PCI) na przebieg wewnątrzszpitalny chorych poddanych diagnostyce i leczeniu inwazyjnym zawału serca. Wyniki z rejestru PL-ACS R058***Effect of the lesion type (lesion undergoing repeated angioplasty versus PCI-naïve lesion) on the in-hospital course in patients undergoing evaluation and invasive treatment of myocardial infarction: results of the PL-ACS registry*

Jacek Piegza, Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Krzysztof Wilczek, Violetta Kowalik, Zbigniew Kalarus, Lech Poloński (Zabrze)



- 11:30 Śmiertelność chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych przezskórną interwencją wieńcową. 10-letni okres obserwacji R059**  
*Mortality among patients with ST segment elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention: a 10-year follow-up*  
Mariusz Gąsior, Damian Pres, Marek Gierlotka, Michał Hawranek, Andrzej Lekston, Mateusz Tajstra, Krzysztof Wilczek, Rafał Wojnar, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze)
- 11:45 Podwójna terapia przeciw płytkowa w połączeniu z doustnym leczeniem przeciwkrzepliwym nie wpływa na roczną śmiertelność chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych przezskórną interwencją wieńcową R060**  
*Dual antiplatelet therapy combined with oral anticoagulation does not affect one-year mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention*  
Michał Hawranek, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Marek Gierlotka, Mateusz Tajstra, Krzysztof Wilczek, Andrzej Lekston, Lech Poloński (Zabrze)
- 12:00 Farmakoterapia zalecana przez wytyczne po ostrym zespole wieńcowym korzystnie wpływa na rokowanie 12-miesięczne u chorych w starszym wieku ( $\geq 85$  lat): analiza z Rejestru PL-ACS R061**  
*Guideline recommended drug therapy following an acute coronary syndrome has a beneficial effect on 12-month outcomes in very elderly patients ( $\geq 85$  years of age): an analysis of the PL-ACS registry*  
Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Michał Hawranek, Mateusz Tajstra, Zbigniew Kalarus, Grzegorz Opolski, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa)
- 12:15 Risk of stroke in patients with acute myocardial infarction treated invasively R062**  
Tomasz Podolecki, Radosław Lenarczyk, Jacek Kowalczyk, Michał Mazurek, Piotr Chodór, Andrzej Świątkowski, Joanna Boidol, Agnieszka Liberska, Lech Poloński, Zbigniew Kalarus (Zabrze)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Epidemiologia/Prewencja I

## Epidemiology/Prevention I

Przewodniczący/Chairpersons

Tomasz Grodzicki (Kraków), Wojciech Drygas (Warszawa)

- 11:00**    **Wpływ stopnia otyłości na wystąpienie zespołu metabolicznego, nadciśnienia tętniczego, zaburzeń lipidowych i cukrzycy w populacji polskiej w wieku 20–74 lata. Badanie WOBASZ** **R063**  
*Effect of the obesity severity on the development of metabolic syndrome, hypertension, dyslipidemia and diabetes in the Polish population aged 20–74 years: the WOBASZ study*  
Elżbieta Sygnowska, Aleksandra Piwońska, Maria Polakowska, Anna Waśkiewicz (Warszawa)
- 11:18**    **Ocena częstości występowania zespołu metabolicznego w Polsce. LIPIDOGRAM2004 i LIPIDOGRAM2006 — wyniki dwóch etapów badania LIPIDOGRAM 5 LAT** **R064**  
*Evaluation of the prevalence of metabolic syndrome in Poland. LIPIDOGRAM2004 and LIPIDOGRAM2006 — results of two phases of the LIPIDOGRAM 5 LAT study*  
Jacek Józwiak, Witold Lukas, Mirosław Mastej, Adam Windak, Tomasz Tomasik, Katarzyna Rygiel, Wiesława Piwowarska, Andrzej Tykarski, Ewa Konduracka, Jerzy Gąsowski (Katowice, Warszawa, Kraków, Poznań)
- 11:36**    **Association between depressive symptoms and c-reactive protein levels in general population** **R065**  
Jerzy Piwoński, Tomasz Zdrojewski, Aleksandra Piwońska, Paweł Kurjata (Warszawa, Gdańsk, w imieniu realizatorów programu WOBASZ)

- 11:54**    **Efektywność ambulatoryjnego leczenia statynami w Polsce. Badanie 3ST-POL**    **R066**  
*Effectiveness of ambulatory statin treatment in Poland: the 3ST-POL study*  
Daniel Śliż, Marek Naruszewicz, Krzysztof J. Filipiak,  
Janusz Siebert, Artur Mamcarz (Warszawa, Gdańsk)
- 12:12**    **Jakość żywienia oraz poziom wiedzy na temat niefarmakologicznych metod zapobiegania chorobom serca u młodych dorosłych mieszkańców Polski — wyniki badania WOBASZ**    **R067**  
*Nutrition quality and knowledge regarding non-pharmacological prevention of heart disease among young adults in Poland — results of the WOBASZ study*  
Anna Waśkiewicz, Elżbieta Sygnowska (Warszawa)



## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA (LUNCHOWA) GŁÓWNEGO  
SPONSORA KONGRESU — FIRMY SERVIER  
THE MAIN SPONSOR SATELLITE LUNCH SESSION  
ORGANIZED BY SERVIER

**„Z życia wzięte” — kontrowersje w kardiologii.  
Konsylium**

*„Life stories” — the controversy in cardiology.  
Medical consultation*

Przewodniczący/Chairpersons

Piotr Ponikowski (Wrocław), Zbigniew Gacjong (Warszawa)

- 
- 12:45**    **Optymalna terapia w chorobie niedokrwiennej serca**    **W163**  
— **kiedy, jak i dlaczego? — leczenie farmakologiczne**  
*Optimal management in coronary artery disease*  
— *when, how and why? — pharmacological treatment*  
J.D. Kasprzak (Łódź)
- 13:07**    **Optymalna terapia w chorobie niedokrwiennej serca**    **W164**  
— **kiedy, jak i dlaczego? — leczenie interwencyjne**  
*Optimal management in coronary artery disease*  
— *when, how and why? — intervention treatment*  
L. Poloński (Zabrze)
- 13:29**    **Blaski i cienie terapii skojarzonej w nadciśnieniu**    **W165**  
**tętniczym — wytyczne a codzienna praktyka**  
*Fixed combination treatment in hypertension*  
— *advantages and disadvantages: guidelines*  
*and every-day practice*  
A. Tykarski (Poznań)



**13:51** **Blaski i cienie terapii skojarzonej w nadciśnieniu  
tętniczym — protekcja sercowo-naczyniowa  
— co mówią fakty?**

W166

*Fixed combination treatment in hypertension  
— advantages and disadvantages: cardio-vascular  
protection — what the facts say?*

S. Grajek (Poznań)





**SESJA HONOROWA DEDYKOWANA  
PROF. DR. HAB. N. MED. ZYGMUNTOWI SADOWSKIEMU**

**Special session in honour  
of Professor Zygmunt Sadowski**



**SESJA PLAKATOWA — PLAKATY MODEROWANE/  
/POSTER SESSION — MODERATED POSTERS****Ostre zespoły wieńcowe**  
*Acute coronary syndromes*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Kleinrok (Zamość), Krzysztof Żmudka (Kraków)

- 1. Inwazyjne leczenie zawału serca bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI) u chorych w wieku 85 lat i starszych: analiza z Rejestru PL-ACS** **M015**  
*Invasive treatment of non-ST segment elevation myocardial infarction in patients aged 85 or more years: an analysis of the PL-ACS registry*  
Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Michał Hawranek, Krzysztof Wilczek, Jacek Dubiel, Zbigniew Kalarus, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Kraków)
- 2. Śmiertelność 12-miesięczna chorych z zawałem serca STEMI, leczonych pierwotną PCI, z wielonaczyniową chorobą wieńcową i przewlekłą okluzją tętnicy wieńcowej: analiza z Rejestru PL-ACS** **M016**  
*Twelve-month mortality in STEMI patients with multivessel coronary artery disease and chronic total coronary occlusion treated with primary PCI: an analysis of the PL-ACS registry*  
Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Mateusz Tajstra, Anna Kazik, Zbigniew Kalarus, Paweł Buszman, Grzegorz Opolski, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Katowice, Warszawa)



3. **Wpływ stężenia glukozy przy przyjęciu na śmiertelność 5-letnią u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST leczonych przezskórną interwencją wieńcową** M017  
*Effect of glucose level on admission on 5-year mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention*  
Damian Pres, Mariusz Gąsior, Andrzej Lekston, Marek Gierlotka, Michał Hawranek, Mateusz Tajstra, Anna Kurek, Grzegorz Słonka, Krzysztof Wilczek, Lech Poloński (Zabrze)
4. **Wpływ wyjściowego stężenia hemoglobiny na śmiertelność wewnątrzszpitalną pacjentów z zawałem mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST leczonych inwazyjnie** M018  
*Effect of baseline hemoglobin level on in-hospital mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction treated invasively*  
Małgorzata Świetlińska, Mariusz Gąsior, Damian Pres, Michał Hawranek, Marek Gierlotka, Mateusz Tajstra, Andrzej Lekston, Anna Kurek, Grzegorz Słonka, Lech Poloński (Zabrze)
5. **Prognostic value of renal dysfunction on angiographic and both short and midterm clinical outcomes after ST-segment elevation treated with primary angioplasty. The ANIN Myocardial Infarction Registry** M019  
Magdalena Polańska, Maciej Karcz, Paweł Bekta, Cezary Kęпка, Mariusz Kruk, Jakub Przyłuski, Ewa Księżycka, Andrzej Ciszewski, Adam Witkowski, Witold Rużyłło (Warszawa)



**SESJA PLAKATOWA — PLAKATY MODEROWANE/  
/POSTER SESSION — MODERATED POSTERS****Kardiologia interwencyjna**  
*Interventional cardiology*Przewodniczący/*Chairpersons*

Maciej Lesiak (Poznań), Piotr Pieniążek (Kraków)

- 
- 1. Intracoronary adenosine prevents microvascular reperfusion injury in patients with acute myocardial infarction with ST segment elevation undergoing percutaneous coronary intervention — results of single-center randomized, placebo-controlled trial** **M020**  
Marek Grygier, Aleksander Araszkievicz, Magda Janus, Włodzimierz Skorupski, Małgorzata Pyda, Przemysław Mitkowski, Maciej Lesiak, Stefan Grajek (Poznań)
  - 2. Ascorbic acid with N-acetylcysteine prevents contrast-induced nephropathy in high-risk patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention** **M021**  
Marek Grygier, Magda Janus, Aleksander Araszkievicz, Jadwiga Kowal, Tatiana Mularek-Kubzdela, Wojciech Seniuk, Anna Olasińska-Wiśniewska, Małgorzata Popiel, Maciej Lesiak, Stefan Grajek (Poznań)
  - 3. Ocena funkcji nerek po zabiegach przezskórnych interwencji wieńcowych w zależności od sposobu nawadniania** **M022**  
*Evaluation of renal function following percutaneous coronary intervention in relation to the mode of hydration*  
Hanna Bachórzewska-Gajewska, Iwona Jarocka, Sławomir Dobrzycki, Jolanta Małyszko (Białystok)



4. **Rotablacja tętnic wieńcowych u pacjentów wysokiego ryzyka — obserwacja wewnątrzszpitalna** **M023**  
*Coronary rotablation in high-risk patients — in-hospital follow-up*  
Marcin Wojtczak, Mirosław Ferenc, Artur Telichowski, Piotr Kubler, Ewa Jankowska, Krzysztof Reczuch (Wrocław, Bad Krozingen, Niemcy)
5. **Long-term outcome after single or double stenting coronary intervention in patients with diabetes and bifurcation lesions** **M024**  
Piotr Kubler, Krzysztof Reczuch, Mirosław Ferenc, Michael Gick, Joachim Buettner, Franz-Josef Neumann (Wrocław, Bad Krozingen, Niemcy)



**SESJA PLAKATOWA — PLAKATY MODEROWANE/  
/POSTER SESSION — MODERATED POSTERS****Rehabilitacja kardiologiczna***Cardiac rehabilitation*Przewodniczący/*Chairpersons*

Ryszard Piotrowicz (Warszawa), Dominika Zielińska (Gdańsk)

- 
1. **Morfologia i funkcja prawej komory serca u sportowców szczebla olimpijskiego** **M025**  
*Right ventricular morphology and function in olympic-level athletes*  
Wojciech Król, Wojciech Braksator, Marek Kuch, Andrzej Świątowiec, Barbara Chybowska, Hubert Krysztofiak, Artur Mamcarz, Mirosław Dłużniewski (Warszawa)
2. **Wpływ zmiany masy ciała i poziomu aktywności fizycznej na ryzyko metaboliczne u mężczyzn — wyniki 17-letniej obserwacji prospektywnej** **M026**  
*Effect on changes in body mass and physical activity on the metabolic risk in men — results of a 17-year prospective follow-up*  
Magdalena Kwaśniewska, Anna Jegier, Tomasz Kostka, Elżbieta Dziankowska-Zaborszczyk, Dorota Kaleta, Wojciech Drygas (Łódź, Warszawa)
3. **Wpływ zaburzeń gospodarki węglowodanowej na funkcjonowanie poznawcze pacjentów poddawanych wczesnej rehabilitacji kardiologicznej po OP-CABG** **M027**  
*Effect of dysglycemia on cognitive function in patients undergoing early cardiac rehabilitation following off-pump CABG*  
Krzysztof Szwed, Anna Kaszewska, Maciej Bieliński, Andrzej Hoffmann, Alina Borkowska (Bydgoszcz)



4. **Ocena efektów rehabilitacji domowej monitorowanej teledygnie u kobiet po przebywym zawale serca** M028  
*Evaluation of the effects of telemonitored home-based rehabilitation in women after myocardial infarction*  
Iwona Korzeniowska-Kubacka, Barbara Dobraszkieyicz-Wasilewska, Ewa Rydzewska, Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
5. **Ocena częstości występowania niedokrwienia w czasie testu 6 MWT i w czasie wchodzenia na IV piętro u pacjentów po niepełnej rewaskularyzacji serca z dodatnim testem wysiłkowym** M029  
*Evaluation of the rate of ischemia during the 6-minute walk test and climbing four floors in patients with a positive stress test result following incomplete revascularization*  
Cezary Guga, Ewa Kwaczyńska, Aldona Nowak, Dorota Zaranek, Elżbieta Kontowicz (Ciechocinek)
6. **Wpływ treningu aerobowego prowadzonego w ramach rehabilitacji kardiologicznej II etapu na poziom leptyny u pacjentów z chorobą niedokrwinną serca** M030  
*Effect of aerobic training during stage II cardiac rehabilitation on leptin level in patients with ischemic heart disease*  
Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Jadwiga Janas, Ryszard Piotrowicz (Warszawa)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

## Wrodzone wady serca

*Congenital heart disease*

1. **Microvolt T-Wave alternans in adult patients after tetralogy of Fallot repair** **P074**  
Olga Trojnariska, Agnieszka Bartczak, Aleksandra Cieplucha, Hanna Baszyńska-Wachowiak, Lucyna Kramer, Stefan Grajek (Poznań)
2. **Left ventricular impairment and interventricular interrelationship in adult patients with repaired tetralogy of Fallot — a combined echo speckle tracking and CMR study** **P075**  
Aleksander Kempny, Gerhard-Paul Diller, Monika-Anna Stenzel, Stefan Orwat, Gerrit Kaleschke, Gregor Kerckhoff, Renate Schmidt, Robert Radke, Helmut Baumgartner (Muenster, Germany)
3. **Odruchowe omdlenia wazo-wagalne a czynność węzła zatokowego u młodych dorosłych w odległym okresie po fizjologicznej korekcji przełożenia wielkich pni tętniczych metodą Senninga** **P076**  
*Reflex vasovagal syncope and sinus node function in young adults during long-term follow-up after the Senning procedure in the treatment of transposition of great vessels*  
Artur Pietrucha, Beata Pietrucha, Marta Węgrzynowska, Urszula Czubek, Danuta Mroczek-Czernecka, Wiesława Piwowska, Jadwiga Nessler (Kraków)
4. **Increased serum assymetric dimethylarginine concentrations and impaired vasodilation in patients after coarctation of aorta repair** **P077**  
Katarzyna Mizia-Stec, Olga Trojnariska, Ludwina Szczepaniak-Chichel, Marcin Gabriel, Agnieszka Bartczak, Aleksandra Cieplucha, Jerzy Chudek, Stefan Grajek, Andrzej Tykarski, Zbigniew Gąsior (Katowice, Poznań)





5. **Application of Cardio-O-Fix Occluders for transcatheter closure of patent ductus arteriosus and interatrial communications — preliminary experience** P078  
Jacek Białkowski, Małgorzata Szkutnik, Marian Zembala (Zabrze)
6. **Right ventricular outflow tract obstruction as a confounding factor in the assessment of impact of pulmonary regurgitation on right ventricular size and function after repair of tetralogy of Fallot** P079  
Mateusz Śpiewak, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Łukasz Andrzej Małek, Jolanta Miśko, Joanna Petryka, Mirosław Kowalski, Barbara Miłosz, Magdalena Żabicka, Piotr Hoffman, Witold Rużyłło (Warszawa)
7. **Przebudowa naczyń tętniczych u pacjentów po operacji koarktacji aorty — znaczenie zwężenia rezydualnego aorty zstępującej i wieku operacji** P080  
*Arterial remodeling following surgery for coarctation of the aorta — the effect of residual descending aortic stenosis and the patient age at the time of the surgery*  
Olga Trojnarśka, Katarzyna Mizia-Stec, Ludwina Szczepaniak-Chichet, Marcin Gabriel, Agnieszka Bartczak, Agnieszka Katarzyńska, Andrzej Tykarski, Zbigniew Gąsior, Stefan Grajek (Poznań, Katowice)
8. **Complications after transcatheter PFO closure in cryptogenic stroke patients** P081  
Ewa Konarska-Kuszevska, Przemysław Węglarz, Katarzyna Spisak-Borowska, Jerzy Machowski, Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Janusz Drzewiecki, Maria Trusz-Gluza, Grzegorz Opala (Katowice, Oświęcim)
9. **The presence of an atrial septal defect is related to an increased prevalence of migraine** P082  
Piotr Podolec, Monika Pieculewicz, Tadeusz Przewłocki, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Piotr Wilkołek, Bartosz Sobień, Rafał Motyl (Kraków)
10. **Recurrence of thromboembolic events after transcatheter PFO closure in cryptogenic stroke patients** P083  
Ewa Konarska-Kuszevska, Przemysław Węglarz, Katarzyna Spisak-Borowska, Jerzy Machowski, Agnieszka Drzewiecka-Gerber, Janusz Drzewiecki, Maria Trusz-Gluza, Grzegorz Opala (Katowice, Oświęcim)

11. **Leczenie interwencyjne hipoplazji i zwężzeń łuku aorty po operacji koarktacji aorty** **P084**  
*Interventional treatment of aortic arch hypoplasia and stenoses following surgery for coarctation of the aorta*  
Piotr Weryński, Andrzej Rudziński, Wanda Król-Jawień,  
Jacek Kuźma (Kraków)



SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

## Wady zastawkowe serca

### *Valvular heart disease*

- 1. Stężenie w osoczu C-końcowego propeptydu prokolagenu typu I nie jest dobrym markerem włóknienia miokardium oraz dysfunkcji rozkurczowej u pacjentów z izolowaną ciasną zwyrodnieniową stenozą aortalną** **P085**  
*Serum terminal propeptide of type I collagen level is not a good marker of myocardial fibrosis and diastolic dysfunction in patients with isolated severe degenerative aortic stenosis*  
Andrzej Koprowski, Marcin Fijałkowski, Rafał Gałęska, Ryszard T. Smoleński, Jan Rogowski, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)
- 2. Markers of collagen turnover and NT-proBNP as predictors of more advanced left ventricular diastolic dysfunction in severe, degenerative aortic stenosis with preserved ejection fraction** **P086**  
Katarzyna Piestrzeniewicz, Marek Maciejewski, Katarzyna Łuczak, Jarosław Drożdż (Łódź)
- 3. Korelacja pomiędzy poziomem hormonów natriuretycznych a wskaźnikami zaawansowania przewlekłej niedokrwiennej niedomykalności zastawki mitralnej ocenianymi echokardiograficznie i metodą rezonansu magnetycznego** **P087**  
*Correlation between levels of natriuretic hormones and markers of chronic ischemic mitral regurgitation severity evaluated with echocardiography and cardiac magnetic resonance*  
Agata Leśniak-Sobelga, Ewa Wicher-Muniak, Maria Olszowska, Magdalena Kostkiewicz, Piotr Klimeczek, Elżbieta Suchoń, Robert Banyś, Mieczysław Pasowicz, Wiesława Tracz, Piotr Podolec (Kraków)



4. **Osteoprotegerin, fetuin A serum levels and aortic valve calcium score in degenerative aortic stenosis: role in differentiation and prognostic value** **P088**  
Tomasz Adamczyk, Katarzyna Mizia-Stec, Maciej Haberka, Magdalena Mizia, Artur Chmiel, Piotr Pysz, Maciej Sosnowski, Zbigniew Gąsior, Maria Trusz-Gluza, Michał Tendera (Katowice)
5. **Postęp zmian miażdżycowych tętnic szyjnych i zmian degeneracyjno-wapniejących zastawki aortalnej u chorych z nieistotnym hemodynamicznie zwężeniem aortalnym — 2-letnia obserwacja odległa** **P089**  
*Progression of atherosclerotic carotid lesions and degenerative calcification of the aortic valve in patients with hemodynamically insignificant aortic stenosis — a 2-year follow-up*  
Dariusz Rynkun, Tomasz Hryniewiecki, Beata Kuśmierczyk-Drożdż, Ewa Michałak, Tomasz Zieliński, Marta Roszczyńko, Małgorzata Szperl, Agata Kusz-Rynkun (Warszawa)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

### Kardiomiopatie i inne...

#### *Cardiomyopathies and other problems*

- 1. Natlenianie pozaustrojowe (ECMO) w ostrej niewydolności oddechowej** **P090**  
*Extracorporeal membrane oxygenation in acute respiratory failure*  
Szymon Pawlak, Adam Grzybowski, Ewa Urbańska, Joanna Śliwka, Tomasz Hrapkowicz, Roman Przybylski, Marian Zembala (Zabrze)
- 2. Ablacja podłoża zaburzeń rytmu u pacjentów z nadciśnieniem płucnym — w poszukiwaniu punktu końcowego** **P091**  
*Ablation of the arrhythmogenic substrate in patients with pulmonary hypertension — quest for the endpoint*  
Piotr Łodziński, Edward Koźluk, Joanna Żylkowska, Marcin Kurzyna, Marek Kiliszek, Agnieszka Piątkowska, Anna Fijałkowska, Adam Torbicki, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 3. Ocena funkcji lewej i prawej komory serca u pacjentów z boreliozą rozpoznaną na podstawie biopsji mięśnia sercowego** **P092**  
*Evaluation of left and right ventricular function in patients with borreliosis diagnosed based on myocardial biopsy*  
Aneta Gziut, Robert J. Gil, Agnieszka Pawlak (Warszawa)
- 4. Związek pomiędzy przestrzennym kątem QRS-T a wybranymi wskaźnikami echokardiograficznymi u dializowanych chorych bez jawnej klinicznie choroby serca** **P093**  
*Relation between spatial QRS-T angle and selected echocardiographic parameters in dialyzed patients without overt heart disease*  
Tomasz Zapolski, Andrzej Jaroszyński, Anna Drelich-Zbroja, Andrzej Wysokiński, Andrzej Książek (Lublin)

5. **Clinical presentation, treatment, and long-term outcomes in patients with Takotsubo cardiomyopathy — single cardiology centre experience** P094  
Grzegorz Opolski, Maciej M. Pawlak, Marek F. Roik, Janusz Kochanowski, Piotr Scisło, Radosław Piątkowski, Janusz Kochman, Grzegorz Karpiński, Robert Kowalik, Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)
6. **Changes of pulmonary hypertension in chronic myeloproliferative neoplasms during anagrelide therapy** P095  
Ireneusz Jedliński, Maria Jamrozek-Jedlińska, Marek Słomczyński, Kajetan Poprawski (Poznań)
7. **The influence of atrial fibrillation on long-term outcome in patients with hypertrophic cardiomyopathy** P096  
Renata Mączyńska-Mazuruk, Lidia Chojnowska, Franciszek Walczak, Krzysztof Kukula, Mariusz Kłopotowski, Paweł Syska, Magdalena Polańska, Łukasz A. Małek, Witold Rużyłło, Adam Witkowski (Warszawa)
8. **Odrębności obrazu klinicznego zatorowości płucnej w zależności od wieku pacjentów** P097  
*Peculiarities of the clinical picture of pulmonary embolism depending on the patient age*  
Justyna Pedowska-Włoszek, Andrzej Łabyk, Szymon Pacho, Edyta Ilnicka, Artur Wojciechowski, Michał Ciurzyński, Ewa Rzewuska, Krzysztof Jankowski, Maciej Kostrubiec, Piotr Pruszczyk (Warszawa)



SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

## Niewydolność serca

### Heart failure

- 1. Występowanie dysfunkcji mięśnia serca u chorych z wieloletnią cukrzycą typu 1 — wciąż nierozwiązany problem** **P098**  
*Myocardial dysfunction in patients with longstanding diabetes type 1 — still an unresolved issue*  
Ewa Konduracka, Danuta Galicka-Latała, Grażyna Cieślik, Jadwiga Nessler (Kraków)
- 2. Zwiększona dyspersja wielkości erytrocytów odzwierciedla niedobór testosteronu i jest czynnikiem złego rokowania u mężczyzn ze skurczową przewlekłą niewydolnością serca** **P099**  
*Increased erythrocyte size dispersion reflects testosterone deficiency and is a risk factor for adverse prognosis in men with chronic systolic heart failure*  
Elżbieta Kalicińska, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)
- 3. Charakterystyka kliniczna i czynniki predykcyjne zgonu wewnątrzszpitalnego u 270 chorych hospitalizowanych z powodu ostrej niewydolności serca w jednym ośrodku kardiologicznym** **P100**  
*Clinical characteristics and predictors of in-hospital death in 270 patients hospitalized due to acute heart failure in a single cardiological center*  
Jan Biegus, Robert Zymliński, Jolanta Szachniewicz, Mateusz Sokolski, Marcin Pieniążek, Kornel Pawlak, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)



4. **Niskie stężenie fosforanów zwiększa śmiertelność u chorych ze skurczową niewydolnością serca** P101  
*Low phosphate level increases mortality among patients with systolic heart failure*  
Piotr Rozentryt, Jolanta U. Nowak, Stephan Von Haehling, Jacek Niedziela, Edyta Kawecka, Krzysztof Myrda, Janusz Iwiński, Lech Poloński, Stefan D. Anker (Zabrze, Berlin)
5. **Wczesne zmiany zaburzeń oddychania na odległą odpowiedź na terapię resynchronizującą** P102  
*Early changes in respiratory disturbances and long-term response to cardiac resynchronization therapy*  
Mariola Szulik, Beata Średniawa, Tomasz Kukulski, Joanna Stabryła-Deska, Witold Streb, Radosław Lenarczyk, Oskar Kowalski, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
6. **Assessment of renal dysfunction improves troponin-based short-term prognosis in patients with acute symptomatic pulmonary embolism** P103  
Maciej Kostrubiec, Andrzej Łąbyk, Justyna Pedowska-Włoszek, Szymon Pacho, Artur Wojciechowski, Krzysztof Jankowski, Michał Ciurzyński, Piotr Pruszczyk (Warszawa)
7. **Echokardiograficzne predyktory progresji dysfunkcji lewej komory (LV) u pacjentów leczonych powtarzaną hemodializą (HD)** P104  
*Echocardiographic predictors of left ventricular dysfunction progression in patients treated with repeated hemodialysis*  
Aniela Ratajewska, Alicja E. Grzegorzewska, Agnieszka Wiesiołowska (Rawicz, Poznań)
8. **Do value of the ejection fraction and BNP concentration have relationship with apnea/hypopnea index in heart failure patients?** P105  
Małgorzata Dobosiewicz, Władysław Sinkiewicz, Danuta Karasek (Bydgoszcz)
9. **The evaluation of cardiopulmonary exercise test in patients with chronic heart failure in relation to generated blood pressure** P106  
Katarzyna Małaczyńska-Rajpold, Izabela Niśkiewicz, Maciej Laskowski, Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)





10. **Czynność lewego przedsionka u chorych ze schyłkową niewydolnością nerek bez klinicznie jawnej choroby serca. Prognostyczna wartość wskaźnika objętości lewego przedsionka** P107  
*Left atrial function in patients with end-stage renal failure and no overt heart disease. The prognostic value of left atrial volume index*  
Tomasz Zapolski, Andrzej Jaroszyński, Anna Drelich-Zbroja, Andrzej Wysokiński, Andrzej Książek (Lublin)
11. **Desmin expression in cardiomyocytes — a good predictor of development of chronic heart failure** P108  
Agnieszka Pawlak, Anna Nasierowska-Guttmejer, Elżbieta Czarnowska, Jarosław Rzekak, Robert J. Gil (Warsaw)
12. **Czy współistniejąca cukrzyca różnicuje wydolność fizyczną mężczyzn z przewlekłą skurczową niewydolnością serca?** P109  
*Does concomitant diabetes determines different exercise capacity in patients with chronic systolic heart failure?*  
Bartosz Krakowiak, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)
13. **Wpływ 12-tygodniowego treningu nordic walking na sprawność fizyczną oraz jakość życia mężczyzn z przewlekłą skurczową niewydolnością serca** P110  
*Effect of 12-week Nordic Walking training on exercise capacity and quality of life in patients with chronic systolic heart failure*  
Andrzej Lejczak, R. Jasiński, Jakub Wilczyński, E. Rudzińska, Kinga Węgrzynowska-Teodorczyk, Waldemar Banasiak, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski, M. Woźniewski (Wrocław)
14. **Increased pulmonary capillary wedge pressure strongly decreases exercise capacity in systemic sclerosis patients: tissue Doppler echocardiography and cardiopulmonary exercise test study** P111  
Wojciech Płazak, Krzysztof Gryga, Jan Szajd, Joanna Wilisowska, Piotr Podolec, Jacek Musiał (Kraków)



15. **Quality of life and selected clinical, echocardiographic and electrocardiographic parameters after cardiac resynchronization therapy** P112  
Małgorzata Kloch-Badełek, Danuta Czarnecka, Marek Kłoczek, Jerzy Wiliński, Wiktoria Wojciechowska, Marek Jastrzębski, Bogumiła Baciór, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
16. **Thermoregulatory efficiency and cognitive performance are strong determinants of cardiopulmonary capacity in athletes and failing heart** P113  
Robert Skalik, Anna Janocha, Ludmiła Borodulin-Nadzieja (Wrocław)
17. **Związek między elektrokardiograficznym wskaźnikiem bezdechu (*estimated apnea/hypopnea index*) a zaburzeniami rytmu serca i rozmieszczeniem tkanki tłuszczowej** P114  
*Relation between electrocardiographic apnea index (estimated apnea/hypopnea index) and cardiac arrhythmia and fat distribution*  
Barbara Uznańska, Ewa Trzos, Tomasz Rechciński, Jarosław D. Kasprzak, Małgorzata Kurpesa (Łódź)
18. **Model przewlekłej niewydolności serca indukowanej tachykardią u świń** P115  
*A pig model of tachycardia-induced chronic heart failure*  
Liliana Kiczak, Urszula Paślawska, Jacek Bania, Agnieszka Noszczyk-Nowak, Alicja Tomaszek, Dorota Zyško, Maciej Zacharski, P. Dziegiel, Ewa A. Jankowska, Piotr Ponikowski (Wrocław)



SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

## Rehabilitacja kardiologiczna i wysiłek fizyczny

### *Cardiac rehabilitation and exercise*

- 1. Jakość erekcji a tolerancja wysiłku i aktywność ruchowa u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca kwalifikowanych do farmakologicznego leczenia ED** **P116**  
*Erection quality and exercise tolerance and physical activity in patients with ischemic heart disease referred for drug therapy of erectile dysfunction*  
Dariusz Kałka, Zygmunt Domagała, Wojciech Marciniak, Małgorzata Sobieszczkańska, Monika Cierlińska, Witold Pilecki, Piotr Kolenda, Arkadiusz Chorebała (Wrocław, Warszawa)
- 2. Odrębności rehabilitacji kardiologicznej u pacjentów w podeszłym wieku** **P117**  
*Peculiarities of cardiac rehabilitation in elderly patients*  
Jadwiga Wolszakiewicz, Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Ewa Piotrowicz, Monika Stepnowska, Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
- 3. Wpływ depresji na wybrane czynniki ryzyka zdarzeń sercowo-naczyniowych u pacjentów we wczesnym okresie po operacji pomostowania tętnic wieńcowych** **P118**  
*Effect of depression on selected cardiovascular risk factors in patients early after coronary artery bypass grafting*  
Jadwiga Wolszakiewicz, Monika Stepnowska, Ewa Piotrowicz, Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
- 4. Diastolic function and exercise tolerance in professional football players** **P119**  
Lidia Tomkiewicz-Pająk, Izabela Karch, Maria Olszowska, Sylwia Drapisz, Piotr Podolec (Kraków)
- 5. Influence of right ventricle systolic dysfunction on exercise capacity in patients after ST elevation inferior myocardial infarction** **P120**  
Krzysztof Smarż, Beata Zaborska, Tomasz Jaxa-Chamiec, Paweł Maciejewski, Andrzej Budaj (Warszawa)

6. **Wydolność fizyczna oraz funkcjonowanie poznawcze pacjentów poddawanych wczesnej pooperacyjnej rehabilitacji kardiologicznej w kontekście wskaźnika masy ciała** P121  
*Exercise capacity and cognitive function in patients undergoing early postoperative cardiac rehabilitation in relation to body mass index*  
Krzysztof Szwed, Anna Kaszewska, Maciej Bieliński, Andrzej Hoffmann, Alina Borkowska (Bydgoszcz)
7. **Neuropsychologiczna ocena pacjentów poddawanych wczesnej rehabilitacji kardiologicznej po zabiegach kardiochirurgicznych** P122  
*Neuropsychologic evaluation of patients undergoing early cardiac rehabilitation following cardiac surgery*  
Krzysztof Szwed, Anna Kaszewska, Maciej Bieliński, Andrzej Hoffmann, Alina Borkowska (Bydgoszcz)
8. **Ocena wpływu aktywności fizycznej i wybranych parametrów testu spiroergometrycznego na stężenie IL-6 w surowicy** P123  
*Evaluation of the effect of exercise capacity and selected parameters of the spiroergometric exercise test on serum IL-6 level*  
Izabela Karch, Maria Olszowska, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Piotr Podolec (Kraków)
9. **Czynniki wpływające na wynik testu marszowego 6-minutowego u pacjentów poddanych rehabilitacji kardiologicznej** P124  
*Factors affecting the result of the 6-minute walk test in patients undergoing cardiac rehabilitation*  
Magdalena Mackiewicz-Milewska, Anna Kaszewska, Andrzej Hoffmann, Przemysław Guzik, Anna Glama, Dawid Fabrowski (Bydgoszcz, Poznań)



SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

**Nauki podstawowe w kardiologii**

*Basic science in cardiology*

- 1. The role of systemic inflammation in adequate platelet function inhibition in patients with type 2 diabetes on long term aspirin therapy** **P125**  
Marek Postuła, Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Marek Rosiak, Agnieszka Serafin, Agnieszka Kondracka, Ewa Trzepla, Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 2. Czy przerost mięśnia lewej komory w stenozie aortalnej jest modyfikowany polimorfizmem genu receptora typu 2 dla bradykininy?** **P126**  
*Is left ventricular hypertrophy in aortic stenosis modified by bradykinin receptor type 2 gene polymorphism?*  
Ewa Orłowska-Baranowska, Elżbieta Abramczuk, Lidia Greszata, Jarosław Góra, Grzegorz Placha, Zbigniew Gaciong, Janina Stępińska (Warszawa)
- 3. Fibrin presence within aortic valves in patients with aortic stenosis: association with plasma fibrin clot properties** **P127**  
Joanna Natowska, Grzegorz Marek, Marta Hlawaty, Jerzy Sadowski, Wiesława Tracz, Anetta Undas (Kraków)
- 4. The influence of bivalirudin and intra coronary abciximab on the infarct size and reperfusion injury in the porcine myocardial infarction/reperfusion model** **P128**  
Piotr P. Buszman, Marcin Dębiński, Wojciech Wojakowski, Wanda Jackiewicz, Krzysztof Milewski, Błażej Trela, Piotr Ścigała, Paweł E. Buszman (Katowice, Dąbrowa Górnicza, Nowy Jork)



5. **Markers of cardiovascular risk:  
carotid intima-media thickness  
and circulating levels of inflammatory cytokines** **P129**  
Anna Kablak-Ziembicka, Tadeusz Przewlocki, Wiesława Tracz,  
Daniel Rzeźnik, Piotr Podolec (Kraków)
6. **Tumor necrosis factor alpha concentrations  
are elevated in aspirin-resistant patients  
with type 2 diabetes** **P130**  
Agnieszka Kapłon-Cieślicka, Marek Rosiak, Marek Postuła,  
Agnieszka Serafin, Agnieszka Kondracka, Ewa Trzepla,  
Krzysztof J. Filipiak, Grzegorz Opolski (Warszawa)



## SESJA PLAKATOWA/POSTER SESSION

### Varia I

- 1. Ocena przydatności terapii VAC w powikłanym gojeniu po operacjach kardiochirurgicznych — 5 lat doświadczeń** **P131**  
*Evaluation of the usefulness of VAC therapy in complicated wound healing after cardiac surgery — a 5-year experience*  
Krzysztof Kubacki, Marcin Maruszewski, Jan Borzymowski, Roman Przybylski, Tomasz Hrapkowicz, Marian Zembala (Zabrze)
- 2. Reoperacje wieńcowe w latach 1998–2009 — 12-letnie doświadczenia** **P132**  
*Coronary reoperations in 1998–2009 — a 12-year experience*  
Bogusław Ryfiński, Roman Przybylski, Krzysztof Filipiak, Jerzy Pacholewicz, Marian Zembala (Zabrze)
- 3. Prognostyczne znaczenie peptydów natriuretycznych we wczesnym okresie poresuscytacyjnym** **P133**  
*Prognostic value of natriuretic peptides in the early postresuscitation period*  
Zbigniew Sablik, Anna Samborska-Sablik, Wojciech Gaszyński, Jarosław Drożdż (Łódź)
- 4. Szacowanie wysokości ciśnienia zaklinowania w kapilarach płucnych za pomocą echokardiografii dopplerowskiej w grupie pacjentów z ciężką przewlekłą niewydolnością serca oraz u pacjentów we wstrząsie kardiogenym** **P134**  
*Estimation of pulmonary capillary wedge pressure using Doppler echocardiography in patients with severe chronic heart failure and patients in cardiogenic shock*  
Michał Chmielecki, Marcin Fijałkowski, Rafał Gałęska, Witold Dubaniewicz, Radosław Targoński, Łukasz Lewicki, Wiesław Puchalski, Dariusz Cieciewicz, Andrzej Koprowski, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

5. **Can speckle tracking echocardiography facilitate the interpretation of low-dose dobutamine stress echocardiography by non-experts?** **P135**  
Ewa Szymczyk, Jarosław Kasprzak, Błażej Michalski, Bartłomiej Woźniakowski, Arkadiusz Rotkiewicz, Konrad Szymczyk, Ludomir Stefańczyk, Piotr Lipiec (Łódź)
6. **Resting contrast echocardiography for analysis of viability after acute myocardial infarction — comparison with dobutamine stress echocardiography** **P136**  
Piotr Lipiec, Ewa Szymczyk, Maria Krzemińska-Pakuła, Błażej Michalski, Jarosław D. Kasprzak (Łódź)
7. **Repolarization dynamicity measured as QT/RR relationship in patients with anterior myocardial infarction and malignant ventricular arrhythmias — the interlead differences in Holter recordings** **P137**  
Krzysztof Szydło, Krystian Wita, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
8. **Prediction of myocardial function improvement in patients with STEMI** **P138**  
Tomasz Bochenek, Krystian Wita, Zbigniew Tabor, Marek Elżbieciak, Marek Grabka, Maria Trusz-Gluza (Katowice)
9. **Wskaźnik uwąpnienia tętnic wieńcowych a czynniki ryzyka choroby niedokrwiennej serca, badanie populacyjne z udziałem 2389 chorych** **P139**  
*Coronary calcium score and risk factors for ischemic heart disease: a population study in 2389 patients*  
Mieczysław Pasowicz, Katarzyna Stopyra-Pach, Małgorzata Koniecznyńska, Piotr Klimeczek, Piotr Podolec (Kraków)
10. **Związek pomiędzy nadwagą i otyłością a występowaniem chorób układu krążenia w badaniu WOBASZ** **P140**  
*Relation between overweight and obesity and the occurrence of cardiovascular disease in the WOBASZ study*  
Maria Polakowska, Walerian Piotrowski (Warszawa)





11. **Echocardiographic characteristics of mitral regurgitant flow in patients with congestive heart failure and different QRS width** P141  
Wojciech Brzozowski, Andrzej Wysokiński (Lublin)
12. **Self-rated health and subclinical atherosclerosis measured by CCS among asymptomatic individuals** P142  
Magdalena Tlałka, Mieczysław Pasowicz, Katarzyna Stopyra-Pach, Renata Kolasa-Trela, Bartosz Laskowicz, Krystyna Duda (Kraków)
13. **Związek pomiędzy konsumpcją alkoholu a wybranymi czynnikami ryzyka chorób układu krążenia — badanie WOBASZ** P143  
*Relation between alcohol consumption and selected cardiovascular risk factors — the WOBASZ study*  
Anna Waśkiewicz, Walerian Piotrowski, Elżbieta Sygnowska (Warszawa)



**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA/  
/EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION****Tajemnice zespołu QRS***Secrets of the QRS complex*Przewodniczący/*Chairpersons*

Ryszard Piotrowicz (Warszawa), Andrzej Lubiński (Łódź)

**14:30 Czy szerokość zespołu QRS ma znaczenie  
w kwalifikacji do ICD?***Is QRS width important for patient selection for ICD therapy?***Pro/Pros:** P. Mitkowski (Poznań)**W167****Kontra/Cons:** J. Lelakowski (Kraków)**W168****15:15 Czy zespół QRS jest najważniejszym kryterium  
kwalifikacji do CRT?***Is QRS complex the most important selection  
criterion for CRT?***Pro/Pros:** R. Baranowski (Warszawa)**W169****Kontra/Cons:** R. Ochotny (Poznań)**W170**

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Chory powyżej 75. roku życia z chorobami serca  
— dlaczego najważniejsza jest współpraca?***Patient above 75 years of age with heart disease  
— why compliance is the most important?*

Przewodniczący/Chairpersons

Lech Poloński (Zabrze), Henryk Wysocki (Poznań)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Jak rozpoznać u starszego chorego zagrożenia gerontologiczne i jak je diagnozować</b><br><i>How to diagnose geriatric risks in an elderly patient?</i><br>B. Gryglewska (Kraków)  | <b>W171</b> |
| <b>14:52</b> | <b>Cukrzyca u chorego starszego — jak monitorować, jak leczyć — opinia diabetologa</b><br><i>Diabetes in an elderly patient — how to monitor and treat — a diabetologist opinion</i><br>B. Wierusz-Wysocka (Poznań)  | <b>W172</b> |
| <b>15:14</b> | <b>Doświadczenie nefrologa, internisty</b><br><i>Experience of a nephrologist and internist</i><br>L. Pączek   | <b>W173</b> |
| <b>15:36</b> | <b>Czy powinniśmy leczyć inwazyjnie choroby powyżej 75. roku życia — kiedy tak, a kiedy nie</b><br><i>Should we use invasive treatment modalities in patients above 75 years of age — when the answer is positive and when it is negative</i><br>M. Gąsior | <b>W174</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Niewydolność serca i choroby współistniejące  
— jak optymalnie postępować?***Heart failure and concomitant disease**— what should constitute the optimal management?*

Przewodniczący/Chairpersons

Jarosław Drożdż (Łódź), Jerzy Korewicki (Warszawa)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Jak leczyć niewydolność serca w cukrzycy i cukrzycę w niewydolności serca</b> | <b>W175</b> |
|              | <i>How to treat heart failure in diabetes and diabetes in heart failure</i>      |             |
|              | J. Gumprecht (Zabrze)  |             |
| <b>14:52</b> | <b>Kiedy współistnieje migotanie przedsionków</b>                                | <b>W176</b> |
|              | <i>What to do if atrial fibrillation coexists</i>                                |             |
|              | J. Kaźmierczak (Szczecin)  |             |
| <b>15:14</b> | <b>Czy niedokrwistość i niedobór żelaza mają znaczenie kliniczne?</b>            | <b>W177</b> |
|              | <i>Do anemia and iron deficiency have clinical significance?</i>                 |             |
|              | P. Ponikowski (Wrocław)  |             |
| <b>15:36</b> | <b>Kiedy pojawia się dławica</b>   | <b>W178</b> |
|              | <i>What to do when angina develops</i>   |             |
|              | M. Lesiak (Poznań)   |             |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Obturacyjny bezdech senny  
a choroby układu sercowo-naczyniowego**  
*Obstructive sleep apnea and cardiovascular disease*

Przewodniczący/Chairpersons

Paweł Śliwiński (Warszawa), Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Epidemiologia i następstwa obturacyjnego bezdechu sennego</b><br><i>Epidemiology and sequelae of obstructive sleep apnea</i><br>P. Śliwiński (Warszawa)      | <b>W179</b> |
| <b>14:48</b> | <b>Obturacyjny bezdech senny a nadciśnienie tętnicze</b><br><i>Obstructive sleep apnea and hypertension</i><br>A. Januszewicz (Warszawa)/A. Prejbisz (Warszawa) | <b>W180</b> |
| <b>15:06</b> | <b>Obturacyjny bezdech senny a zaburzenia rytmu serca</b><br><i>Obstructive sleep apnea and cardiac arrhythmia</i><br>Ł. Szumowski (Warszawa)                   | <b>W181</b> |
| <b>15:24</b> | <b>Obturacyjny bezdech senny a niewydolność serca</b><br><i>Obstructive sleep apnea and heart failure</i><br>E. Straburzyńska-Migaj (Poznań)                    | <b>W182</b> |
| <b>15:42</b> | <b>Obturacyjny bezdech senny a rozwój miażdżycy</b><br><i>Obstructive sleep apnea and atherogenesis</i><br>A. Undas (Kraków)                                    | <b>W183</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Goście Prezesa PTK**  
**Operacje kardiochirurgiczne u pacjentów**  
**w podeszłym wieku***Guests of the President of the Polish Cardiac Society*  
*Cardiac surgery in elderly patients*

Współprzewodniczący:

Prof. Waldemar Banasiak (Wrocław),

Prof. Marian Zembala (Zabrze),

Prof. Tomasz Grodzicki (Kraków)

Prof. Marian Zembala (Zabrze) — wykład wprowadzający

**W184**

Prof. Zbigniew Kalarus (Zabrze) — prezentacja przypadku

**W185****Dyskusja okrągłego stołu:**Prof. Jacek Manitus — Prezes Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego  
(Warszawa)Prof. Tadeusz Orłowski — były Prezes Polskiego Towarzystwa  
Kardio-Torakochirurgicznego (Warszawa)Prof. Jerzy Sadowski — Prezes Polskiego Towarzystwa  
Kardio-Torakochirurgicznego (Kraków)Prof. Krzysztof Selmaj — Prezes Polskiego Towarzystwa Neurologicznego  
(Łódź)Prof. Janina Stępińska — Prezes-elekt Polskiego Towarzystwa  
Kardiologicznego (Warszawa)Prof. Andrzej Szczeklik — Prezes-elekt Towarzystwa Internistów Polskich  
(Kraków)

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Jak poprawić rokowanie pacjentów z wielopoziomą miażdżycą?***How to improve prognosis in patients with multi-level atherosclerosis?*

Przewodniczący/Chairpersons

Stefan Grajek (Poznań), Waclaw Kuczmik (Ochojec)

- 
- 14:30**    **Wielopoziomowa miażdżycza tętnic** **W186**  
— wyzwanie dla medycyny XXI wieku  
*Multi-level atherosclerosis — a challenge for the 21<sup>st</sup> century medicine*  
M. Lesiak (Poznań)
- 14:52**    **Postępowanie z pacjentem ze zwężeniem tętnicy szyjnej i wskazaniami do pomostowania aortalno-wieńcowego**  
*Management of a patient with carotid artery stenosis and indications for coronary artery bypass grafting*
- Jednoczesowe pomostowanie aortalno-wieńcowe z endarterektomią tętnic szyjnych** **W187**  
*Simultaneous coronary artery bypass grafting and carotid endarterectomy*  
W. Ustrzycki (Wrocław)
- Stentowanie tętnicy szyjnej przed operacją pomostowania** **W188**  
*Carotid endarterectomy prior to coronary artery bypass grafting*  
P. Pieniżek (Kraków)



- 15:14 Pacjent z chorobą niedokrwienną serca i miażdżycą zarostową tętnic kończyn dolnych**  
*A patient with ischemic heart disease and peripheral arterial disease*
- Kiedy leczenie chirurgiczne?** **W189**  
*When to choose surgical treatment?*  
G. Oszkinis (Poznań)
- Kiedy interwencja przezskórna?** **W190**  
*When to choose percutaneous intervention?*  
S. Bartuś (Kraków)
- 15:36 Kompleksowe leczenie farmakologiczne pacjentów z wielopoziomą miażdżycą** **W191**  
*Comprehensive drug therapy in patients with multi-level atherosclerosis*  
S. Grajek (Poznań)





## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Rezonans magnetyczny — nowe narzędzie  
w diagnostyce choroby niedokrwiennej serca***Magnetic resonance imaging — a new tool  
in the evaluation of ischemic heart disease*

Przewodniczący/Chairpersons

Adam Witkowski (Warszawa), Katarzyna Gruszczyńska (Katowice)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>Wskazania do MR<br/>w chorobie niedokrwiennej serca</b>                                  | <b>W192</b> |
|              | <i>Indications for magnetic resonance imaging<br/>in ischemic heart disease</i>             |             |
|              | M. Pyda (Poznań)  |             |
| <b>14:48</b> | <b>Złote standardy: funkcja i żywotność</b>   | <b>W193</b> |
|              | <i>Gold standards — function and viability</i>  |             |
|              | K. Miszański-Jamka (Zabrze)   |             |
| <b>15:06</b> | <b>Perfuzja MR w diagnostyce choroby<br/>niedokrwiennej serca</b>                           | <b>W194</b> |
|              | <i>Magnetic resonance perfusion imaging in the<br/>evaluation of ischemic heart disease</i> |             |
|              | J. Miśko (Warszawa)   |             |
| <b>15:24</b> | <b>MR w ostrych zespołach wieńcowych</b>  | <b>W195</b> |
|              | <i>Magnetic resonance imaging<br/>in acute coronary syndromes</i>                           |             |
|              | Ł.A. Małek (Warszawa)   |             |
| <b>15:42</b> | <b>Powikłania zawału serca w MR</b>   | <b>W196</b> |
|              | <i>Complications of myocardial infarction<br/>in magnetic resonance imaging</i>             |             |
|              | M. Śpiewak (Warszawa)   |             |



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Nowe metody diagnostyki i leczenia niewydolności serca***New tools in the evaluation and management of heart failure*

Przewodniczący/Chairpersons

Maciej Sosnowski (Katowice), Michał Plewka (Łódź)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>14:30</b> | <b>The effectiveness of two types mitral valve surgery combined with surgical ventricular reconstruction in patients with dilated ischemic cardiomyopathy</b>  | <b>R068</b> |
|              | Roman Przybylski, Tomasz Kukulski, Piotr Rozentryt, Daniel Cieśla, Marian Zembala (Zabrze)   |             |
| <b>14:52</b> | <b>N-terminal pro-brain natriuretic peptide and treatment with carvedilol in daily practice. Findings from the SATELLITE survey</b>  | <b>R069</b> |
|              | Piotr Wieczorek, Mitja Lainscak, Christine Moullet, Katarzyna Klimek, Michał Tendera (Katowice, Poland, Murska Sobota, Slovenia, Basel, Switzerland, Sosnowiec, Poland)  |             |
| <b>15:14</b> | <b>Low cost educational intervention in heart failure patients — does it make difference?</b>  | <b>R070</b> |
|              | Tomasz Rywik, Piotr Kołodziej, Ryszard Targoński, Małgorzata Fedyk-Lukasik, Anna Nowicka, Bogdan Zbyszynski, Piotr Achremczyk, Jacek Górski, Przemysław Leszek, Jerzy Korewicki (Warszawa, Siedlce, Olsztyn, Kraków, Poznań, Ciechanów, Radom, Gdańsk) |             |



- 15:36**    **Ocena efektów leczenia chorych z dekomensacją skrajnie ciężkiej przewlekłej niewydolności serca za pomocą ultrafiltracji żyłno-żyłnej — raport wstępny**    **R071**  
*Evaluation of the effects of veno-venous ultrafiltration in the treatment of patients with very severe decompensated chronic heart failure — a preliminary report*  
Paweł Siwołowski, Ewa Anita Jankowska, Robert Zymliński, Jan Biegus, Tomasz Bańkowski, Waldemar Banasiak, Piotr Ponikowski (Wrocław)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARY

## Niewydolność serca

*Heart failure*Przewodniczący/*Chairpersons*

Marek Deja (Katowice), Michał Zakliczyński (Zabrze)

- 
- 14:30**    **Wartość prognostyczna frakcji lipoprotein o wysokiej gęstości u chorych ze skurczową niewydolnością serca i różnym stopniem wyniszczenia**    **R072**  
*Prognostic value of high-density lipoprotein in patients with systolic heart failure and different degree of cachexia*  
Jacek Niedziela, Piotr Rozentryt, Jolanta U. Nowak, Edyta Kawecka, Janusz Iwiński, Natalia Kostrzewa, Lech Poloński (Zabrze)
- 14:48**    **Kryterium klasyczne i kryterium dolnej granicy normy w rozpoznawaniu zmian spirometrycznych sugerujących restrykcję a ryzyko zgonu i hospitalizacji u chorych z przewlekłą niewydolnością serca przyjmujących antagonistę receptora beta-adrenergicznego**    **R073**  
*The classic criterion and the lower limit of normal criterion in the identification of a spirometry pattern suggesting restriction and the risk of death and hospitalization in patients with chronic heart failure treated with a beta-blocker*  
Maria Karolina Lizak, Michał Zakliczyński, Anna Jarosz, Marian Zembala, Zbigniew Kalarus (Zabrze)



- 15:06**    **Niedobór żelaza jako czynnik złego rokowania u chorych z niewydolnością serca**    **R074**  
*Iron deficiency as an adverse prognostic factor in patients with heart failure*  
Ewa A. Jankowska, Piotr Rozentryt, Agnieszka Witkowska, Jolanta Nowak, Beata Ponikowska, Ludmiła Borodulin-Nadziejka, Waldemar Banasiak, Lech Poloński, Stefan D. Anker, Piotr Ponikowski (Wrocław, Zabrze, Berlin, Niemcy)
- 15:24**    **Wpływ wartości parametrów uzyskanych podczas diagnostycznego cewnikowania prawego serca na śmiertelność odległą u chorych z niewydolnością serca**    **R075**  
*The effect of diagnostic right-heart catheterization parameters on long-term mortality in patients with heart failure*  
Marian Zembala, Mariusz Gąsior, Mateusz Tajstra, Bartosz Hudzik, Piotr Buchta, Jola Nowak, Zbigniew Kalarus, Marcin Świerad, Lech Poloński (Zabrze)
- 15:42**    **Differences in outcome of medically and surgically treated patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension: single center experience**    **R076**  
Maria Wieteska, Andrzej Biederman, Marcin Kurzyna, Wojciech Dyk, Anna Fijałkowska, Monika Szturmowicz, Liliana Wawrzyńska, Bogdan Hajduk, Janusz Burakowski, Adam Torbicki (Warszawa, Warszawa Anin)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARY

## Migotanie przedsionków

*Atrial fibrillation*Przewodniczący/*Chairpersons*

Miroslaw Dłużniewski (Warszawa), Tatiana Kubzdela-Mularek (Poznań)

**14:30** **Influence of pharmacological leukotriene biosynthesis inhibition on ECG parameters in 24-hours Holter recordings in patients with permanent atrial fibrillation** **R077**

Jerzy Dropiński, Barbara Sokołowska, Marek Sanak, Wojciech Szczeklik, Hanna Plutecka, Marcin Rzeszutko, Andrzej Szczeklik, Jacek Musiał (Kraków)

**14:48** **Stężenie białka C-reaktywnego i peptydu natriuretycznego typu B nie przewidują skuteczności kardiowersji elektrycznej pacjentów z niezastawkowym migotaniem przedsionków** **R078**

*C-reactive protein and B-type natriuretic peptide levels do not predict the success of electrical cardioversion in patients with nonvalvular atrial fibrillation*

Michał Dziuba, Katarzyna Piestrzeniewicz, Krzysztof Chiżyński (Łódź)

**15:06** **Czy migotanie przedsionków jest niezależnym czynnikiem wpływającym na stosowanie leków poprawiających rokowanie w niewydolności serca?** **R079**

*Is atrial fibrillation an independent factor affecting the use of drugs that improve prognosis in heart failure?*

Krzysztof Rewiuk, Barbara Wizner, Małgorzata Fedyk-Łukasik, Tomasz Zdrojewski, Grzegorz Opolski, Jacek Dubiel, Bogdan Wyrzykowski, Irina Mogilnaya, Michał Marchel, Tomasz Grodzicki (Kraków, Gdańsk, Warszawa)



- 15:24 Pacjenci hospitalizowani z powodu migotania przedsionków w ocenie neuropsychologicznej, biochemicznej i klinicznej** **R080**  
*Neuropsychological, biochemical, and clinical evaluation of patients hospitalized due to atrial fibrillation*  
Maciej Bieliński, Bogdan Mietła, Grzegorz Pulkowski, Joanna Pulkowska-Ulfig, Jacek Budzyński, Alina Borkowska (Bydgoszcz)
- 15:42 Znaczenie skojarzonego leczenia nadciśnienia tętniczego w prewencji epizodów migotania przedsionków: związek z częstością nawrotów arytmii** **R081**  
*Role of combined antihypertensive treatment in prevention of atrial fibrillation episodes: relation to the rate of arrhythmia recurrence*  
Rafał Dąbrowski, Ilona Kowalik, Anna Borowiec, Edyta Smolis-Bąk, Agnieszka Trybuch, Cezary Sosnowski, Barbara Kazimierska, Jacek Woźniak, Hanna Szwed (Warszawa)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Kardiologia interwencyjna II***Interventional cardiology II*Przewodniczący/*Chairpersons*

Robert Gil (Warszawa), Andrzej Ochała (Katowice)

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>14:30</b> | <p><b>Krwawienie do przewodu pokarmowego po przezskórnej interwencji wieńcowej determinuje wyższą śmiertelność wewnątrzszpitalną i 3-letnią chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST</b></p> <p><i>Gastrointestinal bleeding after percutaneous coronary intervention determines higher in-hospital and 3-year mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction</i></p> <p>Damian Pres, Mariusz Gąsior, Michał Hawranek, Andrzej Lekston, Marek Gierlotka, Mateusz Tajstra, Jacek Piegza, Rafał Wojnar, Anna Kurek, Lech Poloński (Zabrze)</p> | <b>R082</b> |
| <b>14:45</b> | <p><b>Infarct zone viability in stable patients with ST-elevation myocardial infarction not undergoing reperfusion — the COAT trial registry</b></p> <p>Łukasz A. Małek, Mariusz Kruk, Mariusz Kłopotowski, Cezary Kęпка, Jerzy Rekosz, Irmina Fidała, Zbigniew Binio, Wojciech Krzyżanowski, Witold Rużyłło, Adam Witkowski (Warszawa, Otwock, Grójec, Ostrów Mazowiecki)</p>  | <b>R083</b> |
| <b>15:00</b> | <p><b>Impact of dialysis on outcomes of patients treated with paclitaxel-eluting TAXUS stent for symptomatic coronary artery disease (The HEMOTAX Registry)</b></p> <p>Radosław Stefan Kiesz, Szymon Wiernek, Piotr P. Buszman, Barbara Wiernek, Robert Szewc, Błażej Trela, Radosław Szymanski, Jack L. Martin, Paweł P. Buszman (San Antonio, USA, Katowice)</p>  | <b>R084</b> |





- 15:15 Aorto-pulmonary collaterals causing complicated postoperative course after cardiac surgery — results of percutaneous treatment** **R085**  
Maria Zubrzycka, Grażyna Brzezińska-Rajsyzs, Bożena Rewers, Joanna Książyk, Andrzej Kansy, Małgorzata Żuk, Piotr Burczyński, Wanda Kawalec (Warszawa)
- 15:30 30-day results of transfemoral or transapical transcatheter aortic valve implantation in patients with severe aortic stenosis** **R086**  
Adam Witkowski, Zbigniew Chmielak, Marcin Demkow, Maciej Dąbrowski, Zbigniew Juraszyński, Piotr Michałek, Ilona Michałowska, Mirosław Dziekiewicz, Janina Stępińska, Witold Rużyłło (Warszawa)
- 15:45 Rejestr POL-TAVI-FIRST — wyniki bezpośrednie i odległe pierwszych w Polsce przezcewnikowych implantacji zastawek aortalnych Edwards-Sapien** **R087**  
*The POL-TAVI-FIRST registry — immediate and long-term results of first transcatheter Edwards-Sapien aortic valve implantations in Poland*  
Marian Zembala, Krzysztof Wilczek, Piotr Chodór, Roman Przybylski, Wojciech Rużyłło, Dariusz Dudek, Adam Witkowski, Jerzy Sadowski, Paweł Buszman, Andrzej Bochenek (Zabrze, Warszawa, Kraków, Katowice)



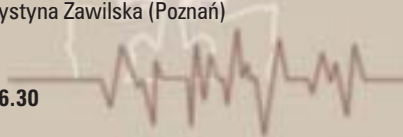
## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARY**Ostre zespoły wieńcowe II**  
*Acute coronary syndromes II*

Przewodniczący/Chairpersons

Jarosław Wójcik (Lublin), Dariusz Ciećwierz (Gdańsk)

- 
- 14:30**     **Funkcja płytek krwi a uszkodzenie mikrokrążenia u pacjentów z ostrym zawałem mięśnia sercowego przebiegającym z uniesieniem odcinka ST**     **R088**  
*Platelet function and microcirculation damage in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction*  
Jarosław Zalewski, Agnieszka Roslawiecka, Piotr Lech, Monika Durak, Nader El-Massri, Grzegorz Gajos, Jadwiga Nessler, Anetta Undas, Krzysztof Żmudka (Kraków)
- 14:48**     **Hipoglikemia oraz hiperglikemia przy przyjęciu są obie związane z wyższą wczesną oraz 12-miesięczną śmiertelnością w zawale serca u chorych z cukrzycą i bez cukrzycy: analiza z Rejestru PL-ACS**     **R089**  
*Both hypo- and hyperglycemia on admission is associated with increased early and 12-month mortality in patients with myocardial infarction with or without diabetes: an analysis of the PL-ACS registry*  
Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Daniel Pres, Krzysztof Wilczek, Witold Rużyłło, Waldemar Banasiak, Zbigniew Kalarus, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze, Warszawa, Wrocław)
- 15:06**     **Zmienność czasowa zjawiska oporności na leczenie przeciwplateletkowe**     **R090**  
*Temporal variation of the resistance to antiplatelet drugs*  
Maria Jamrozek-Jedlińska, Małgorzata Duszyńska, Ireneusz Jedliński, Ewelina Wojtasińska, Marek Słomczyński, Krystyna Zawilska (Poznań)



- 15:24 Zaburzenia gospodarki węglowodanowej u pacjentów leczonych inwazyjnie w ostrej fazie zawału serca** R091  
*Dysglycemia in patients with acute myocardial infarction treated invasively*  
Jacek Kowalczyk, Radosław Lenarczyk, Agnieszka Sędkowska, Beata Średniawa, Teresa Zielińska, Tomasz Wąs, Agnieszka Liberska, Patrycja Pruszkowska-Skrzep, Lech Poloński, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 15:42 Częstość występowania kardiomiopatii Tako-tsubo w grupie pacjentów z podejrzeniem ostrego zespołu wieńcowego** R092  
*Prevalence of takotsubo cardiomyopathy in patients with suspected acute coronary syndrome*  
Miłosz Jaguszewski, Marcin Fijałkowski, Andrzej Koprowski, Dariusz Ciećwierz, Radosław Targoński, Bożena Zięba, Marta Taszner, Radosław Nowak, Wiesław Puchalski, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Epidemiologia/Prewencja II***Epidemiology/Prevention II*Przewodniczący/*Chairpersons*

Wojciech Drygas (Warszawa), Tomasz Zdrojewski (Gdańsk)

- 14:30 Ocena funkcji śródbłonna i parametrów sztywności naczyniowej u pacjentów z genetycznie potwierdzoną hipercholesterolemią rodzinną bez wcześniejszych incydentów sercowo-naczyniowych** **R093**  
*Evaluation of endothelial function and arterial stiffness indices in patients with genetically confirmed familial hypercholesterolemia and no history of a cardiovascular event*  
Paweł Lewandowski, Agnieszka Węgrzyn, Marta Taszner, Magdalena Chmara, Monika Żuk, Janusz Limon, Rafał Gałąska, Marcin Gruchała, Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)
- 14:48 Incorporating parental occurrence of cardiovascular disease into Framingham cardiovascular disease risk prediction algorithm** **R094**  
Michael Pencina, Ralph B. D'Agostino (Boston)
- 15:06 Związek ciśnienia tętniczego z umieralnością ogólną i z powodu ChUK w badaniu WOBASZ** **R095**  
*Relation between blood pressure and total and cardiovascular mortality in the WOBASZ study*  
Maria Polakowska, Walerian Piotrowski (Warszawa)
- 15:24 Ocena jakości żywienia osób z zespołem metabolicznym. Badanie WOBASZ** **R096**  
*Evaluation of nutrition quality in subjects with metabolic syndrome: the WOBASZ study*  
Elżbieta Sygnowska, Anna Waśkiewicz (Warszawa)



**15:42 Porównanie wartości wybranych czynników ryzyka miażdżycy w grupach pacjentów różniących się wartością wskaźnika Calcium Score R097**

*Comparison of selected atherosclerosis risk factors in patient groups with different coronary calcium score*

Mieczysław Pasowicz, Katarzyna Stopyra-Pach, Małgorzata Koniecznyńska, Renata Kolasa-Trela, Piotr Klimeczek, Bartosz Laskowicz, Małgorzata Irzyk, Krystyna Duda, Magdalena Tłałka, Marta Bazanek (Kraków)



## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY SANDOZ  
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY SANDOZ**Nowe leki, nowe dawkowanie,  
nowe wskazania terapeutyczne...***New drugs, new dosage, new indications...*Przewodniczący/*Chairpersons*

Grzegorz Opolski (Warszawa), Maciej Lesiak (Poznań)

- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>16:30</b> | <b>Świat po badaniu CURRENT-OASIS 7</b><br><b>— jak i jak długo stosuję klopidogrel?</b><br><i>World after CURRENT-OASIS 7 study</i><br><i>— how and how long do I use clopidogrel?</i><br>M. Lesiak (Poznań)   | <b>W200</b> |
| <b>17:00</b> | <b>Świat po badaniu JUPITER</b><br><b>— u kogo silne statyny?</b><br><i>World after JUPITER study</i><br><i>— who should receive strong statins?</i><br>K.J. Filipiak (Warszawa)  | <b>W201</b> |
| <b>17:30</b> | <b>Świat po badaniach DREAM i NAVIGATOR</b><br><b>— czy możliwa jest farmakologiczna<br/>prewencja cukrzycy?</b><br><i>World after DREAM and NAVIGATOR studies</i><br><i>— is pharmacological prevention of diabetes possible?</i><br>A. Mamcarz (Warszawa) | <b>W202</b> |



## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY ABBOTT  
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY ABBOTT

## Co nowego w lipidologii?

*What is new in lipidology?*

Przewodnicząca/Chairperson  
Barbara Cybulska (Warszawa)

- 
- 16:30**    **Postępowanie w dyslipidemii w roku 2010. Czego uczą pierwsze europejskie rekomendacje (ESC/EAS)?**    **W203**  
*Management of dyslipidemia in 2010. What can we learn from the first ESC/EAS recommendations?*  
B. Cybulska (Warszawa)
- 16:52**    **Jakie jest uzasadnienie dla terapii skojarzonej statyna z fibratem w aterogennej dyslipidemii? Co dalej po badaniu ACCORD ?**    **W204**  
*What justifies of combined therapy in atherogenic dyslipidemia? What's new after ACCORD lipid study?*  
B. Wyrzykowski (Gdańsk)
- 17:14**    **Metody zmniejszania ryzyka mikronaczyniowego w cukrzycy, czy po badaniu FIELD i ACCORD jest miejsce dla fibratów**    **W205**  
*Methods of lowering the risk of diabetic microangiopathy. Is there the role for fibrates after FIELD and ACCORD lipid studies*  
B. Wierusz-Wysocka (Poznań)
- 17:36**    **Czy badania z ostatnich lat potwierdzają pogląd o ochronnej roli estrów etylowych kwasów omega-3 w incydentach sercowo-naczyniowych**    **W206**  
*Do the last studies confirm the opinion on beneficial role of omega-3 acid ethyl esters in reduction of incidence of cardiovascular events*  
A. Rynkiewicz (Gdańsk)

## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY KRKA  
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY KRKA**Czy kobiety są z Venus?***Are women from Venus?*Przewodnicząca/Chairperson  
Krystyna Widecka (Szczecin)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>16:30</b> | <b>Zaburzenia funkcji seksualnych u kobiet z chorobami układu krążenia — przesłanki badania Venus</b><br><i>Sexual functions disorders in women with cardiovascular diseases — Venus study prerequisites</i><br>D. Czarnecka (Kraków)                                      | <b>W207</b> |
| <b>17:00</b> | <b>Leczenie hipotensyjne a zaburzenia funkcji seksualnych u kobiet — implikacje z badania Venus</b><br><i>Hypotensive therapy and sexual functions disorders in women — Venus study implications</i><br>K. Widecka (Szczecin)  | <b>W208</b> |
| <b>17:30</b> | <b>Badanie epidemiologiczne OSLO-POL. Ocena skuteczności leczenia dyslipidemii u kobiet w Polsce</b><br><i>Epidemiological study OSLO-POL. Evaluation of dyslipidaemia treatment efficacy in Polish women</i><br>A. Steciwko, A. Mastalerz-Migas, M. Lubieniecka (Wrocław) | <b>W209</b> |





## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

### SESJA SATELITARNA MERCK SERONO SATELLITE SESSION ORGANIZED BY MERCK SERONO

#### Kardioprotekcja w chorobach sercowo-naczyniowych — co możemy robić lepiej?

*Cardioprotection in cardiovascular diseases  
— what can we do better?*

Przewodniczący/*Chairperson*  
Piotr Ponikowski (Wrocław)

- 
- 16:30**    **Jak diagnozujemy i leczymy chorych z niewydolnością serca w opiece ambulatoryjnej w Polsce w roku 2010?**    **W210**  
*How do we diagnose and treat patients with heart failure in ambulatory care in Poland in 2010?*  
E.A. Jankowska (Wrocław)
- 16:52**    **Strategia redukcji ryzyka podczas operacji nie-kardiochirurgicznych — rola  $\beta$ -adrenolityków**    **W211**  
*Strategy of risk reduction in non-cardiac surgery — the role of  $\beta$ -blockers*  
J.D. Kasprzak (Łódź)
- 17:14**    **Pacjent kardiologiczny z cukrzycą — jak optymalnie postępować?**    **W212**  
*Patient with heart disease and diabetes — what should be the optimal management?*  
P. Ponikowski (Wrocław)
- 17:36**    **Dyskusja**  
*Discussion*



## SESJA SATELITARNA/SATELLITE SESSION

SESJA SATELITARNA FIRMY MSD  
SATELLITE SESSION ORGANIZED BY MSD

**Czy potrzebujemy nowych standardów leczenia,  
aby poprawić kontrolę zaburzeń lipidowych?**

**Racjonalne przesłanki ze szczególnego punktu  
widzenia:**

- kardiologa
- diabetologa
- hipertensjologa

*Do we need new treatment standards for the improvement  
of lipid disorders management? Rationales from the  
particular point of view:*

- *cardiologist*
- *diabetologist*
- *hypertensiologist*

Przewodniczący/Chairperson  
Waldemar Banasiak (Wrocław)

<b>16:30</b>	<b>Wykład 1</b> <i>Lecture 1</i> S. Grajek (Poznań)	<b>W197</b>
<b>17:00</b>	<b>Wykład 2</b> <i>Lecture 2</i> J. Gumprecht (Zabrze)	<b>W198</b>
<b>17:30</b>	<b>Wykład 3</b> <i>Lecture 3</i> A. Tykarski (Poznań)	<b>W199</b>



**18.15–20.00**

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

HALA 3  
HALL 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**

25.09.2010



	SALA A1	SALA A2	SALA A3	SALA A4
9.00– –10.30	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>
	<b>WYTYCZNE</b> Jak optymalnie leczyć ostry zawał serca z uniesieniem odcinka ST (STEMI)?/ <i>How to manage ST segment elevation myocardial infarction (STEMI) optimally?</i> 220	Co nowego w migotaniu przedsionków?/ <i>What's new in atrial fibrillation?</i> 221	Problemy leczenia nadciśnienia tętniczego w podeszłym wieku — o czym warto pamiętać?/ <i>Problems with arterial hypertension in the elderly — what should we remember?</i> 222	Nabyte wady serca — narastający problem ludzi w starszym wieku/ <i>Acquired valvular heart disease — an increasing problem in the elderly</i> 223
10.30– –11.00	Przerwa/Break			
11.00– –12.30	Sesja Dydaktyczna Pro–Kontra/ <i>Educational Pros and Cons Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  Sesja Wspólna Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego/ <i>Joint Session of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Hypertension</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>
	Kardiologia interwencyjna czy kardiocirurgia: kontrowersje w leczeniu chorób serca/ <i>Interventional cardiology or cardiac surgery: controversions in the management of heart disease</i> 237	Ablacja dziś w leczeniu zaburzeń rytmu/ <i>Current role of ablation in the management of cardiac arrhythmia</i> 238		Choroba wieńcowa u pacjentów podeszłego wieku — leczymy tak samo czy inaczej?/ <i>Coronary artery disease in the elderly patients — do we treat it the same or a different way?</i> 240
12.45	Sesja Konsultanta Krajowego/ <i>Session of the National Consultant</i>			
	Opieka kardiologiczna w Polsce — osiągnięcia i wyzwania 253			
14.00	Zakończenie obrad Kongresu/ <i>Congress Closing</i>			

SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4	SALA C5
Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>  Sesja dla Uczczenia Pamięci Prof. dr hab. n. med. Zbigniewa Religi/ <i>Session in Memory of Professor Zbigniew Religa</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>		Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>
Postępy polskiej kar- diochirurgii/ <i>Advances of Polish cardiac surgery</i>  224	Aterotromboza tętnic wieńcowych — czekać na zawał czy wcześniej rozpoznać i leczyć?/ <i>Coronary atherothrombosis — to wait for myocardial in- farction or to diagnose and treat in advance?</i>  225	Tomografia kompu- terowa naczyń wień- cowych — od kwa- lifikacji pacjenta do ostatecznej decyzji klinicznej/ <i>Coronary ar- tery computed tomo- graphy — from patient selection to clinical de- cisions</i>  226		Zwężenie zastawko- we/podstawkowe drogi odpływu z lewej komory/ <i>Valvular and subvalvular left ventri- cular outflow tract ob- struction</i>  227
<b>Przerwa/Break</b>				
Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>	Sesja Dydaktyczna <b>Focus</b> / <i>Educational Fo- cus Session</i>	Sesja Referatowa/ <i>Abstract Session</i>	Sesja Dydaktyczna/ <i>Educational Session</i>
Best from ESC Stoc- kholm 2010  241	Intensywna terapia kardiologiczna — problemy z pacjentem w podeszłym wieku/ <i>Intensive cardiac care — problems in the el- derly patients</i>  242	Niewydolność ser- ca — trudne decyzje w codziennej prakty- ce/ <i>Heart failure — dif- ficult decisions in eve- ryday practice</i>  243	Wady zastawkowe serca/ <i>Valvular heart disease</i>  244	Niewydolność prawej komory temat niedo- ceniany/ <i>Right ven- tricular failure — an underestimated issue</i>  246
<b>Zakończenie obrad Kongresu/Congress Closing</b>				







**PROSIMY WYŁĄCZYĆ TELEFONY KOMÓRKOWE  
W SALACH OBRAD**

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

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

WYTYCZNE

**Jak optymalnie leczyć ostry zawał serca z uniesieniem odcinka ST (STEMI)?***How to manage ST segment elevation myocardial infarction (STEMI) optimally?*

Przewodniczący/Chairpersons

Waldemar Banasiak (Wrocław), Adam Witkowski (Warszawa)

- 9:00 Jak powinien działać system leczenia STEMI? W213**  
**Logistyka, transport, sieć szpitali**  
*How should the system of STEMI management work? Logistics, transport, hospital network*  
M. Karcz (Warszawa)
- 9:18 Jak działa w Polsce system leczenia STEMI? W214**  
**Stan faktyczny na podstawie danych z rejestru PL-ACS**  
*How does the system of STEMI management work in Poland? Current status based on the data from the PL-ACS registry*  
L. Poloński (Zabrze)
- 9:36 Leczenie trombolityczne u pacjentów ze STEMI W215**  
**— czy jeszcze potrzebne?**  
*Thrombolytic treatment in STEMI patients — is it still needed?*  
S. Grajek (Poznań)
- 9:54 Optymalne farmakologiczne leczenie wspomagające W216**  
**w STEMI**  
*Optimal adjunctive drug therapy in STEMI*  
A. Ochała (Katowice)
- 10:12 Pierwotna angioplastyka wieńcowa W217**  
**— jak optymalizować wyniki przez wybór odpowiednich narzędzi?**  
*Primary coronary angioplasty — how to optimise outcomes using appropriate tools?*  
J. Wójcik (Lublin)



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Co nowego w migotaniu przedsionków?***What's new in atrial fibrillation?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Kutarski (Lublin), Zbigniew Kalarus (Katowice)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Epidemiologia migotania przedsionków</b><br>— <b>rejestr AF dla polskiej populacji</b><br><i>Epidemiology of atrial fibrillation</i><br>— <i>an atrial fibrillation registry in the Polish population</i><br>G. Opolski (Warszawa) | <b>W218</b> |
| <b>9:22</b>  | <b>Leczenie migotania przedsionków</b><br>— <b>miejsce farmakoterapii i ablacji</b><br><i>Treatment of atrial fibrillation</i><br>— <i>role of drug therapy and ablation</i><br>M. Trusz-Gluza (Katowice)                             | <b>W219</b> |
| <b>9:44</b>  | <b>Farmakologiczna profilaktyka udaru</b><br><b>u pacjentów z migotaniem przedsionków</b><br><i>Pharmacological stroke prevention</i><br><i>in patients with atrial fibrillation</i><br>J. Stępińska (Warszawa)                       | <b>W220</b> |
| <b>10:06</b> | <b>Wytyczne ESC 2010 — czy rewolucja?</b><br><i>The 2010 ESC guidelines — is it a revolution?</i><br>P. Ponikowski (Wrocław)  | <b>W221</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Problemy leczenia nadciśnienia tętniczego  
w podeszłym wieku — o czym warto pamiętać?***Problems with arterial hypertension in the elderly  
— what should we remember?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Michael Bursztyn (Izrael), Tomasz Grodzicki (Kraków),

Andrzej Januszewicz (Warszawa)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 9:00  | <b>Całodobowa rejestracja ciśnienia tętniczego<br/>a znaczenie rokownicze i przydatność<br/>w diagnostyce nadciśnienia tętniczego</b><br><i>Prognostic value and usefulness of 24-hour blood pressure<br/>monitoring in elderly patients</i><br>M. Bursztyn (Izrael) | W222 |
| 9:22  | <b>Leczenie pozahipotensyjne</b><br><i>Non-antihypertensive treatment</i><br>T. Grodzicki (Kraków)   | W223 |
| 9:44  | <b>Kiedy podejrzewać nadciśnienie wtórne<br/>w wieku podeszłym</b><br><i>When to suspect secondary hypertension in elderly patients</i><br>A. Januszewicz (Warszawa)   | W224 |
| 10:06 | <b>Trudności w leczeniu nadciśnienia tętniczego<br/>w wieku podeszłym</b><br><i>Management problems in elderly hypertensive patients</i><br>A. Prejbisz (Warszawa)   | W225 |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Nabyte wady serca**  
**— narastający problem ludzi w starszym wieku**  
*Acquired valvular heart disease*  
*— an increasing problem in the elderly*Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Hoffman (Warszawa), Piotr Podolec (Kraków)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 9:00  | <b>Dlaczego nabyte wady serca są coraz częstsze u ludzi starszych?</b><br><i>Why acquired valvular heart disease are becoming more common in the elderly?</i><br>W. Braksator (Warszawa) | W226 |
| 9:18  | <b>Odrębności/trudności kwalifikacji do leczenia zabiegowego</b><br><i>Peculiarities and difficulties of selection for invasive treatment</i><br>P. Hoffman (Warszawa)                   | W227 |
| 9:36  | <b>Możliwości leczenia zabiegowego</b><br><i>Possibilities of invasive treatment</i><br>J. Sadowski (Kraków)   | W228 |
| 9:54  | <b>Problemy opieki pooperacyjnej</b><br><i>Problems of postoperative care</i><br>R. Drwiła (Kraków)  | W229 |
| 10:12 | <b>Wyniki leczenia zabiegowego — poprawa rokowania czy jakości życia?</b><br><i>Outcomes of invasive treatment — improved survival or quality of life?</i><br>T. Kukulski (Warszawa)     | W230 |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Sesja dla uczczenia pamięci**  
**prof. dr. hab. n. med. Zbigniewa Religi**  
*Session in memory of Professor Zbigniew Religa*

**Postępy polskiej kardiologii**  
*Advances of Polish cardiac surgery*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Marian Zembala (Zabrze), Andrzej Bochenek (Katowice)

- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>9:00</b>  | <b>Kardiologia noworodka</b><br><i>Neonatal cardiac surgery</i><br>J. Moll (Łódź)  | <b>W231</b> |
| <b>9:15</b>  | <b>Chirurgia wieńcowa — gdzie jesteśmy w roku 2010</b><br><i>Coronary artery surgery — where are we in 2010</i><br>A. Bochenek (Katowice)  | <b>W232</b> |
| <b>9:30</b>  | <b>Kiedy kardiolog skutecznie leczy powikłania<br/>zawału serca?</b><br><i>When does cardiac surgeon effectively treat complications of<br/>myocardial infarction?</i><br>S. Woś (Katowice)  | <b>W233</b> |
| <b>9:45</b>  | <b>Kardiologia nabytych wad zastawkowych,<br/>czyli jak wiele mamy do zaproponowania</b><br><i>Surgery of acquired valvular disease, or how much can we offer?</i><br>R. Przybylski (Zabrze) | <b>W234</b> |
| <b>10:00</b> | <b>Transplantacje serca, płuc — doświadczenia zabrzańskie</b><br><i>Heart and lung transplantations — experience of the Zabrze center</i><br>M. Zembala (Zabrze)                             | <b>W235</b> |
| <b>10:15</b> | <b>Mechaniczne wspomaganie krążenia<br/>— polskie doświadczenia</b><br><i>Mechanical circulatory support — Polish experience</i><br>G. Religa (Warszawa)                                     | <b>W236</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Aterotromboza tętnic wieńcowych  
— czekać na zawał czy wcześniej rozpoznać i leczyć?***Coronary atherothrombosis — to wait for myocardial infarction or to diagnose and treat in advance?*

Przewodniczący/Chairpersons

Anetta Undas (Kraków), Andrzej Budaj (Warszawa)

- 
- 9:00 Wykładniki rozwoju aterotrombozy u dzieci i młodzieży W237**  
*Determinants of atherothrombosis in children and adolescents*  
P. Socha (Warszawa)
- 9:22 Współdziałanie czynników genetycznych i środowiskowych w rozwoju choroby wieńcowej w młodym wieku W238**  
*Joint contribution of genetic and environmental factors to the development of coronary artery disease at young age*  
M. Ambroziak (Warszawa)
- 9:44 Metody obrazowe wczesnego rozpoznawania choroby wieńcowej u osób bezobjawowych W239**  
*Imaging for early diagnosis of coronary artery disease in asymptomatic subjects*  
M. Kruk (Warszawa)
- 10:06 Wskaźniki biochemiczne ryzyka rozwoju choroby wieńcowej u dorosłych W240**  
*Biochemical indicators of the risk of coronary artery disease development in adults*  
K. Mizia-Stec (Katowice)



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Tomografia komputerowa naczyń wieńcowych  
— od kwalifikacji pacjenta do ostatecznej decyzji  
klinicznej**

*Coronary artery computed tomography  
— from patient selection to clinical decisions*

Przewodniczący/Chairpersons

Witold Rużyłło (Warszawa), Marcin Demkow (Warszawa)

- 
- 9:00 U kogo możemy, a u kogo nie powinniśmy korzystać z aktualnych możliwości nieinwazyjnej oceny naczyń wieńcowych** W241  
*Who should and who should not be evaluated using current modalities of noninvasive assesement of coronary arteries*  
C. Kęпка (Warszawa)
- 9:22 Tomografia komputerowa czy koronarografia — która z metod jest bardziej przydatna w planowaniu rewaskularyzacji?** W242  
*Coronary artery computed tomography or invasive coronary angiography — which of these methods is more helpful in planning revascularization?*  
J. Pęgowski (Warszawa)
- 9:44 „Wartość dodana” badania — czy warto oceniać więcej niż naczynia wieńcowe?** W243  
*The added value of the imaging — is it worth evaluating more than just coronary arteries?*  
I. Michałowska (Warszawa)
- 10:06 Ostateczna decyzja należy do klinicysty — czy potrzebny jest interdyscyplinarny zespół specjalistów?** W244  
*The final decision is a clinical one — do we need an interdisciplinary specialist team?*  
Z. Dzielińska (Warszawa)





## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

### Zwężenie zastawkowe/podzastawkowe drogi odpływu z lewej komory

*Valvular and subvalvular left ventricular outflow tract obstruction*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Lidia Chojnowska (Warszawa), Zofia Oko-Sarnowska (Poznań)

**9:00**     **Echocardiography results of aortic balloon valvuloplasty (ABV) of symptomatic high-risk elderly patients waiting for transcatheter valve implantation (TAVI). Single center experience of 23 procedures**     **R098**

Tomasz Niklewski, Krzysztof Wilczek, Piotr Chodór, Roman Przybylski, Jan Głowacki, Tomasz Podolecki, Lech Poloński, Zbigniew Kalarus, Marian Zembala (Zabrze)

**9:15**     **Postępowanie kwalifikacyjne u chorych wysokiego ryzyka operacyjnego kierowanych do przezcewnikowej implantacji zastawki z powodu objawowej ciasnej stenozы aortalnej — doświadczenia własne**     **R099**

*Selection of high operative risk patients referred for transcatheter valve implantation due to severe symptomatic aortic stenosis — our own experience*

Piotr Chodór, Krzysztof Wilczek, Roman Przybylski, Tomasz Niklewski, Marcin Krasoń, Jan Głowacki, Paweł Nadziakiewicz, Marian Zembala, Lech Poloński, Zbigniew Kalarus (Zabrze)



- 9:30 Przewcownikowa implantacja zastawki aortalnej (TAVI) — wyniki wszczepienia protez Edwards-Sapien i CoreValve drogą transapikalną, transfemoralną i przez tętnicę pachową R100**  
*Transcatheter aortic valve implantation (TAVI) — outcomes of implantation of Edwards-Sapien valves and CoreValve devices using transapical, transfemoral or transaxillary approach*  
Piotr Chodór, Krzysztof Wilczek, Roman Przybylski, Tomasz Niklewski, Marcin Krasoń, Jan Głowacki, Robert Walas, Paweł Nadziakiewicz, Tomasz Podolecki, Marian Zembala (Zabrze, Bytom)
- 9:45 The non-pharmacological relief of left ventricular outflow tract obstruction and sudden death risk in patients with hypertrophic cardiomyopathy R101**  
Renata Mączyńska-Mazuruk, Lidia Chojnowska, Mariusz Kłopotowski, Krzysztof Kukuła, Maciej Dąbrowski, Beata Kuśmierczyk-Droszcz, Magdalena Polańska, Marcin Demkow, Witold Rużyłło, Adam Witkowski (Warszawa)
- 10:00 Evaluation of systolic longitudinal strain and apical rotation of the left ventricle in patients with severe aortic stenosis submitted to surgical valve replacement: speckle tracking study R102**  
Adam Staroń, Zbigniew Gąsior, Zbigniew Tabor, Marek Jasiński, Stanisław Woś (Katowice)
- 10:15 Left ventricular outflow tract obstruction and sudden death risk in patients with hypertrophic cardiomyopathy R103**  
Renata Mączyńska-Mazuruk, Lidia Chojnowska, Mariusz Kłopotowski, Krzysztof Kukuła, Maciej Dąbrowski, Magdalena Polańska, Łukasz A. Małek, Łukasz Kalińczuk, Witold Rużyłło, Adam Witkowski (Warszawa)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARYAblacja zaburzeń rytmu serca  
*Cardiac arrhythmia ablation*

Przewodniczący/Chairpersons

Krzysztof Błaszyk (Poznań), Łukasz Szumowski (Warszawa)

- 
- 9:00 Ablacja podłoża uporczywych zaburzeń rytmu serca bez użycia skopii RTG u ciężarnych R104**  
*Ablation of the substrate of refractory arrhythmia without the use of fluoroscopy in pregnant women*  
Edward Koźluk, Agnieszka Piątkowska, Piotr Lodziński, Marek Kiliszek, Radosław Piątkowski, Sylwia Gaj, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 9:18 Quality of life after transcatheter ablation in patients with outflow tract ventricular arrhythmias R105**  
Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, Agnieszka Jankowska, Ilona Kowalik, Alicja Kraska, Dariusz Łuczak, Hanna Szwed (Warszawa)
- 9:36 Wpływ leczenia ektopii komorowej metodą ablacji RF na funkcję skurczową i rozkurczową mięśnia lewej komory serca i jakość życia chorych R106**  
*Effect of radiofrequency ablation of ventricular ectopy on left ventricular systolic and diastolic function and quality of life*  
Jacek Lelakowski, Jacek Majewski, Barbara Małecka, Andrzej Ząbek, Jacek Bednarek (Kraków)
- 9:54 Separacja blaszek osierdzia występuje częściej w grupie z nadwagą oraz w starszej wiekowo grupie pacjentów zakwalifikowanych do ablacji RF R107**  
*Pericardial separation is more common in overweight and older patients referred for radiofrequency ablation*  
Krzysztof Błaszyk, Małgorzata Popiel, Wojciech Seniuk, Michał Waśniewski, Magda Janus, Adrian Gwizdała, Stefan Grajek (Poznań)

**10:12 Ocena skuteczności ablacji RF  
u pacjentów operowanych z powodu wady  
zastawki mitralnej**

**R108**

*Evaluation of the effectiveness of radiofrequency ablation  
in patients operated due to mitral valve disease*

Michał Kozłowicz, Elżbieta Krawczyk, Adam Stadnik, Janusz Stążka (Lublin)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Nadciśnienie tętnicze I

*Hypertension I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Krystyna Widecka (Szczecin), Jerzy Głuszek (Poznań)

- 
- 9:00**     **Znaczenie rokownicze cząstkowej rezerwy przepływu nerkowego w poprawie ciśnienia tętniczego u pacjentów po implantacji stentu do tętnicy nerkowej**     **R109**  
*Prognostic value of fractional renal flow reserve for the improvement of blood pressure control in patients undergoing renal artery stenting*  
Jacek Kądziała, Adam Witkowski, Andrzej Januszewicz, Ilona Michałowska, Magdalena Januszewicz, Łukasz Kalińczuk, Marek Kabat, Aleksander Prejbisz, Bożena Norwa-Otto, Piotr Zieleń (Warszawa)
- 9:18**     **The influence of antihypertensive treatment on arterial stiffness, shear stress and metalloproteinases activity**     **R110**  
Marek Rajzer, Wiktoria Wojciechowska, Marek Klocek, Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 9:36**     **Aortic stiffness and microalbuminuria during treatment with perindopril-indapamide combination in patients with hypertension and type 2 diabetes: 6 years follow-up**     **R111**  
Marek Klocek, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)
- 9:54**     **Entropia przepływów mikrokrążenia skórniego u osób z rodzinną predyspozycją lub nowo rozpoznanym nadciśnieniem**     **R112**  
*Flow entropy in cutaneous microcirculation in patients with familial predisposition or newly diagnosed hypertension*  
Barbara Gryglewska, Mirosław Nęcki, Marcin Żelawski, Marcin Cwynar, Tomasz Grodzicki (Kraków)

**10:06**    **Czy przebudowa nadciśnieniowa serca wpływa na poziom mózgowego czynnika natriuretycznego?**    **R113**

*Does hypertensive remodeling of the heart affects B-type natriuretic peptide level?*

Adam Pająk, Andrzej Szyszka, Michał Wierzchowiecki,  
Rafał Dankowski, Marek Michalski, Anna Nowicka,  
Katarzyna Szymanowska, Lilianna Religa, Kajetan Poprawski (Poznań)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

SESJA Z KOMENTARZEM  
SESSION WITH A COMMENTARY**Obrazowanie chorób sercowo-naczyniowych  
— wskaźniki prognostyczne I***Cardiovascular disease imaging — prognostic indicators I*Przewodniczący/*Chairpersons*

Anna Klisiewicz (Warszawa), Mirosław Kowalski (Warszawa)

- 
- 9:00**      **Rozpoznanie martwicy i przerostu lewej komory w bloku lewej odnogi pęczka Hisa — weryfikacja kryteriów EKG przy zastosowaniu wyników rezonansu magnetycznego — badania wstępne** **R114**  
*Diagnosis of myocardial necrosis and left ventricular hypertrophy in left bundle branch block — verification of the ECG criteria using magnetic resonance imaging: a preliminary report*  
Rafał Baranowski, Łukasz Małek, Dominika Prokopowicz, Mateusz Śpiewak, Jolanta Miśko (Warszawa)
- 9:22**      **Wartości odcięcia szyjno-udowej prędkości fali tętna a ryzyko sercowo-naczyniowe** **R115**  
*Cut-off values of carotid-femoral pulse wave velocity and cardiovascular risk*  
Mateusz Podolec, Grzegorz Kopeć, Bartosz Sobień, Hanna Dziedzic, Bartłomiej Loster, Joanna Zarzecka, Andrzej Pająk, Anna Klośńska, Jadwiga Nessler (Kraków)
- 9:44**      **Relation of epicardial adipose tissue radiodensity to coronary atherosclerosis. A multidetector computed tomography study** **R116**  
Radosław Pracoń, Mariusz Kruk, Jerzy Pręgowski, Cezary Kępka, Marcin Demkow, Witold Rużyłto (Warszawa Anin)

**10:06**    **Wskaźnik uwapnienia tętnic wieńcowych  
(Calcium Score) a ryzyko sercowo-naczyniowe  
wyrażone w skali SCORE**    **R117**

*Coronary artery calcium score and cardiovascular risk  
assessed using the SCORE risk estimation system*

Mieczysław Pasowicz, Katarzyna Stopyra-Pach, Małgorzata Koniecznyńska,  
Bartosz Laskowicz, Małgorzata Irzyk, Ewa Wicher-Muniak,  
Tadeusz Wilkosz, Krystyna Duda, Marta Bazanek,  
Magdalena Tłałka (Kraków)





## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Rehabilitacja kardiologiczna

*Cardiac rehabilitation*Przewodniczący/*Chairpersons*

Ryszard Piotrowicz (Warszawa), Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)

- 
- 9:00**      **Czy istnieją wskaźniki przepowiadające efektywność domowej telerehabilitacji chorych z niewydolnością serca?**      **R118**  
*Are there any predictors of effectiveness of home telerehabilitation in patients with heart failure?*  
Ewa Piotrowicz, Rafał Baranowski, Maria Bilińska, Monika Stepnowska, Małgorzata Piotrowska, Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
- 9:15**      **Krótko- i długoterminowa ocena przeciwzapalnego działania wysiłku fizycznego u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca**      **R119**  
*Short- and long-term evaluation of the antiinflammatory effect of exercise in patients with ischemic heart disease*  
Magdalena Kosydar-Piechna, Maria Bilińska, Jadwiga Janas, Ryszard Piotrowicz (Warszawa)
- 9:30**      **Czas trwania kontrolowanego treningu kardiologicznego a jakość wzrodu u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca i zaburzeniami erekcji**      **R120**  
*Duration of supervised cardiac training and quality of erection in patients with ischemic heart disease and erectile dysfunction*  
Dariusz Kałka, Zygmunt Domagała, Małgorzata Sobieszczęńska, Wojciech Marciniak, Monika Cierlińska, Piotr Kolenda, Aleksandra Popielewicz-Kautz, Anna Bielous-Wilk (Wrocław, Warszawa)



- 9:45**     **Wpływ domowej rehabilitacji ruchowej na wydolność fizyczną pacjentów po 60. roku życia po przebytych ostrym zawale serca**     **R121**  
*Effect of home rehabilitation of exercise capacity in patients above 60 years of age with a history of acute myocardial infarction*  
Jolanta Wołkanin-Bartnik, Hanna Pogorzelska (Warszawa)
- 10:00**     **Wpływ ambulatoryjnego treningu kardiologicznego na różnie natężone zaburzenia erekcji u mężczyzn z chorobą niedokrwienną serca**     **R122**  
*Effect of ambulatory cardiac training on various degrees of erectile dysfunction in men with ischemic heart disease*  
Dariusz Kałka, Zygmunt Domagała, Małgorzata Sobieszkańska, Monika Cierlińska, Wojciech Marciniak, Witold Pilecki, Piotr Kolenda, Małgorzata Mical-Strąk (Wrocław, Warszawa)
- 10:15**     **Usefulness of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide levels to predict improvement of left ventricle diastolic function in patients with STEMI undergoing exercise-based ambulatory cardiac rehabilitation**     **R123**  
Łukasz Karpiński, Rafał Płaksej, Roksolana Derzhko, Maria Witkowska (Wrocław)



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

**Kardiologia interwencyjna czy kardiochirurgia:  
kontrowersje w leczeniu chorób serca**

*Interventional cardiology or cardiac surgery: controversions  
in the management of heart disease*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Zbigniew Chmielak (Warszawa), Marek Jemielity (Poznań)

**11:00    Debata nr 1: Leczenie wielonaczyniowej  
choroby wieńcowej — czy wyniki badania SYNTAX  
upoważniają do stosowania percutaneous  
angioplastyki wieńcowej u większości pacjentów?**

*Debate 1: Management of multivessel coronary artery  
disease — do results of the SYNTAX study justify  
percutaneous coronary angioplasty in most patients?*

**Pro/Pros:** M. Lesiak (Poznań)

**W245**

**Kontra/Cons:** A. Bochenek (Zabrze)

**W246**

**11:45    Debata nr 2: Czy przeznaczyniowa implantacja  
zastawki aortalnej jest leczeniem standardowym?**

*Debate 2: Can transcatheter aortic valve implantation  
be considered a standard treatment?*

**Pro/Pros:** A. Witkowski (Warszawa)

**W247**

**Kontra/Cons:** J. Sadowski (Kraków)

**W248**

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Ablacja dziś w leczeniu zaburzeń rytmu***Current role of ablation in the management of cardiac arrhythmia*Przewodniczący/*Chairpersons*

Franciszek Walczak (Warszawa), Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Ablacja w migotaniu przedsionków</b><br><i>Ablation of atrial fibrillation</i><br>O. Kowalski (Katowice)  | <b>W249</b> |
| <b>11:22</b> | <b>Polski rejestr ablacji w migotaniu przedsionków (POLKARD)</b><br><i>Polish registry of ablation of atrial fibrillation (POLKARD)</i><br>M. Trusz-Gluza (Katowice) | <b>W250</b> |
| <b>11:44</b> | <b>Ablacja w nadkomorowych zaburzeniach rytmu</b><br><i>Ablation of supraventricular arrhythmia</i><br>A.M. Wnuk-Wojnar (Katowice)                                   | <b>W251</b> |
| <b>12:06</b> | <b>Ablacja w komorowych zaburzeniach rytmu</b><br><i>Ablation of ventricular arrhythmia</i><br>Ł. Szumowski (Warszawa)   | <b>W252</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

SESJA WSPÓLNA POLSKIEGO TOWARZYSTWA  
KARDIOLOGICZNEGO I POLSKIEGO TOWARZYSTWA  
NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGOJOINT SESSION OF THE POLISH CARDIAC SOCIETY  
AND THE POLISH SOCIETY OF HYPERTENSIONPrzewodniczący/*Chairpersons*

Zbigniew Gaciong (Warszawa), Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 11:00 | <b>Co nowego w standardach nadciśnienia tętniczego?</b><br><i>What's new in hypertension guidelines?</i><br>Z. Gaciong (Warszawa)  | W253 |
|       | <b>Choroba wieńcowa u pacjenta<br/>z nadciśnieniem tętniczym — optymalne postępowanie</b><br><i>Coronary artery disease in a hypertensive patient<br/>— optimal management</i> |      |
| 11:30 | <b>Opinia hipertensjologa</b><br><i>A hypertension specialist opinion</i><br>T. Grodzicki (Kraków)   | W254 |
| 12:00 | <b>Opinia kardiologa</b><br><i>A cardiologist opinion</i><br>S. Grajek (Poznań)  | W255 |

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Choroba wieńcowa  
u pacjentów podeszłym wieku  
— leczymy tak samo czy inaczej?***Coronary artery disease in the elderly patients  
— do we treat it the same or a different way?*Przewodniczący/*Chairpersons*

Marian Zembala (Zabrze), Witold Rużyłło (Warszawa)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Stabilna choroba wieńcowa</b><br><i>Stable coronary artery disease</i><br>W. Banasiak (Wrocław)                  | <b>W256</b> |
| <b>11:30</b> | <b>Ostry zespół wieńcowy</b><br><i>Acute coronary syndrome</i><br>L. Poloński (Katowice)                            | <b>W257</b> |
| <b>12:00</b> | <b>Zabieg przęślowania aortalno-wieńcowego</b><br><i>Coronary artery bypass grafting</i><br>J. Pacholewicz (Zabrze) | <b>W258</b> |



## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

## Best from ESC Stockholm 2010

Przewodniczący/*Chairpersons*Waldemar Banasiak (Wrocław), Romuald Ochotny (Poznań),  
Łukasz Chrzanowski (Łódź)

- 
- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 11:00 | <b>Kardiologia eksperymentalna, genetyka, markery biochemiczne</b><br><i>Experimental cardiology, genetics and biochemical markers</i><br>M. Gruchała (Gdańsk) | W259 |
| 11:11 | <b>Kardiologia prewencyjna i hipertensjologia</b><br><i>Preventive cardiology and hypertensiology</i><br>P. Jankowski (Kraków)                                 | W260 |
| 11:22 | <b>Choroba wieńcowa</b><br><i>Coronary heart disease</i><br>M. Grabowski (Warszawa)  | W261 |
| 11:33 | <b>Niewydolność serca i kardiomiopatie</b><br><i>Heart failure and cardiomyopathies</i><br>E. Jankowska (Wrocław)  | W262 |
| 11:44 | <b>Kardiologia inwazyjna</b><br><i>Invasive cardiology</i><br>R. Kręcki (Łódź)   | W263 |
| 11:55 | <b>Nieinwazyjne techniki obrazowania</b><br><i>Noninvasive imaging techniques</i><br>K. Mizia-Stec (Katowice)  | W264 |
| 12:06 | <b>Elektrostymulacja, ICD, nagły zgon sercowy</b><br><i>Cardiac pacing, ICD, sudden cardiac death</i><br>P. Mitkowski (Poznań)                                 | W265 |
| 12:17 | <b>Wady zastawkowe</b><br><i>Valvular heart disease</i><br>T. Hryniewiecki (Warszawa)  | W266 |

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Intensywna terapia kardiologiczna  
— problemy z pacjentem w podeszłym wieku***Intensive cardiac care**— problems in the elderly patients*

Przewodniczący/Chairpersons

Rafał Drwiła (Kraków), Janina Stępińska (Warszawa)

- 
- |              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Ostry zespół wieńcowy<br/>— ryzyko powikłań krwotocznych</b>                           | <b>W267</b> |
|              | <i>Acute coronary syndrome — risk of bleeding complications</i>                           |             |
|              | A. Dziewierz (Kraków)   |             |
| <b>11:22</b> | <b>Ostra niewydolność serca — ryzyko niewydolności<br/>wielonarządowej</b>                | <b>W268</b> |
|              | <i>Acute heart failure — risk of multiorgan failure</i>                                   |             |
|              | P. Siwołowski (Wrocław)   |             |
| <b>11:44</b> | <b>Zaburzenia rytmu — które i jak leczyć?</b>   | <b>W269</b> |
|              | <i>Cardiac arrhythmia — which should be treated and how?</i>                              |             |
|              | B. Wożakowska-Kapton (Kielce)   |             |
| <b>12:06</b> | <b>Choroby współistniejące — ważny element<br/>w podejmowaniu decyzji terapeutycznych</b> | <b>W270</b> |
|              | <i>Concomitant disease — an important factor affecting<br/>therapeutic decisions</i>      |             |
|              | M.K. Banaszewski (Warszawa)   |             |





SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS/EDUCATIONAL FOCUS SESSION

**Niewydolność serca**  
**— trudne decyzje w codziennej praktyce**

*Heart failure — difficult decisions in everyday practice*

Przewodniczący/*Chairpersons*

Piotr Ponikowski (Wrocław), Jacek Grzybowski (Warszawa)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Uporczywa arytmia komorowa</b><br><i>Resistant ventricular arrhythmia</i><br>Z. Kalarus (Katowice)                                    | <b>W271</b> |
| <b>11:30</b> | <b>Szybka eliminacja przewodnienia</b><br><i>Rapid elimination of fluid overload</i><br>R. Zymlński (Wrocław)                            | <b>W272</b> |
| <b>12:00</b> | <b>Resynchronizacja — kiedy i u kogo potrzebna?</b><br><i>Resynchronization — when needed and who needs it?</i><br>J. Petryka (Warszawa) | <b>W273</b> |

## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Wady zastawkowe serca

*Valvular heart disease*Przewodniczący/*Chairpersons*

Wiesława Tracz (Kraków), Andrzej Szyszka (Poznań)

- 
- 11:00** **Czy ERO jest najlepszym parametrem różnicującym stopień ciężkości niedomykalności mitralnej? Ocena klasterowa oparta na danych z Polskiego Rejestru Niedokrwiennej Niedomykalności Mitralnej (PIMAR)** **R124**  
*Is ERO the best parameter differentiating the severity of mitral regurgitation? Cluster evaluation based on data from the Polish Registry of Ischemic Mitral Regurgitation (PIMAR)*  
Andrzej Kubicius, Andrzej Szafranek, Witold Streb, Tomasz Niklewski, Kazimierz Widenka, Małgorzata Winter, Krzysztof Mokrzycki, Tomasz Kukulski (Zabrze, Rzeszów, Wrocław, Szczecin)
- 11:15** **Major hemorrhagic and thromboembolic complications in patients with mechanical heart valves treated with oral anticoagulants** **R125**  
Przemysław Trzeciak, Marian Zembala, Lech Poloński (Zabrze)
- 11:30** **Naprawa niedomykalności zastawki mitralnej o etiologii innej niż niedokrwienna. Co się zmieniło w ostatnim 5-leciu? Repair of non-ischemic mitral regurgitation — what has changed in the last 5 years?** **R126**  
Mirosław Bitner, Ryszard Jaszewski, Karol Bartczak, Andrzej Walczak, Stanisław Ostrowski, Anna Kośmider, Sławomir Jander (Łódź)



- 11:45**    **Znaczenie rokownicze łagodnej dysfunkcji nerek u chorych z wadą zastawkową kwalifikowanych do leczenia operacyjnego**    **R127**  
*Prognostic importance of mild renal dysfunction in patients with valvular heart disease considered for surgery*  
Urszula Ablewska, Ewa Ciszek-Opalińska, Janina Stępińska (Warszawa)
- 12:00**    **The significance of stress echocardiography in elaborating the management strategy in patients with moderate ischemic mitral regurgitation qualified for coronary artery bypass graft surgery**    **R128**  
Radosław Piątkowski, Janusz Kochanowski, Piotr Scisło, Marcin Grabowski, Michał Marchel, Dariusz Kosior, Grzegorz Opolski (Warszawa)
- 12:15**    **Powtórna przezskórna komisurotomia mitralna jako metoda leczenia pacjentów z restenozą mitralną**    **R129**  
*Repeated percutaneous mitral commissurotomy as the treatment method in patients with mitral restenosis*  
Zbigniew Chmielak, Mariusz Kłopotowski, Mariusz Kruk, Marcin Demkow, Marek Konka, Lidia Chojnowska, Piotr Hoffman, Adam Witkowski, Witold Rużyłło (Warszawa)

## SESJA DYDAKTYCZNA/EDUCATIONAL SESSION

**Niewydolność prawej komory — temat niedoceniany**  
*Right ventricular failure — an underestimated issue*Przewodniczący/*Chairpersons*

Jarosław Drożdż (Łódź), Piotr Pruszczyk (Warszawa)

- 
- |              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>11:00</b> | <b>Zawał prawej komory i jego następstwa</b><br><i>Right ventricular myocardial infarction and its sequelae</i><br>B. Zaborska (Warszawa)  | <b>W274</b> |
| <b>11:22</b> | <b>Prawa komora w tętniczym i zakrzepowo-zatorowym nadciśnieniu płucnym</b><br><i>Right ventricle in arterial and thromboembolic pulmonary hypertension</i><br>M. Kurzyna (Warszawa) | <b>W275</b> |
| <b>11:44</b> | <b>Przewlekłe „serce płucne” — czy wymaga uwagi kardiologa?</b><br><i>Chronic cor pulmonale — does it require attention of a cardiologist?</i><br>J. Lewczuk (Wrocław)               | <b>W276</b> |
| <b>12:06</b> | <b>Prawa komora u dorosłych z wrodzonymi wadami serca</b><br><i>Right ventricle in adults with congenital heart disease</i><br>P. Hoffman (Warszawa)                                 | <b>W277</b> |



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Nagły zgon sercowy, zastosowanie ICD***Sudden cardiac death, ICD therapy*Przewodniczący/*Chairpersons*

Artur Fuglewicz (Wrocław), Jacek Bednarek (Kraków)

- 
- 11:00**    **Implantacje kardiowerterów-defibrylatorów w Polsce w latach 2006–2009: dane z Polskiego Rejestru ICD**    **R130**  
*Cardioverter-defibrillator implantations in Poland in 2006–2009: data from the Polish ICD Registry*  
Andrzej Lubiński, Andrzej Bissinger, Maria Trusz-Gluza, Włodzimierz Kargul, Grzegorz Raczak, Hanna Szwed, Stefan Grajek, Jacek Kubica, Jacek Lelakowski, Grzegorz Opolski (Łódź, Katowice, Gdańsk, Warszawa, Poznań, Bydgoszcz, Kraków)
- 11:15**    **Zależność pomiędzy mikrowoltową naprzemiennością załamka T a burzą elektryczną po wszczepieniu kardiowertera-defibrylatora**    **R131**  
*Relation between microvolt T-wave alternans and the occurrence of the electric storm following implantation of a cardioverter-defibrillator*  
Beata Średniawa, Jacek Kowalczyk, Radosław Lenarczyk, Oskar Kowalski, Agata Musiałik-Łydka, Agnieszka Sędkowska, Sylwia Cebula, Zbigniew Kalarus (Zabrze)
- 11:30**    **Heart rate variability indices corrected with respect to the average heart rate exhibit higher reproducibility but lower prognostic power than classical indices in post-infarction patients**    **R132**  
Jerzy Sacha, Jacek Soboń, Szymon Barabach, Gabriela Statkiewicz-Barabach, Krzysztof Sacha, Georg Schmidt, Alexander Muller, Władysław Pluta (Opole, Wrocław, Kraków, Munchen, Niemcy)

- 11:45 Ryzyko nagłego zgonu sercowego a wiek i płeć poddanych sześciomiesięcznemu cyklowi treningów kardiologicznych pacjentów z chorobą niedokrwienną serca** **R133**  
*Risk of sudden cardiac death in relation to age and gender of patients with ischemic heart disease undergoing 6-month cardiac training*  
Dariusz Kałka, Zygmunt Domagała, Wojciech Marciniak, Witold Pilecki, Monika Cierlińska, Tadeusz Sebzda, Aleksandra Popielewicz-Kautz, Teresa Szawrowicz-Pełka (Wrocław, Warszawa)
- 12:00 Implantacje kardiowerterów defibrylatorów w Polsce — porównanie z innymi krajami Europy** **R134**  
*Cardioverter-defibrillator implantations in Poland — comparison with other European countries*  
Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński, Lucas Boersma, Antoine Leenhardt, Bela Merkely, Ali Oto, Alessandro Proclemer, Josep Brugada, Panos E. Vardas, Christian Wolpert (Łódź, Utrecht, Paryż, Budapeszt, Ankara, Udine, Barcelona, Heraklion, Ludwigsburg)
- 12:15 Przydatność funkcji monitorowania impedancji klatki piersiowej przez kardiowerter-defibrylator (OptiVol) w leczeniu przewlekłej niewydolności serca** **R135**  
*Usefulness of chest impedance monitoring using cardioverter-defibrillator (OptiVol) in the management of chronic heart failure*  
Bartłomiej Bińkowski, Andrzej Bissinger, Agnieszka Dębska-Kozłowska, Paweł Kubiński, Andrzej Lubiński (Łódź)



## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

## Nadciśnienie tętnicze II

*Hypertension II*Przewodniczący/*Chairpersons*

Andrzej Januszewicz (Warszawa), Aleksander Prejbisz (Warszawa)

- 
- 11:00**    **Retrospektywna ocena natężenia** **R136**  
**prozdrowotnej aktywności ruchowej realizowanej**  
**w ramach profilaktyki pierwotnej u chorych**  
**leczonych z powodu ostrego zespołu wieńcowego**  
*Retrospective evaluation of healthy physical activity in primary*  
*prevention in patients treated due to an acute coronary syndrome*  
Dariusz Kałka, Zygmunt Domagała, Wojciech Marciniak, Małgorzata  
Sobieszkańska, Monika Cierlińska, Witold Pilecki,  
Teresa Szawrowicz-Pelka, Leszek Rusiecki, Aleksandra Popielewicz-Kautz,  
Piotr Kołęda (Wrocław, Warszawa)
- 11:18**    **Wskaźnik *calcium score* na tle** **R137**  
**czynników ryzyka miażdżycy mieszkańców Poznania**  
**— kontynuacja**  
*Coronary artery calcium score and risk factors for atherosclerosis*  
*among Poznań inhabitants — a follow-up report*  
Marek Słomczyński, Krzysztof Urbański, Olga Jerzykowska,  
Małgorzata Duszyńska, Tomasz Łuczak, Janusz Rzeźniczak,  
Joanna Dudziak (Poznań)
- 11:36**    **Związek pomiędzy czynnikami ryzyka** **R138**  
**chorób układu krążenia (ChUK)**  
**a występowaniem wczesnej menopauzy u kobiet**  
*Association between cardiovascular risk factors*  
*and early menopause in women*  
Urszula Stepaniak, Ewa Kawalec, Krystyna Szafranec,  
Andrzej Pająk (Kraków)

- 11:54 Depressive symptoms and coronary calcium score (CCS) among asymptomatic individuals R139**  
Magdalena Tlalka, Mieczysław Pasowicz, Katarzyna Stopyra-Pach, Bartosz Laskowicz, Maciej Krupiński, Krystyna Duda (Kraków)
- 12:12 Blood pressure, left ventricular mass and carotid intima-media thickness in relation to the G-protein beta3-subunit polymorphism C825T in prospective observation R140**  
Katarzyna Stolarz-Skrzypek, Agnieszka Olszanecka, Wiktoria Wojciechowska, Magdalena Loster, Marcin Cwynar, Tomasz Grodzicki, Kalina Kawecka-Jaszcz (Kraków)





## SESJA REFERATOWA/ABSTRACT SESSION

**Obrazowanie chorób sercowo-naczyniowych  
— wskaźniki prognostyczne II***Cardiovascular disease imaging — prognostic indicators II*

Przewodniczący/Chairpersons

Wojciech Braksator (Warszawa), Piotr Szymański (Warszawa)

- 
- 11:00**    **Częstość i lokalizacja uwapnionych blaszek miażdżycowych u 2442 objawowych chorych z małym lub pośrednim prawdopodobieństwem choroby wieńcowej**    **R141**  
*Frequency and localization of calcified atherosclerotic plaques in 2442 symptomatic patients with low or intermediate probability of coronary artery disease*  
Maciej Sosnowski, Zofia Parma, Radosław Parma, Artur Gola, Janina Skrzypek-Wańha, Michał Tendera (Katowice)
- 11:18**    **Epicardial adipose tissue volume measurements obtained from calcium scoring and contrast-enhanced MSCT scan protocols are not equivalent**    **R142**  
Radosław Pracoń, Mariusz Kruk, Jerzy Pręgowski, Cezary Kęпка, Marcin Demkow, Witold Rużyłło (Warszawa Anin)
- 11:36**    **Echocardiographic assessment of debris after percutaneous pacemaker leads extraction**    **R143**  
Andrzej Tomaszewski, Andrzej Kutarski, Michał Tomaszewski (Lublin)
- 11:54**    **Ocena uszkodzenia serca u pozostających w remisji chorych z zespołem Churg-Strauss**    **R144**  
*Evaluation of cardiac damage in patients with a remission of Churg-Strauss syndrome*  
Tomasz Miszałski-Jamka, Wojciech Szczekliak, Barbara Sokółowska, Lucyna Mastalerz, Jerzy Dropiński, Robert Banys, George Zawadowski, Jessica Noelting, Mieczysław Pasowicz, Jacek Musiał (Kraków)

- 12:12**    **Czy echokardiografia dopplerowska jest wiarygodną metodą w ocenie parametrów hemodynamicznych u chorych z twardziną układową?**    **R145**
- Is Doppler echocardiography a reliable method to evaluate hemodynamic parameters in patients with systemic sclerosis?*
- Michał Ciużyński, Piotr Bienias, Katarzyna Irzyk, Zuzanna Rymarczyk, Maciej Kostrubiec, Barbara Lichodziejewska, Agnieszka Szewczyk, Maria Glińska-Wielochowska, Marcin Kurzyna, Piotr Pruszczyk (Warszawa)



## SESJA KONSULTANTA KRAJOWEGO/ /SESSION OF THE NATIONAL CONSULTANT

### Opieka kardiologiczna w Polsce — osiągnięcia i wyzwania

Przewodniczący/*Chairpersons*

Waldemar Banasiak (Wrocław) — Prezes PTK

Grzegorz Opolski (Warszawa) — Konsultant Krajowy w Dziedzinie Kardiologii

---

#### **Czynniki odpowiedzialne za redukcję zgonów z powodu chorób układu krążenia**

*Factors responsible for reduction in cardiovascular deaths*

T. Zdrojewski (Gdańsk), W. Drygas (Warszawa)

#### **Aktualny stan opieki kardiologicznej — problemy i wyzwania**

*Current status of the cardiological care*

— *problems and challenges*

G. Opolski (Warszawa)



