

KARDIOLOGIA POLSKA

Polish Heart Journal



XIV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

14th International Congress of the Polish Cardiac Society

Poznań

23–25 września 2010

23–25 September 2010

KSIĄŻKA STRESZCZEŃ

ABSTRACT BOOK

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Prezes

Waldemar Banasiak (Wrocław)

Poprzedni Prezes

Andrzej Rynkiewicz (Gdańsk)

Prezes-Elekt

Janina Stępińska (Warszawa)

Sekretarz

Zbigniew Kalarus (Zabrze)

Skarbnik

Krzysztof J. Filipiak (Warszawa)

Członkowie

Zbigniew Gąsior (Katowice)

Stefan Grajek (Poznań)

Piotr Hoffman (Warszawa)

Romuald Ochotny (Poznań)

Piotr Podolec (Kraków)

Hanna Szwed (Warszawa)

Piotr Ponikowski (Wrocław)

Adam Witkowski (Warszawa)

Komitet Naukowy XIV Międzynarodowego Kongresu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Przewodniczący

Piotr Ponikowski (Wrocław)

Członkowie

Andrzej Beręsewicz (Warszawa)

Marian Zembala (Zabrze)

Dariusz Dudek (Kraków)

Adam Witkowski (Warszawa)

Grzegorz Opolski (Warszawa)

Jarosław Kaźmierczak (Szczecin)

Adam Torbicki (Warszawa)

Grażyna Brzezińska-Rajszyś (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)

Komitet Organizacyjny XIV Międzynarodowego Kongresu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Przewodniczący

Romuald Ochotny

Zastępca Przewodniczącego

Przemysław Mitkowski

Sekretarz

Maciej Laskowski

Członkowie

Ewa Straburzyńska-Migaj

Hanna Wachowiak-Baszyńska

Małgorzata Popiel

Anna Olasińska-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

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

KARDIOLOGIA POLSKA

Polish Heart Journal

miesięcznik Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Official Monthly Peer-Reviewed Journal of the Polish Cardiac Society, since 1957

Indexed in: ISI Master Journal List, ISI Science Citation Index Expanded (by Thomson Reuters Scientific),

Index Medicus/MEDLINE, EMBASE, Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, Scopus, Index Copernicus (IC),

KBN/MNiSW, Directory of Open Access Journals (DOAJ) and Polish Medical Library (GBL)

redaktor naczelny/editor-in-chief

Piotr Kulakowski

zastępca redaktora naczelnego/ deputy editor

Bronisław Bednarz

sekretarz redakcji/managing editor

Urżula Grochowicz

honorowy redaktor Kardiologii Polskiej/ honorary editor of the Polish Heart Journal

Leszek Ceremużyński

biuro redakcji/office manager

Sylwia Skibińska

adres redakcji/address

Polskie Towarzystwo Kardiologiczne
ul. Stawki 3a, lok. 3, 00-193 Warszawa
tel./faks: +48 22 887 20 56-7
<http://www.kardiologiapolska.viamedica.pl>
e-mail: kardiologiapolska@ptkardio.pl

konsultant ds. statystyki/statistical consultant

Marcin Dąda

międzynarodowa rada naukowa/ international scientific board

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)

krajowa rada naukowa/ national scientific board redaktorzy działów/section editors

Andrzej Bochenek
Barbara Dąbrowska
Robert J. Gil
Piotr Hoffman
Tomasz Pasierski
Ryszard Piotrowicz
Piotr Podolec
Franciszek Walczak
Krzysztof Wrabec
Marian Zembala

redaktorzy-konsultanci/ consulting editors

Andrzej Beręsewicz
Robert J. Gil
Jarosław Kasprzak
Krzysztof Narkiewicz
Tomasz Pasierski

członkowie rady naukowej/ scientific board members

Grażyna Brzezińska-Rajszyz
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 Stepińska
Andrzej Szczeklik
Marek Sznajderman
Michał Tendera
Adam Torbicki
Wiesława Tracz
Maria Trusz-Gluza
Adam Witkowski
Henryk Wysocki
Tomasz Zdrojewski

wydawca/publisher

„Via Medica sp. z o.o.” sp.k.
ul. Świętokrzyska 73, 80-180 Gdańsk
tel. (58) 320 94 94, faks (58) 320 94 60
www.viamedica.pl, wap.viamedica.pl

redaktor prowadzący/publisher editor

Joanna Niezgoda

Kardiologia Polska (ISSN 0022-9032) jest czasopismem wydawanym 12 razy w roku. Opinie prezentowane w artykułach nie muszą być zgodne z opiniami redakcji.

Prenumerata: Do końca 2010 roku cena dla instytucji z Polski wynosi 25 PLN (z zagranicy: 12 EUR) za numer, dla odbiorców indywidualnych z Polski: 7,50 PLN (z zagranicy: 5 EUR) za numer. Istnieje możliwość zamówienia pojedynczego numeru: tel. (58) 326 78 11, e-mail: prenumerata@viamedica.pl.

Wpłaty, z czytelnym adresem, należy przysyłać na konto: VM Media sp. z o.o. VM Group sp.k., Fortis Bank Polska SA Oddz. Gdańsk 24 1600 1303 0004 1007 1035 9150.

Za prenumeratę czasopisma przysługuje 5 punktów edukacyjnych.

Reklamy: Należy kontaktować się z działem reklam wydawnictwa „Via Medica sp. z o.o.” sp.k., ul. Świętokrzyska 73, 80-180 Gdańsk, tel. (58) 320 94 52, e-mail: dsk@viamedica.pl

Za treść reklam redakcja nie ponosi odpowiedzialności. Wszelkie prawa zastrzeżone, włącznie z tłumaczeniem na języki obce. Żaden fragment tego czasopisma zarówno tekstu, jak i grafiki nie może być wykorzystywany w jakiegokolwiek formie. W szczególności zabronione jest dokonywanie reprodukcji oraz przekładanie na język mechaniczny lub elektroniczny, a także utrwalanie w jakiegokolwiek postaci, przechowywanie w jakimkolwiek układzie pamięci oraz transmitowanie w formie elektronicznej, mechanicznej czy za pomocą fotokopii, mikrofilmu, nagrań, skanów bądź w jakiegokolwiek inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody wydawcy. Prawa wydawcy podlegają ochronie przez krajowe prawo autorskie oraz konwencje międzynarodowe, a ich naruszenie jest ścigane na drodze karnej.

instrukcja dla autorów/instruction for authors:

www.kardiologiapolska.pl

przysyłanie prac drogą elektroniczną/electronic submission:
kp.esom.viamedica.pl



Spis treści/*Contents*

SESJE REFERATOWE

- S 109 Prace nominowane do Nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK — Nauki kliniczne (R001–R006)
- S 113 Prace nominowane do Nagrody Komitetu Naukowego Kongresów PTK — Nauki podstawowe (R007–R012)
- S 117 Stabilna choroba wieńcowa (R013–R018)
- S 121 Problemy stałej stymulacji serca (R019–R024)
- S 127 Kardiochirurgia (R025–R030)
- S 131 Wrodzone wady serca – PFO/ASD – diagnostyka i leczenie (R031–R035)
- S 134 Ostra zatorowość płucna (R036–R041)
- S 137 Patofizjologia niewydolności serca (R042–R046)
- S 140 Migotanie przedsionków, leczenie ablacją (R047–R050)
- S 143 Kardiologia interwencyjna I (R051–R056)
- S 147 Ostre zespoły wieńcowe I (R057–R062)
- S 151 Epidemiologia/prewencja I (R063–R067)
- S 154 Nowe metody diagnostyki i leczenia niewydolności serca (R068–R071)
- S 157 Niewydolność serca (R072–R076)
- S 161 Migotanie przedsionków (R077–R081)
- S 165 Kardiologia interwencyjna II (R082–R087)
- S 168 Ostre zespoły wieńcowe II (R088–R092)
- S 172 Epidemiologia/prewencja II (R093–R097)
- S 175 Zwężenie zastawkowe/podczastawkowe drogi odpływu z lewej komory (R098–R103)
- S 179 Ablacja zaburzeń rytmu serca (R104–R108)
- S 182 Nadciśnienie tętnicze I (R109–R113)
- S 186 Obrazowanie chorób sercowo-naczyniowych – wskaźniki prognostyczne (R114–R117)
- S 188 Rehabilitacja kardiologiczna (R118–R123)
- S 193 Wady zastawkowe serca (R124–R129)
- S 197 Nagły zgon sercowy, zastosowanie ICD (R130–R135)
- S 201 Nadciśnienie tętnicze II (R136–R140)
- S 204 Obrazowanie chorób sercowo-naczyniowych – wskaźniki prognostyczne (R141–R145)

SESJE PLAKATOWE

- S 209 Stabilna choroba wieńcowa (P001–P017)
- S 219 Ostre zespoły wieńcowe (P018–P038)
- S 233 Kardiologia interwencyjna (P039–P053)
- S 242 Kardiochirurgia (P054–P060)
- S 247 Elektroterapia, nagły zgon sercowy, omdlenia (P061–P073)
- S 255 Wrodzone wady serca (P074–P084)
- S 262 Wady zastawkowe serca (P085–P089)
- S 265 Kardiomiopatie i inne (P090–P097)
- S 271 Niewydolność serca (P098–P115)
- S 283 Rehabilitacja kardiologiczna i wysiłek fizyczny (P116–P124)
- S 289 Nauki podstawowe w kardiologii (P125–P130)
- S 292 Varia I (P131–P143)

SESJE PLAKATOWE — PLAKATY MODEROWANE

- S 301 Metody diagnostyczne, epidemiologia i prewencja (M001–M005)
- S 304 Wrodzone wady serca – diagnostyka i leczenie (M006–M010)
- S 307 Stabilna choroba wieńcowa (M011–M014)
- S 309 Ostre zespoły wieńcowe (M015–M019)
- S 313 Kardiologia interwencyjna (M020–M024)
- S 316 Rehabilitacja kardiologiczna (M025–M030)

- S 321 Indeks autorów

