

**SOBOTA**  
*SATURDAY*

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**NIEDOMYKALNOŚĆ ZASTAWKI MITRALNEJ 2014**

MITRAL VALVE REGURGITATION 2014

**Przewodniczący / Chairpersons**

Piotr Hoffman (Warszawa), Marek Deja (Katowice)

- **Diagnostyka — nowości...** **W266**  
*Diagnostics — innovations...*  
T. Witkowski (Warszawa)
- **Niedomykalność mitralna — uwaga na zastawkę trójdzielną** **W267**  
*Mitral valve regurgitation — watch out for tricuspid valve*  
M. Kowalski (Warszawa)
- **Niedomykalność mitralna — uwaga na migotanie przedsionków** **W268**  
*Mitral valve regurgitation — watch out for atrial fibrillation*  
J. Lelakowski (Kraków)
- **Kwalifikacja do leczenia chirurgicznego — czego oczekują od kardiologa?** **W269**  
*Qualifying for surgery — what do I expect from cardiologist?*  
K. Widenka (Rzeszów)

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**NOWE TRENDY ŻYWIENIOWE W PREWENCJI CHOROÓB  
SERCOWO-NACZYNIOWYCH***NEW TRENDS IN DIETARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES***Przewodniczący / Chairpersons**

Wojciech Drygas, Artur Mamcarz (Warszawa)

- **Rola diety w prewencji chorób układu krążenia** **W270**  
*The role of diet in the prevention of cardiovascular diseases*  
G. Kopeć (Kraków)
- **Czy istnieje alternatywa dla diety śródziemnomorskiej?** **W271**  
*Is there an alternative to The Mediterranean Diet?*  
D. Śliż (Warszawa)
- **Dieta oparta o produkty roślinne w praktyce: zalety, wady i bezpieczeństwo** **W272**  
*The plant based diet in practice: advantages, disadvantages and safety*  
M. Desmond (Warszawa)
- **Żywność funkcjonalna** **W273**  
*The functional food*  
A. Mamcarz (Warszawa)
- **Jak zachęcić pacjenta do współpracy. Rady dla lekarza praktyka** **W274**  
*How to encourage a patient to cooperation.*  
*Advices for medical practitioner*  
Z. Kowalski (Warszawa)

2014–09–20

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA**  
*EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION***CZĘSTE PYTANIA U PACJENTÓW KWALIFIKOWANYCH DO TAVI**  
*FREQUENTLY ASKED QUESTION IN PATIENTS QUALIFIED TO TAVI***Przewodniczący / Chairpersons**

Witold Rużyłło (Warszawa), Andrzej Ochała (Katowice)

**• Angioplastyka wieńcowa u pacjentów kwalifikowanych do TAVI***Coronary angioplasty in patients qualified to TAVI***Pro:** K. Reczuch (Wrocław)**W275****Kontra:** D. Dudek (Kraków)**W276****• TAVI u pacjentów średniego ryzyka***TAVI in medium-risk patients***Pro:** A. Witkowski (Warszawa)**W277****Kontra:** M. Krejca (Katowice)**W278**

2014–09–20

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA**  
*EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION***STABILNA CHOROBA WIEŃCOWA — LECZENIE INWAZYJNE  
CZY REHABILITACJA?***STABLE CORONARY ARTERY DISEASE — INVASIVE TREATMENT  
OR REHABILITATION?***Przewodniczący / Chairpersons**

Paweł Buszman (Katowice), Ryszard Piotrowicz (Warszawa)

**• Pacjenci stabilni powinni być leczeni inwazyjnie***Stable patients should undergo invasive treatment***Pro:** R. Parma (Katowice)**W279****• Leczenie inwazyjne u pacjentów stabilnych nie jest optymalną terapią***Invasive treatment of stable patients isn't the optimal choice***Kontra:** Z. Eysymontt (Ustroń)**W280**

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**KORONAROGRAFIA INWAZYJNA CZY NIEINWAZYJNA?****WYBÓR NIE JEST ŁATWY***INVASIVE OR NON-INVASIVE CORONAROGRAPHY?**THE CHOICE ISN'T EASY***Przewodniczący / Chairpersons**

Maciej Lesiak (Poznań), Marcin Demkow (Warszawa)

- **Czy ta zmiana miażdżycowa spowoduje wystąpienie ostrego zespołu wieńcowego?** **W281**  
*Will this atherosclerotic lesion cause acute coronary syndrome?*  
C. Kępka (Warszawa)
- **Czy ten pacjent ma wysokie ryzyko sercowo-naczyniowe?** **W282**  
*Does this patient have high cardiovascular risk?*  
A. Graczyk-Szuster (Poznań)
- **Czy możliwa jest skuteczna i bezpieczna rewaskularyzacja wieńcowa u tego pacjenta?** **W283**  
*Can we perform successful and safe revascularization in this patient?*  
L. Bryniarski (Kraków)

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**ZMIERZCH FARMAKOTERAPII ANTYARYTMICZNEJ?***THE TWILIGHT OF ANTIARRHYTHMIC AGENTS?***Przewodniczący / Chairpersons**

Maciej Sterliński (Warszawa), Krzysztof Błaszyk (Poznań)

- **Co się dzieje z chinidyną, meksyletyną i ajmaliną?** **W284**  
*What's going on with quinidine, mexiletine and ajmaline?*  
R. Ochotny (Poznań)
- **Flekainid i ibutilid — zalecane, ale niestosowane** **W285**  
*Flecainide and ibutilide — recommended but not used*  
J. Wranicz (Łódź)
- **Amiodaron kontra dronedaron. Nowe wrogiem starego?** **W286**  
*Amiodarone versus dronedarone. Is the new the enemy of the old?*  
M. Trusz-Gluza (Katowice)
- **W obronie propafenonu** **W287**  
*In defence of propafenone*  
R. Dąbrowski (Warszawa)

2014–09–20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

**Komisja Wytycznych i Szkolenia PTK***Committee for Guidelines and Training***NOWE WYTYCZNE ESC/PTK — REALIZACJA W POLSKICH WARUNKACH***NEW ESC/PCS GUIDELINES — IMPLEMENTATION IN POLISH REALITY***Przewodniczący / Chairpersons**

Anna Fijałkowska (Warszawa), Andrzej Budaj (Warszawa)

- **Stymulacja serca — wytyczne** W288  
*Cardiac pacing — guidelines*  
P. Kułakowski (Warszawa)
- **Stymulacja serca — polskie warunki** W289  
*Cardiac pacing in Polish reality*  
P. Mitkowski (Poznań)
- **Choroby sercowo-naczyniowe w cukrzycy — wytyczne** W290  
*Cardiovascular diseases in diabetes — guidelines*  
Z. Gąsior (Katowice)
- **Choroby sercowo-naczyniowe w cukrzycy — polskie warunki** W291  
*Cardiovascular diseases in diabetes in Polish reality*  
E. Franek (Warszawa)
- **Nadciśnienie tętnicze — wytyczne** W292  
*Arterial hypertension — guidelines*  
K. Narkiewicz (Gdańsk)
- **Nadciśnienie tętnicze — polskie warunki** W293  
*Arterial hypertension in Polish reality*  
A. Tykarski (Poznań)



- **Stabilna choroba wieńcowa — wytyczne** W294  
*Stable coronary artery disease — guidelines*  
W. Banasiak (Wrocław)
- **Stabilna choroba wieńcowa — polskie warunki** W295  
*Stable coronary artery disease in Polish reality*  
K.J. Filipiak (Warszawa)

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**ELEKTROTHERAPIA W KARDIOLOGII AD 2014***ELECTROTHERAPY IN CARDIOLOGY AD 2014***Przewodniczący / Chairpersons**

Łukasz Szumowski (Warszawa), Jarosław Kasprzak (Łódź),  
Jacek Bednarek (Kraków)

- **Stymulacja serca — zalecenia ESC 2013** W296  
*Cardiac pacing — ESC guidelines 2013*  
 D. Kozłowski (Gdańsk)
- **Terapia resynchronizująca — kwalifikacja, wyniki, perspektywy** W297  
*Cardiac resynchronization therapy — qualification, results, perspectives*  
 A. Przybylski (Warszawa)
- **Powikłania związane z urządzeniami do elektroterapii — leczenie inwazyjne** W298  
*Complications related to electrotherapy devices — invasive treatment*  
 A. Kutarski (Lublin)
- **Najczęstsze wskazania do ablacji — stan na rok 2014** W299  
*The most often indications for ablation — status for 2014*  
 Z. Kalarus (Zabrze)

2014–09–20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

**UDAR MÓZGU — OD PREWENCJI DO LECZENIA**  
*STROKE — FROM PREVENTION TO TREATMENT***Przewodniczący / Chairpersons**

Krzysztof Żmudka (Kraków), Stanisław Bartuś (Kraków)

- **Prewencja pierwotna udaru** W300  
*Primary prevention of stroke*  
T. Grodzicki (Kraków)
- **Ostry udar — jak uratować mózg i chorego** W301  
*Acute stroke — how to save the brain and the patient*  
A. Słowik (Kraków)
- **Postępowanie po przebytych epizodzie naczyniowo-mózgowym** W302  
*Management after cerebrovascular episode*  
Z. Gaciong (Warszawa)
- **Skuteczność leczenia i profilaktyki wtórnej udaru w III RP** W303  
*Efficacy of treatment and secondary prevention of stroke in the Third Republic of Poland*  
M. Niewada (Warszawa)

2014–09–20

**SESJA PRAC ORYGINALNYCH — PREZENTACJE USTNE**  
*SESSION OF ORIGINAL ARTICLES — ORAL PRESENTATIONS*

## KARDIOLOGIA INTERWENCYJNA 2014

### INTERVENTIONAL CARDIOLOGY 2014

#### Przewodniczący / Chairpersons

Jacek Legutko (Kraków), Mariusz Gąsior (Zabrze)

- **Odległe wyniki kliniczne angioplastyki tętnic kręgowych w populacji prospektywnego randomizowanego badania STOVAST (STenting for Ostial Vertebral Artery Stenosis)** U050

*Long-term clinical outcomes after vertebral artery angioplasty in the prospective randomized STOVAST (STenting for Ostial Vertebral Artery Stenosis) Trial population*

P. Paluszek, P. Pieniążek, K. Dzierwa, L. Tekieli, T. Przewłocki,  
 A. Kablak-Ziembicka, P. Musiałek, M. Trystuła, K. Żmudka (Kraków)

- **Strategia postępowania i rokowanie odległe w zależności od stadium upośledzenia funkcji nerek wśród pacjentów z zawałem mięśnia sercowego (dane z Ogólnopolskiego Rejestru Ostrych Zespołów Wieńcowych, PL-ACS)** U051

*Treatment strategy and long-term prognosis depending on the stage of impaired renal function in patients with myocardial infarction (from the Polish Registry of Acute Coronary Syndromes)*

M. Hawranek (Zabrze), M. Gierlotka (Zabrze), M. Gąsior (Zabrze),  
 P. Desperak (Katowice), A. Ciślak (Katowice), B. Hudzik (Zabrze),  
 L. Poloński (Zabrze)

- **Wczesne wyniki przeznaczeniowego wszczepienia zastawki płucnej u 51 chorych** U052

*In-hospital results of 51 percutaneous pulmonary valve implantations*

E. Biernacka, W. Rużyłło, M. Demkow, K. Weroński, M. Kowalski, M. Śpiewak,  
 H. Siudalska, S. Banaś, M. Kuśmierczyk, J. Różański, P. Hoffman (Warszawa)

- **Wyniki zabiegu stentowania tętnicy szyjnej u chorych bezobjawowych neurologicznie wymagających pomostowania aortalno-wieńcowego** U053  
*Carotid artery stenting before coronary artery bypass grafting in neurologically asymptomatic patients*  
K. Dzierwa, P. Pieniążek, Ł. Tekieli, T. Przewłocki, J. Piątek, J. Konstanty, M. Trystuła, R. Kosobucka-Peszat, K. Żmudka, P. Podolec (Kraków)
- **Zastosowanie drugiej generacji stentów DES nie poprawia odległych wyników leczenia u pacjentów z przewlekłą chorobą nerek w porównaniu do pierwszej generacji stentów DES** U054  
*Use of second generation DES does not improve the long-term outcome in patients with chronic kidney disease in comparison to first generation DES*  
W. Wańha (Katowice), D. Kawecki (Zabrze), T. Roleder (Katowice), B. Ochała (Katowice), J. Dola (Zabrze), B. Morawiec (Zabrze), A. Pluta (Katowice), K. Marcinkiewicz (Katowice), G. Smolka (Katowice), A. Ochała (Katowice), M. Tendera (Katowice), W. Wojakowski (Katowice)

2014–09–20

**SESJA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH**  
*SESSION OF CLINICAL CASES*
**NIETYPOWE PRZYCZYNY NIETYPOWYCH WYDOLNOŚCI SERCA**  
*UNUSUAL CAUSES OF HEART FAILURE*
**Przewodniczący / Chairpersons**

Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań), Artur Dziewierz (Kraków)

- Ciężka dysfunkcja prawej komory serca o niejasnej etiologii u 74-letniego pacjenta — im więcej poszukujemy, tym więcej możemy zobaczyć**

*Severe right heart dysfunction of an unclear origin in 74 years old patient — the more we search, the more we can see*

B. Kusz, J. Myszor, W. Wróbel, T. Bochenek (Katowice)

PK017
- Złożona wada przeciekowa u 55-letniej pacjentki**

*Complex shunting heart disease in 55-year-old woman*

J. Stanisz-Kempa (Katowice)

PK018
- Całkowita niedrożność lewej tętnicy płucnej. Jak diagnozować, jak leczyć?**

*Total left pulmonary artery occlusion. Diagnostics and management*

O. Dzikowska-Diduch, M. Kostrubiec, D. Wretowski, B. Lichodziejewska, A. Łabyk, P. Pruszczyk (Warszawa)

PK019
- Tętnicze nadciśnienie płucne w przebiegu izolowanego zapalenia naczyń płucnych**

*Pulmonary arterial hypertension in isolated pulmonary arteritis*

K. Widecka-Ostrowska, M. Peregud-Pogorzelska, D. Bobrowska-Snarska, M. Brzosko, Z. Kornacewicz-Jach (Szczecin)

PK020

2014–09–20

**SESJA PRZYPADKÓW KLINICZNYCH**  
*SESSION OF CLINICAL CASES*
**KARDIOLOGIA INTERWENCYJNA — NOWE TECHNOLOGIE**  
*INTERVENTIONAL CARDIOLOGY — NEW TECHNOLOGY*
**Przewodniczący / Chairpersons**

Lech Anisimowicz (Bydgoszcz), Zbigniew Chmielak (Warszawa)

- Walwuloplastyka balonowa zastawki aortalnej jako leczenie pomostowe u starszej pacjentki z obrzękiem płuc w przebiegu ciężkiej stenozji aortalnej**

*Balloon aortic valvuloplasty as a bridge therapy in old woman with pulmonary oedema in the course of severe aortic stenosis*

A. Ołasińska-Wiśniewska, M. Grygier, O. Trojnariska, A. Araszkiwicz, M. Lesiak, S. Grajek (Poznań)

**PK021**
- Przeszkórna bezpośrednia anuloplastyka mitralna systemem Mitralign Bident u pacjenta z niedokrwienną niedomykalnością mitralną i niską frakcją wyrzucania lewej komory**

*Percutaneous direct mitral annuloplasty with use of the Mitralign Bident system in patient with ischemic mitral regurgitation and low left ventricular ejection fraction*

M. Demkow (Warszawa), R. Pracoń (Warszawa), A. Witkowski (Warszawa), P. Szymański (Warszawa), Z. Chmielak (Warszawa), M. Sutherland (Tewksbury), A. Groothuis (Tewksbury)

**PK022**
- Drukowanie indywidualnego modelu 3D serca pacjenta w przygotowaniu do przeszskórnego zabiegu strukturalnego**

*Individual 3D heart model printing in preparation to percutaneous structural interventions*

T. Siminiak (Poznań), R. Dankowski (Poznań), A. Baszko (Poznań), P. Kalmucki (Poznań), A. Groothuis (Tewksbury)

**PK023**
- Przeszkórne zamknięcie nabytych ubytków typu Gerbode**

*Percutaneous closure of acquired Gerbode-type defects*

G. Smolka, P. Pysz, E. Peszek-Przybyta, A. Ochała (Katowice)

**PK024**

2014–09–20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

## POSTĘPOWANIE U CHORYCH PO HOSPITALIZACJI Z POWODU CHOROBY WIEŃCOWEJ

MANAGEMENT OF PATIENTS AFTER HOSPITALIZATION FOR CORONARY ARTERY DISEASE

### Przewodniczący / Chairpersons

Marina Dolzhenko (Ukraina), Grzegorz Opolski (Warszawa)

- **Korzyści z długofalowego monitorowania opieki u pacjentów w chorobą wieńcową** W304

*Advantages of longterm care monitoring in patients with coronary artery disease*

A. Pająk (Kraków)
- **Czy pacjentów po ostrych epizodach choroby niedokrwiennej serca leczymy lepiej niż w XX wieku?** W305

*Do we treat patients after acute episodes of ischemic heart disease better than in the 20th century?*

P. Jankowski (Kraków)
- **Jakość leczenia na Ukrainie i w Europie** W306

*Quality of treatment in Ukraine and Europe*

M. Dolzhenko (Ukraina)
- **Niewydolność serca a optymalny model kompleksowej rehabilitacji i wtórnej prewencji** W307

*Heart failure and optimal model of comprehensive rehabilitation and secondary prevention*

J. Stepińska (Warszawa)
- **Główne trudności w praktyce we wdrażaniu obowiązujących zaleceń** W308

*Major difficulties in the process of implementation of current guidelines*

G. Opolski (Warszawa)



2014–09–20

SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION

**SESJA PRAC ORYGINALNYCH — PLAKATY MODEROWANE**  
*SESSION OF ORIGINAL ARTICLES — MODERATED POSTER SESSION***ELEKTROKARDIOLOGIA — VARIA**  
*ELECTROCARDIOLOGY — MISCELLANEA***Moderatorzy / Moderators**

Ewa Trzos (Łódź), Krzysztof Błaszyk (Poznań)

- **Wydłużenie odstępu QTc u osób z niedosłuchem** **PM104**  
*QTc prolongation in people with hearing loss*  
E. Biernacka, A. Sanecka, M. Szperl, M. Mueller-Malesińska, M. Sosna, U. Kozicka, R. Baranowski, H. Łazarczyk, P. Janeczek, H. Skarzyński, R. Piotrowicz, P. Hoffman (Warszawa)
- **Porównanie pięciu metod korekcji odstępu QT w stosunku do częstości rytmu serca u pacjentów z marskością wątroby kwalifikowanych do transplantacji** **PM105**  
*Comparison of the five formulas of adjusting QT interval for the heart rate in patients with cirrhosis qualified for liver transplantation*  
M. Tomaniak, R. Głowczyńska, M. Galas, U. Ołdakowska-Jedynak, P. Kędziński, D. Klimczak, M. Krawczyk, G. Opolski (Warszawa)
- **Wpływ fragmentacji zespołu QRS u chorych z ostrym zespołem wieńcowym i końcowym dobrym efektem angiograficznym na zdolność serca do zwalniania oraz przyspieszania** **PM106**  
*The influence of fragmented QRS in patient with acute coronary syndrome and optimal revascularization on deceleration and acceleration capacity*  
K. Mitręga, S. Cebula, A. Musiałik-Łydka, Z. Kalarus, B. Średniawa (Zabrze)

- **Wykorzystanie przedłużonego 7-dniowego badania holterowskiego w ocenie skuteczności ablacji migotania przedsionków** PM107  
*Usefulness of 7-days Holter monitoring in patients after pulmonary vein isolation — assessment of atrial fibrillation recurrences*  
K. Szydło, M. Wita, M. Danielak, A. Hoffmann, A. Wnuk-Wojnar, I. Woźniak-Skowerska (Katowice)
- **Przewidywanie wystąpienia burzy elektrycznej u chorych po zawale serca z implantowanym ICD w oparciu o wskaźniki nieinwazyjne określane z badania holterowskiego** PM108  
*Holter-based parameters as a predictors of electric storm in patients with the remote myocardial infarction, with ICD implanted as a primary or secondary prevention*  
K. Szydło, A. Filipecki, W. Orszulak, D. Urbańczyk-Świć, K. Mizia-Stec (Katowice)
- **Wpływ czynników echokardiograficznych i radiograficznych na amplitudę sygnału przedsionkowego u chorych z elektrodami defibrylującymi Linx Smart S DX** PM109  
*Influence of echocardiographic and radiographic characteristics on atrial sensing amplitude in patients with Linx Smart S DX defibrillation leads*  
M. Michalak, A. Cacko, A. Kapton-Cieślicka, G. Opolski, M. Grabowski (Warszawa)
- **Kształt i wielkość map izochronów — nowe narzędzie oceny lokalizacji arytmii z drogi odpływu** PM110  
*Shape and size of RVO Isochronal map as a tool to distinguish RVOT/LVOT tachycardia*  
S. Nowak, A. Hoffmann, A. Wnuk-Wojnar, K. Mizia-Stec (Katowice)
- **Wspomaganie zabiegu ablacji zaburzeń rytmu serca u dzieci systemem elektroanatomicznym Ensite/NavX** PM111  
*Ensite/NavX support of ablation in pediatric patients*  
A. Baszko, K. Czyż, R. Surmacz, B. Mroziński, W. Bobkowski, A. Siwińska (Poznań)

2014–09–20

SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION

**SESJA PRAC ORYGINALNYCH — PLAKATY MODEROWANE**  
*SESSION OF ORIGINAL ARTICLES — MODERATED POSTER SESSION***KARDIOCHIRURGIA I INTENSYWNA TERAPIA KARDIOLOGICZNA**  
*CARDIAC SURGERY AND INTENSIVE CARDIAC THERAPY***Moderatorzy / Moderators**

Michał Krejca (Katowice), Beata Średniawa (Zabrze)

- **Współwystępowanie odrzucania komórkowego i zależnego od przeciwciał u pacjentów po transplantacji serca** PM112  
*Coincidence of cellular and antibody mediated rejection in heart transplant recipients*  
M. Zakliczyński, J. Nożyński, M. Zembala (Zabrze)
- **Wpływ inhibitorów sygnału proliferacji na produkcję VEGF u pacjentów po transplantacji serca** PM113  
*Influence of proliferation signal inhibitors on vascular endothelial growth factor production in heart transplant recipients*  
Praca usunięta przez autorów
- **Bezszwowa implantacja zastawki z użyciem stentowej bioprotezy aortalnej wykonanej z osierdzia końskiego** PM114  
*Sutureless heart valve implantation with use of stented biological aortic valve made of equine pericardium*  
K. Bartuś (Kraków), B. Kapelak (Kraków), M. Bartuś (Kraków),  
K. Dyląg-Trojanowska (Sucha Beskidzka), G. Trybowski (Kraków),  
J. Sadowski (Kraków)

- Odległe i średnio odległe wyniki całkowicie torakoskopowej dwustronnej ablacji podłoża arytmii z ablacją zwojów autonomicznych u pacjentów z przetrwałym i przetrwałym długotrwałym migotaniem przedsionków**

*Long and midterm results of totally thoracoscopic bilateral pattern and autonomic ganglia ablation in patients with persistent and long-standing persistent atrial fibrillation*

A. Witkowska, K. Jaworski, R. Smoczyński, B. Szafron, S. Sypuła, S. Stec, Z. Kaliciński, D. Drobiński, D. Kosior, P. Suwalski (Warszawa)

PM115
- Małoinwazyjne operacje tętniaków aorty wstępującej metodą Bentall de Bono**

*Minimal invasive approach for ascending aortic aneurysm using Bentall de Bono procedure*

R. Smoczyński, W. Sarnowski, B. Szafron, A. Witkowska, D. Drobiński, Z. Kaliciński, P. Suwalski (Warszawa)

PM116
- Obiektywna ocena jakości resuscytacji krążeniowo-oddechowej a samoocena studentów kierunków medycznych**

*Objective assessment of the cardiopulmonary resuscitation skills and self-confidence of medical students*

M. Haberka, W. Rychlik, M. Matyja, E. Szymańska, M. Stalmach, A. Perzyński, N. Szpunar, I. Szumera, Z. Gąsior (Katowice)

PM117
- Kopeptyna we wczesnej diagnostyce ostrych zespołów wieńcowych bez uniesienia odcinka ST — badanie COPACS**

*Copeptin in addition to commonly available markers in early diagnosis of non-ST-elevation acute coronary syndrome — the COPACS study*

B. Morawiec (Zabrze), D. Kawecki (Zabrze), B. Przywara (Zabrze), A. Gabrysiak (Zabrze), M. Opara (Zabrze), O. Muller (Lozanna), E. Nowalany-Kozielska (Zabrze)

PM118
- Hiperglikemia a reaktywność płytek krwi u pacjentów z zawałem serca**

*Relationship between hyperglycemia and platelet activity in patients with myocardial infarction*

M. Terlecki, L. Bryniarski, D. Czarnańska (Kraków)

PM119

- **Parametry gospodarki żelazowej są lepszymi niż anemia wskaźnikami rokowania u krytycznie chorych pacjentów kardiologicznych**

PM120

*Parameters of the iron homeostasis rather than anemia are better indicators of prognosis in critically ill cardiac patients*

A. Tycińska, I. Kiluk, M. Baranicz, T. Stepek, E. Uścińska, W. Musiał, B. Sobkowicz (Białystok)

2014–09–20

SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION

**SESJA PRAC ORYGINALNYCH — PLAKATY MODEROWANE**  
*SESSION OF ORIGINAL ARTICLES — MODERATED POSTER SESSION*

**PROBLEMY ELEKTROSTYMULACJI SERCA**  
*PROBLEMS IN HEART PACING*

**Moderatorzy / Moderators**

Andrzej Przybylski (Warszawa), Barbara Malecka (Kraków)

- „Sucha” późna perforacja ściany prawej komory przez elektrodę ICD — u większości pacjentów kardiologii można uniknąć** **PM121**

*“Dry” late right ventricle wall perforation with ICD lead — in most of patients the cardiac surgery can be avoided*

A. Kutarski, A. Tomaszewski, W. Brzozowski, M. Czajkowski, S. Targońska, J. Stążka (Lublin)
- Zabiegi przezżylnego usuwania elektrod z zastosowaniem systemów mechanicznych. Analiza doświadczeń ekstrakcji 2574 elektrod u 1536 pacjentów** **PM122**

*Utility of the mechanical systems for transvenous lead extraction. The analysis of experience with extraction of 2574 permanently implanted leads in 1536 patients*

A. Kutarski (Lublin), M. Czajkowski (Lublin), R. Pietura (Lublin), K. Boczar (Kraków), M. Polewczyk (Kielce)
- Przezżylnie usuwanie elektrod: badanie jednośrodkowe w grupie ponad 150 pacjentów** **PM123**

*Transvenous lead extraction: single center experience of more than 150 patients*

A. Ząbek, B. Malecka, K. Boczar, K. Haberka, R. Pfitzner, M. Hardzina, A. Rydlewska, J. Lelakowski (Kraków)

- **Odektrodowe zapalenie wsierdza — nowa koncepcja patogenetyczna** PM124  
*A new pathogenetic concept of lead dependent infective endocarditis*  
 A. Polewczyk (Kielce), A. Kutarski (Lublin), A. Tomaszewski (Lublin),  
 W. Brzozowski (Lublin), M. Janion (Kielce)
- **Przeźrylne usuwanie elektrod wewnątrzsercowych — ocena skuteczności i bezpieczeństwa u pacjentów z odektrodowym zapaleniem wsierdza** PM125  
*Assessment of safety and effectiveness of transvenous leads extraction procedures in patients with lead dependent infective endocarditis*  
 A. Polewczyk (Kielce), A. Tomaszewski (Lublin), W. Brzozowski (Lublin),  
 M. Janion (Kielce), A. Kutarski (Lublin)
- **Stymulacja DDD w długotrwałej obserwacji** PM126  
*DDD pacing mode survival in patients with a dual-chamber pacemaker during the long-term observation*  
 M. Dębski (Kraków), M. Ulman (Niepołomice), A. Ząbek (Kraków),  
 K. Haberka (Kraków), J. Lelakowski (Kraków), B. Małecka (Kraków)
- **Wpływ stymulacji dwujamowej na objawowe i bezobjawowe napady migotania przedsionków u pacjentów z zespołem tachykardia–bradykardia** PM127  
*Symptomatic and asymptomatic atrial fibrillation in patients with permanent cardiac pacing due to tachycardia–bradycardia syndrome*  
 T. Chwyczo, W. Majda, A. Borowiec, I. Kowalik, A. Jankowska, P. Syska,  
 M. Farkowski, R. Kutesko, H. Szwed, M. Pytkowski (Warszawa)
- **Czynniki rokownicze u osób po osiemdziesiątym roku życia z implantowanym kardiostymulatorem w obserwacji 4-letniej. Dane z jednośrodkowego rejestru** PM128  
*Prognostic factors predicting improved survival in octogenarians with implanted pacemaker in 4-year follow-up, data from single center registry*  
 K. Krzemień-Wolska, A. Tomasik, A. Gała, C. Wojciechowska, G. Kubiak,  
 D. Kawecki, E. Nowalany-Kozielska, W. Jacheć (Zabrze)
- **Chirurgiczne wdrożenie resynchronizacyjnej stymulacji serca jako alternatywa** PM129  
*Surgical introduction of resynchronizing heart stimulation as an alternative*  
 R. Pfitzner, B. Małecka, A. Ząbek, K. Boczar (Kraków)

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**NIEWYDOLNOŚĆ PRAWEJ KOMORY — NIEDOCENIANY PROBLEM***RIGHT VENTRICULAR FAILURE — UNDERESTIMATED PROBLEM***Przewodniczący / Chairpersons**

Piotr Pruszczyk (Warszawa), Piotr Ponikowski (Wrocław)

- **Diagnostyka** W309  
*Diagnostics*  
Ł. Chrzanowski (Łódź)
- **Konsekwencje narządowe** W310  
*End-organ consequences*  
R. Zymliński (Wrocław)
- **Leczenie inwazyjne** W311  
*Invasive treatment*  
M. Kostrubiec (Warszawa)



2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**POSTĘPY W LECZENIU ŻYLNEJ CHOROBY ZAKRZEPOWO-ZATOROWEJ**  
*ADVANCES IN THE TREATMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM***Przewodniczący / Chairpersons**

Bożena Sobkowicz (Białystok), Michał Ciurzyński (Warszawa)

- **Postępowanie inwazyjne w prewencji i leczeniu żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej** **W312**  
*Invasive management in the prevention and treatment of venous thromboembolism*  
S. Darocha (Otwock)
- **Przełskórne zabiegi w ostrej i przewlekłej zatorowości płucnej** **W313**  
*Percutaneous procedures in acute and chronic pulmonary embolism*  
M. Kurzyńska (Otwock)
- **Nowe możliwości w leczeniu zakrzepicy ostrej i przewlekłej** **W314**  
*New options in the treatment of acute and chronic thrombosis*  
K. Mizia-Steć (Katowice)
- **Leczenie chirurgiczne zakrzepowo-zatorowego nadciśnienia płucnego** **W315**  
*Surgical treatment of thromboembolic pulmonary hypertension*  
A. Biederman (Warszawa)

2014–09–20

**SESJA DYDAKTYCZNA FOCUS**  
*EDUCATIONAL FOCUS SESSION***INNOWACJE W KARDIOLOGII — NOWE WYZWANIA REHABILITACJI**  
*INNOVATIONS IN CARDIOLOGY — NEW CHALLENGES FOR REHABILITATION***Przewodniczący / Chairpersons**

Zbigniew Eysymontt (Ustroń), Jadwiga Wolszakiewicz (Warszawa)

- **Urządzenia do wspomagania lewej komory — nowe wyzwanie rehabilitacji** **W316**  
*Left ventricular assist device — new challenge for rehabilitation*  
E. Piotrowicz (Warszawa)
- **TAVI oraz MitraClip — nowe wyzwanie rehabilitacji** **W317**  
*TAVI and MitraClip — new challenge for rehabilitation*  
A. Mawlichanów (Kraków)
- **Burza elektryczna — rehabilitacja względnie przeciwwskazana, czy jest konieczna?** **W318**  
*Electrical storm — relative contraindication, is rehabilitation necessary?*  
J. Wolszakiewicz (Warszawa)
- **Aktywność fizyczna i rehabilitacja młodzieży i dorosłych z wrodzoną wadą serca** **W319**  
*Physical activity and rehabilitation of young people and adults with congenital heart defect*  
A. Turska-Kmieć (Warszawa)

2014–09–20

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA**  
*EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION***PROBLEMY ELEKTROKARDIOLOGII NIEINWAZYJNEJ**  
*PROBLEMS OF NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY***Przewodniczący / Chairpersons**

Romuald Ochotny (Poznań), Jerzy Wrancisz (Łódź)

- **Próba wysiłkowa nie jest obecnie potrzebna w diagnostyce choroby wieńcowej**

*Exercise stress test is currently not necessary in diagnostics of coronary artery disease***Pro:** C. Kępka (Warszawa)

W320

**Kontra:** B. Bednarz (Warszawa)

W321

- **Każdy kardiolog, internista i lekarz rodzinny powinien umieć opisywać EKG**

*Every cardiologist, internal medicine doctor and family physician should be able to describe ECG***Pro:** D. Wojciechowski (Warszawa)

W322

**Kontra:** R. Baranowski (Warszawa)

W323

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

## JAK OBNIŻYĆ ŚMIERTELNOŚĆ POSZPITALNĄ W OZW W POLSCE? *HOW CAN WE LOWER THE POST-DISCHARGE MORTALITY IN ACS IN POLAND?*

### Przewodniczący / Chairpersons

Lech Poloński (Zabrze), Grzegorz Opolski (Warszawa), Robert J. Gil (Warszawa)

- **Diagnoza — charakterystyka epidemiologiczna OZW w Polsce** W324  
*Diagnosis — epidemiological characteristic of ACS in Poland*  
M. Gąsior (Zabrze)
- **Optymalizacja leczenia inwazyjnego (II etap)** W325  
*Optimization of invasive treatment (II stage)*  
J. Legutko (Kraków)
- **Rezerwa w leczeniu farmakologicznym** W326  
*Pharmacotherapy with reserve*  
S. Grajek (Poznań)
- **Dostępność rehabilitacji** W327  
*Availability of rehabilitation*  
R. Piotrowicz (Warszawa)

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**DYLEMATY PREWENCJI: DOKTORZE, CZY DLA SERCA LEPIEJ...**  
*PREVENTION DILEMMAS: DOCTOR, IS IT BETTER FOR MY HEART TO...*

**Przewodniczący / Chairpersons**

Piotr Jankowski (Kraków), Beata Wozakowska-Kaplon (Kielce)

- **...pić kawę czy herbatę?** W328  
*...drink coffee or tea?*  
A. Mamcarz (Warszawa)
- **...stosować kapsułki z koenzymem Q10  
czy z kwasami omega-3?** W329  
*...take coenzyme Q10 or omega-3 acids capsules?*  
K.J. Filipiak (Warszawa)
- **...unikać czekolady?** W330  
*...avoid chocolate?*  
J. Kasprzak (Łódź)
- **...palić e-papierosy zamiast normalnych?** W331  
*...smoke e-cigarettes instead of traditional ones?*  
W. Drygas (Warszawa)

2014–09–20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

**Sesja „Klubu 30” PTK***Session of „Club 30”***BEST FROM BARCELONA 2014***NAJWAŻNIEJSZE W BARCELONIE 2014***Przewodniczący / Chairpersons**

Zbigniew Kalarus (Zabrze), Ewa Jankowska (Wrocław)

- **Kardiologia eksperymentalna i translacyjna**  
*Experimental and translation cardiology*  
K. Kamiński (Białystok)

W332
- **Wady zastawkowe i obrazowanie**  
*Valvular heart disease and imaging*  
B. Michalski (Łódź)

W333
- **Niewydolność serca i kardiomiopatie**  
*Heart failure and cardiomyopathies*  
E. Jankowska (Wrocław)

W334
- **Choroba niedokrwienna serca i kardiologia inwazyjna**  
*Ischemic heart disease and invasive cardiology*  
Z. Siudak (Kraków)

W335
- **Elektroterapia i urządzenia wszczepialne**  
*Electrotherapy and implantable devices*  
P. Balsam (Warszawa)

W336
- **Intensywna terapia kardiologiczna**  
*Intensive cardiac care*  
A. Dziewierz (Kraków)

W337

- **Zatorowość płucna i nadciśnienie płucne** W338  
*Pulmonary embolism and pulmonary hypertension*  
G. Kopeć (Kraków)
- **Kardiologia prewencyjna i nadciśnienie tętnicze** W339  
*Preventive cardiology and arterial hypertension*  
A. Prejbisz (Warszawa)

2014-09-20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

**Komisja Wytycznych i Szkolenia PTK***Committee for Guidelines and Training***NAJNOWSZE WYTYCZNE ESC/PTK 2014***THE LATEST ESC/PCS 2014 GUIDELINES***Przewodniczący / Chairpersons**

Michał Tendera (Katowice), Adam Torbicki (Otwock)

- **Rewaskularyzacja** W340  
*Revascularization*  
D. Dudek (Kraków), A. Witkowski (Warszawa)
- **Ryzyko sercowo-naczyniowe u chorych operowanych niekardiochirurgicznie** W341  
*Cardiovascular risk in patients undergoing non-cardiac surgery*  
J. Stępińska (Warszawa)
- **Kardiomiopatia przerostowa** W342  
*Hypertrophic cardiomyopathy*  
R. Lenarczyk (Zabrze)
- **Zatorowość płucna** W343  
*Pulmonary embolism*  
A. Torbicki (Otwock)
- **Choroby aorty** W344  
*Diseases of the aorta*  
A. Gackowski (Kraków)



2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**KARDIOLOGIA I CIĄŻA***CARDIOLOGY AND PREGNANCY***Przewodniczący / Chairpersons**

Grażyna Brzezińska-Rajszyś (Warszawa), Marcin Demkow (Warszawa)

- **Ciąża u pacjentki z systemową prawą komorą** W345  
*Pregnancy in patient with systemic right ventricle*  
E. Kowalik (Warszawa)
- **Ciąża u pacjentki po operacji typu Fontana** W346  
*Pregnancy in patient after Fontan repair*  
O. Trojnarśka (Poznań)
- **Ciąża u pacjentki z kardiomiopatią pŃogową** W347  
*Pregnancy in patient with peripartum cardiomyopathy*  
Z. Dzielińska (Warszawa)

2014–09–20

**SESJA DYDAKTYCZNA PRO–KONTRA**  
*EDUCATIONAL PROS AND CONS SESSION*
**OCENA ŻYWOTNOŚCI MIĘŚNIA SERCOWEGO**  
*ASSESSMENT OF MYOCARDIAL VIABILITY*
**Przewodniczący / Chairpersons**

Marian Zembala (Zabrze), Magdalena Kostkiewicz (Kraków)

- **Ocena żywotności/niedokrwienia mięśnia sercowego jest niezbędna dla kwalifikacji do rewaskularyzacji pacjentów ze znacznie upośledzoną czynnością lewej komory**

*Assessment of myocardial viability/ischaemia is essential to qualification for the revascularization in patients with severe impairment of left ventricular function*
**Pro:** M. Dziuk (Warszawa)

**W348**
**Kontra:** M. Deja (Katowice)

**W349**

- **Ocena żywotności mięśnia sercowego jest niezbędna dla kwalifikacji do leczenia wady zastawkowej u pacjentów ze znacznie upośledzoną czynnością lewej komory**

*Assessment of myocardial viability is essential to qualification for the treatment of valvular heart disease in patients with severe impairment of left ventricular function*
**Pro:** T. Kukulski (Zabrze)

**W350**
**Kontra:** R. Pawlaczyk (Gdańsk)

**W351**

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**NACIŚNIENIE TĘTNICZE OPORNE**  
*RESISTANT ARTERIAL HYPERTENSION***Przewodniczący / Chairpersons**

Krzysztof Żmudka (Kraków), Andrzej Tykarski (Poznań)

- **Oporne nadciśnienie tętnicze — skala problemu, przyczyny i optymalne leczenie farmakologiczne** W352  
*Resistant arterial hypertension — extent of the problem, causes and optimal pharmacotherapy*  
A. Prejbisz (Warszawa)
- **Denerwacja nerek w leczeniu opornego nadciśnienia tętniczego — stan po badaniu SIMPLICITY HTN-3 i co dalej?** W353  
*Renal artery denervation in the treatment of resistant arterial hypertension — state after SIMPLICITY HTN-3 trial. What next?*  
A. Januszewicz (Warszawa)
- **Wnioski płynące z badania GLocal Simplicity Registry** W354  
*Conclusions from GLocal Simplicity Registry trial*  
J. Kądziała (Warszawa)
- **Inne metody zabiegowego leczenia opornego nadciśnienia tętniczego** W355  
*Other interventional methods in the treatment of resistant arterial hypertension*  
K. Narkiewicz (Gdańsk)

2014–09–20

SESJA DYDAKTYCZNA / EDUCATIONAL SESSION

**ZASTAWKA TRÓJDZIELNA — JESTEM, CHORUJĘ...***TRICUSPID VALVE — I AM, I CAN SUFFER...***Przewodniczący / Chairpersons**

Mariusz Kuśmierczyk (Warszawa), Mirosław Kowalski (Warszawa)

- **Anatomia i czynność** W356  
*Anatomy and function*  
A. Gackowski (Kraków)
- **Diagnostyka — współczesne możliwości** W357  
*Diagnostics — contemporary capabilities*  
P. Lipiec (Łódź)
- **Wskaźniki do operacji pierwotnej i wtórnej wady** W358  
*Indications for surgery of primary and secondary valvular disease*  
M. Kowalski (Warszawa)
- **Niedomykalność trójdzielna w wadach wrodzonych serca** W359  
*Tricuspid regurgitation in congenital heart defects*  
P. Szymański (Warszawa)

2014–09–20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

**MIEJSCE DIAGNOSTYKI INWAZYJNEJ I REWASKULARYZACJI  
U CHOREGO ZE STABILNĄ CHOROBNĄ WIEŃCOWĄ — PERSPEKTYWA  
WIELOŚRODKOWEGO BADANIA RANDOMIZOWANEGO ISCHEMIA**  
*INVASIVE DIAGNOSTICS AND REVASCULARIZATION IN STABLE CORONARY  
ARTERY DISEASE FROM THE PERSPECTIVE OF THE MULTICENTER,  
RANDOMIZED ISCHEMIA TRIAL*

**Przewodniczący / Chairpersons**

Witold Rużyłto (Warszawa), Hanna Szwed (Warszawa), Jarosław Drożdż (Łódź)

- **Jakich korzyści i u których pacjentów należy oczekiwać po rewaskularyzacji wieńcowej u chorego ze stabilną chorobą wieńcową** W360

*Impact of revascularization in stable ischemic heart disease*  
W. Rużyłto (Warszawa)
- **Jakich danych o wynikach rewaskularyzacji w stabilnej chorobie wieńcowej wciąż brakuje, czyli przesłanki do badania ISCHEMIA** W361

*Remaining gaps in evidence, rationale for ISCHEMIA trial*  
H. Szwed (Warszawa)
- **Podsumowanie celów, struktury oraz dotychczasowego przebiegu badania ISCHEMIA w Polsce i na świecie. Zmiany w protokole badania** W362

*Trial structure, progress, and protocol amendments*  
R. Pracoń (Warszawa)
- **„Best recruiters” — dotychczasowe doświadczenia z prowadzenia aktywnego ośrodka badania ISCHEMIA w Polsce** W363

*Best recruiters — early experience of an active ISCHEMIA site in Poland*  
J. Drożdż (Łódź)

2014-09-20

SESJA SPECJALNA / SPECIAL SESSION

**Sesja Konsultanta Krajowego ds. Kardiologii***Session of The National Consultant in Cardiology***OPIEKA KARDIOLOGICZNA W POLSCE NA TLE EUROPY***CARDIOLOGICAL CARE IN POLAND IN COMPARISON WITH THE EUROPE***Przewodniczący / Chairpersons**

Zbigniew Kalarus (Zabrze), Grzegorz Opolski (Warszawa),  
Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

- **Stan opieki kardiologicznej — dane ogólne** W364  
*State of cardiological care — general data*  
G. Opolski (Warszawa)
- **Stan elektroterapii na tle Europy** W365  
*State of electrotherapy in comparison with the Europe*  
J. Kaźmierczak (Szczecin)
- **Terytorialne i regionalne różnice w zapadalności, leczeniu i rokowaniu w zawale serca w Polsce** W366  
*Territorial and regional differences in incidence, treatment and prognosis in myocardial infarction in Poland*  
M. Gąsior, M. Gierlotka (Zabrze)
- **Dyskusja**  
*Discussion*