

72 Wiosenna Konferencja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Kraków 18 - 19 czerwca 2009





List powitalny

Informacje ogólne

Sponsorzy

Program ramowy

Program naukowy

Sesje referatowe

Sesje plakatowe

Streszczenia

Indeks autorów prac i wykładowców



Szanowne Koleżanki, szanowni Koledzy,

serdecznie witamy w Krakowie na kolejnej, 72. Wiosennej Konferencji Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. „Królewski Kraków” jest jednym z najważniejszych ośrodków naukowych i kulturalnych w Polsce i w Europie. To środowiska naukowe i artystyczne kształtują charakter miasta i stanowią jego największy atut, a Uniwersytet Jagielloński jest chlubą nie tylko Krakowa, ale i całej Polski. Powierzenie organizacji Konferencji Oddziałowi Krakowskiemu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, w roku jubileuszu XXX-lecia powstania Instytutu Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie, jest dla środowiska krakowskich kardiologów i kardiochirurgów wyróżnieniem i zaszczytem.

Głównymi tematami Konferencji są prewencja chorób układu krążenia i diagnostyka obrazowa w kardiologii i kardiochirurgii. Problematyka sesji naukowych skupiać się będzie, oprócz omówienia zagadnień szeroko rozumianej prewencji chorób sercowo-naczyniowych, na szczegółowym omówieniu znaczenia echokardiografii, scyntygrafii, tomografii komputerowej, kardiologicznego rezonansu magnetycznego i angiokardiografii w diagnostyce chorób układu krążenia.

Na sesjach dydaktycznych zostaną przedstawione między innymi problemy nowoczesnych technik operacji kardiochirurgicznych, diagnostyki, prewencji i leczenia nadciśnienia płucnego, prewencji udarów mózgu oraz najnowsze wytyczne leczenia chorób układu krążenia. Zaproszenie do czynnego udziału w Konferencji przyjęło 10 sekcji Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

W ramach Konferencji odbędzie się także Sesja V Międzynarodowego Sympozjum Szpitala im. Jana Pawła II w Krakowie dot. Prewencji Chorób Układu Krążenia „Obrazowanie, postępowanie i badania kliniczne” oraz IV Warsztaty Kardiologiczno-Radiologiczne organizowane we współpracy z Polskim Lekarskim Towarzystwem Radiologicznym. Zapraszamy na Sesję Jubileuszową z okazji XXX-lecia powstania Instytutu Kardiologii UJ CM oraz sesje przygotowane przez Polskie Forum Profilaktyki Chorób Układu Krążenia.

Mamy nadzieję, że udział w Konferencji wzbogaci Państwa wiedzę i będzie okazją do spotkań i poznania Krakowa.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

dr hab. med. Maria Olszowska

prof. dr hab. med. Piotr Podolec

prof. dr hab. med. Jerzy Sadowski

Prezes Zarządu Głównego PTK

prof. dr hab. med. Andrzej Rynkiewicz



Informacje ogólne

Komitety organizacyjny

Przewodniczący

Maria Olszowska	Przewodnicząca Zarządu Oddziału Krakowskiego PTK
Piotr Podolec	Przewodniczący Komisji Promocji Zdrowia PTK
Jerzy Sadowski	Dyrektor Instytutu Kardiologii UJ CM w Krakowie

Członkowie

Monika Pieculewicz, Wojciech Płazak, Magdalena Kaźnica-Wiatr, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Piotr Wilkołek, Paweł Kołacz, Maria Kmak, Grzegorz Kopeć, Bartosz Sobień, Magdalena Wójtowicz, Sylwia Drapisz, Joanna Łuszczak, Anton Chrustowicz, Zyta Turek, Zespół Klinik Instytutu Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum* w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II

Patronat honorowy

prof. dr hab. Karol Musioł
prof. dr hab. med. Wiesława Tracz

Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie
Dyrektor Instytutu Kardiologii UJ CM w latach 2001–2008

Komitety honorowy

Jacek Majchrowski
Kardynał Stanisław Dziwisz
Kardynał Franciszek Macharski
Jerzy Miller
Marek Nawara
Roman Ciepela
Wojciech Kozak
prof. dr hab. Karol Musioł
prof. dr hab. med. Wojciech Nowak
prof. dr hab. med. Tomasz Grodzicki
prof. dr hab. med. Antoni Działkowiak
Barbara Bulanowska
dr n. med. Jerzy Friediger

Prezydent Miasta Krakowa
Arcybiskup Metropolita Krakowski
Arcybiskup Metropolita Krakowski w latach 1978–2005
Wojewoda Małopolski
Marszałek Województwa Małopolskiego
Wicemarszałek Województwa Małopolskiego
Członek Zarządu Województwa Małopolskiego
Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego
Prorektor UJ ds. *Collegium Medicum*
Dziekan Wydziału Lekarskiego UJ CM
Dyrektor Instytutu Kardiologii UJ CM w latach 1979–2001
Dyrektor Małopolskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ
Przewodniczący Okręgowej Izby Lekarskiej w Krakowie

Współorganizatorzy Jubileuszu XXX-lecia Instytutu Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego *Collegium Medicum*

Urząd Miasta Krakowa
Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie
Fundacja „Dla Serca” w Krakowie
Fundacja Rozwoju Kardiologii „Cor Aegrum”
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II



Komitet naukowy

J. Andres
P. Andziak
W. Banasiak
R. Baranowski
J. Baron
A. Beręsewicz
A. Biederman
A. Bochenek
W. Braksator
L. Bryniarski
G. Brzezińska-Rajszys
A. Budaj
K. Chlebus
A. Cieśliński
D. Czarnecka
M. Demkow
A. Dorobisz
J. Drożdż
W. Drygas
R. Drwiła
J.S. Dubiel
D. Dudek
A. Dziatkowiak
M. Dziuk
K.J. Filipiak
Z. Gąsior
R. Gil
K. Gouba
P. Hoffman
A. Hubalewska-Dydejczyk
T. Hryniewiecki
M. Janion
P. Jankowski
A. Januszewicz

Z. Kalarus
B. Kapelak
J.D. Kasprzak
K. Kawecka-Jaszczyk
W. Kolasińska-Kloch
J. Korewicki
Z. Kornacewicz-Jach
M. Kostkiewicz
L. Króllicki
M. Krzemińska-Pakuła
J. Książyk
J. Kubica
T. Kukulski
P. Kułakowski
J. Lelakowski
J. Majewski
A. Mamcarz
B. Maruszewski
J. Musiał
W.J. Musiał
K. Narkiewicz
J. Nessler
R. Ochotny
G. Opolski
M. Olszowska
M. Oudkerk
A. Pająk
J. Pająk
T. Pasierski
M. Pasowicz
P. Petkow-Dimitrow
R. Pfitzner
P. Pieniążek
R. Piotrowicz

W. Piwowarska
E. Płońska
P. Podolec
L. Poloński
P. Ponikowski
T. Przewłocki
P. Pruszczyk
I. Rawczyńska-Englert
O. Rowiński
A. Rudziński
J. Różański
W. Rużyłło
A. Rynkiewicz
J. Sadowski
J. Skalski
A. Słowik
J. Stępińska
A. Surdacki
H. Szwed
L. Szydłowski
A. Szyszka
M. Tendera
A. Torbicki
W. Tracz
M. Trusz-Gluza
A. Undas
A. Urbanik
J. Walecki
A. Witkowski
S. Woś
T. Zdrojewski
M. Zembala
K. Żmudka





Informacje ogólne

Miejsce obrad

18–19 czerwca 2009

Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego
Kraków, ul. G. Herlinga-Grudzińskiego 1

20 czerwca 2009

Aula Kliniki Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Instytut Kardiologii UJ CM
w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II, Kraków, ul. Prądnicka 80

Recepcja

Godziny otwarcia

czwartek, 18 czerwca	08.30–19.00
piątek, 19 czerwca	08.00–17.00
sobota, 20 czerwca (Szpital im. Jana Pawła II)	08.00–17.00

Opłatę zjazdową (350 PLN) można uiścić w miejscu obrad.

Opłata upoważnia do otrzymania materiałów, plakietki i torby zjazdowej oraz do uczestnictwa w sesjach zjazdowych, wystawach oraz imprezach towarzyszących.

Konto bankowe:

Polskie Towarzystwo Kardiologiczne, ING Bank Śląski S.A. 51 1050 1025 1000 0023 3758 2189

Centrum obsługi wykładowców

Dla wszystkich prezydentów do dyspozycji jest Centrum Obsługi Wykładowców znajdujące się w miejscu obrad. Prosimy o przygotowanie prezentacji i oddanie ich do Centrum Obsługi Wykładowców co najmniej 2 godziny przed planowanym czasem wystąpienia.

Godziny otwarcia:

czwartek, 18 czerwca	08.30–18.00
piątek, 19 czerwca	08.00–17.00
sobota, 20 czerwca (Szpital im. Jana Pawła II)	08.00–16.00

Biuro konferencji

Maria Kmak

Biuro Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Klinika Chorób Serca i Naczyń Instytutu Kardiologii UJ CM
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków
tel./faks: +48 12 614 25 99, faks: +48 12 423 43 76
e-mail: ptk.krakow@szpitaljp2.krakow.pl

Rezerwacja hoteli

S'ART AGENCJA ARTYSTYCZNA

ul. Narciarska 2c, 31-579 Kraków
tel./faks: +48 12 648 73 13
<http://www.artsart.pl>

Konto bankowe:

88 1090 1665 0000 0001 1064 9440

Sylwia Salwińska: +48 605 408 326

e-mail: biuro@artsart.pl

Katarzyna Kolanowska: +48 607 574 708

e-mail: k.kolanowska@artsart.pl



Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków PTK

I termin: piątek, 19 czerwca, godz. 08.00
II termin: piątek, 19 czerwca, godz. 10.00

Spotkanie towarzyskie

czwartek, 18 czerwca

Spotkanie towarzyskie odbędzie się bezpośrednio po Sesji Jubileuszowej i ceremonii otwarcia.

Program dodatkowy

Organizator: S'ART AGENCJA ARTYSTYCZNA

ul. Narciarska 2c, 31-579 Kraków tel./faks: +48 12 648 73 13, <http://www.artsart.pl>

18 czerwca 2009

1. Zwiedzanie Krakowa z przewodnikiem (cena od osoby, zależna od liczby uczestników)
2. *Crazy Tours* – wycieczka po Nowej Hucie (179 PLN)
3. Wycieczka do Kopalni Soli w Wieliczce (90 PLN)

19 czerwca 2009

1. Nurkowanie dla każdego – Zalew Zakrzówek w Krakowie
(cena 120 PLN obejmuje wynajem sprzętu do nurkowania, opiekę instruktorów)

20 czerwca 2009

1. Wycieczka do Zamku Krzyżtopór i Pałacu w Kurozwękach
(cena 90 PLN obejmuje transport, przewodnika i bilety wstępu)

Rezerwacje i opłaty w recepcji.

Wystawy firm

W trakcie trwania konferencji czynna będzie wystawa firm:

czwartek, 18 czerwca	10.00–19.00
piątek, 19 czerwca	08.15–17.00
sobota, 20 czerwca (Szpital im. Jana Pawła II)	08.30–16.00

Punkty edukacyjne

Udział w Wiosennej Konferencji PTK upoważnia do uzyskania punktów edukacyjnych.

Patronat medialny



Sponsorzy

Platynowy Sponsor

sanofi aventis

Zdrowie przede wszystkim

Złoty Sponsor



Sponsorzy

ASPEL SA

BOEHRINGER INGELHEIM

BTL POLSKA SP. Z O.O.

CELON PHARMA SP. Z O.O.

GE HEALTHCARE

INTERNETOWA KSIĘGARNIA MEDYCZNA IKAMED

LEK POLSKA SP. Z O.O.

MIRO SP. Z O.O.

NOVO NORDISK PHARMA SP. Z O.O.

POLPHARMA

PROMED SA

TMS – TOSHIBA

WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA SA

ZENTIVA PL SP. Z O.O.



Czwartek, 18 czerwca 2009

	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	
09.30–11.00		Prezentacje ustne	Prezentacje ustne	Prezentacje ustne	
11.00–15.30 Posiedzenie Zarządu Głównego PTK (Hotel Qubus, ul. Nadwiślańska 6)					
11.30–13.00	Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej <i>Nowoczesne techniki obrazowania w kardiologii</i>	Sesja Sekcji Interwencji Sercowo-Naczyniowych <i>Wyzwania w przeszskórnych interwencjach naczyniowych i wadach zastawkowych serca</i>	Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej <i>Nagła śmierć sercowa sportowca – czy można jej zapobiec? Ocena kliniczna i diagnostyka A.D. 2009</i>		SALA E – Multimedialna echokardiografia
13.00–14.00 Przerwa obiadowa					
14.00–15.30	Sesja pod patronatem PFP <i>Psychospołeczne czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych</i>	Sesja satelitarna firmy Polimed <i>Prewencja udaru mózgu – zamykanie PFO</i>	Sesja pod patronatem PFP <i>Jak oszacować ryzyko sercowo-naczyniowe?</i>		
15.30–16.00	Przerwa		Sesja plakatowa 1, 2		
16.00–17.30	Sesja satelitarna firmy Sanofi-Aventis <i>Sesja pro-kontra: Strategie terapeutyczne 2009 – wielkie pytania, wielkie kontrowersje</i>	Sesja satelitarna firmy Adamed <i>Od nadciśnienia tętniczego do ostrego zespołu wieńcowego</i>	Sesja dydaktyczna – grant firmy Solvay Pharma <i>Optymalizacja prewencji chorób sercowo-naczyniowych</i>		
17.30–18.00 Przerwa					
18.00	Sesja Jubileuszowa i uroczyste otwarcie Konferencji				





Program ramowy

Piątek, 19 czerwca 2009

	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	SALA E – Multimedialna echokardiografia	
	08.00–08.30 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków PTK – I termin					
08.30–10.00	Sesja Sekcji Kardiochirurgii Kardiochirurgia III tysiąclecia – nowe możliwości, nowe nadzieje	Sesja Sekcji Wad Serca Wady zastawki mitralnej	Sesja Sekcji Epidemiologii i Prewencji organizowana przy współudziale Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej Prewencja chorób układu krążenia w praktyce	Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej Badania izotopowe u osób z chorobą niedokrwienną		
	10.00–11.00 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków PTK – II termin					
11.00–12.30	Sesja V Międzynarodowego Sympozjum Szpitala im. Jana Pawła II w Krakowie nt. Prewencji Chorób Układu Krążenia Obrazowanie, postępowanie i badania kliniczne	Sesja satelitarna firm GlaxoSmithKline i Bayer Diagnostyka i leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego dziś i jutro	Sesja dydaktyczna – grant firmy Pfizer Niewydolność serca: leczenie, prewencja			
	12.30–13.30 Przerwa obiadowa		Sesja plakatuwa 3, 4			
13.30–15.00	Sesja dydaktyczna – grant firmy Sanofi-Aventis Prewencja migotania przedsionków	Sesja satelitarna firm MSD i Schering-Plough Dlaczego pomimo terapii statynami nie osiągamy celów terapeutycznych dla cholesterolu LDL?	Sesja satelitarna firmy AstraZeneca Farmakoterapia prewencyjna			
	15.00–15.30 Przerwa		Sesja plakatuwa 5, 6			
15.30–17.00	Sesja Sekcji Echokardiografii Echokardiografia w stanach nagłych	Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet Prewencja schorzeń sercowo- naczyniowych u kobiet	Spotkanie z konsultantem krajowym w dziedzinie kardiologii			
	Zakończenie konferencji – wręczenie wyróżnień za najciekawsze prace					



V Międzynarodowe Sympozjum Szpitala im. Jana Pawła II w Krakowie

IV Warsztaty Kardiologiczno-Radiologiczne

Aula Kliniki Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Instytut Kardiologii UJ CM
w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II,
Kraków, ul. Prądnicka 80

Sobota, 20 czerwca 2009

09.00 10.30	Miażdżyca wielopoziomowa: interdyscyplinarna sesja panelowa z prezentacją przypadków klinicznych
10.30–10.50	Przerwa na kawę
10.50 11.30	Bezpieczeństwo i optymalizacja badań kontrastowych MR i TK
11.30–11.50	Przerwa na kawę
11.50 13.05	Obrazowanie zwężeń i blaszki miażdżycowej w prewencji udaru mózgu
13.05–13.20	Przerwa na kawę
13.20 14.00	Możliwości rekonstrukcyjne stacji roboczych w obrazowaniu sercowo-naczyniowym
14.00–15.00	Przerwa obiadowa
15.00 16.45	Postępy w obrazowaniu sercowo-naczyniowym metodą CMR, MSCT/DSCT
16.45	Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej



11.30–13.00 Sesja Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego
i Tomografii Komputerowej

Sala A

Nowoczesne techniki obrazowania w kardiologii

Przewodniczący: Jan Głowacki, Mieczysław Pasowicz, Piotr Wielopolski

- | | | |
|-------|---|---|
| 11.30 | Piotr Wielopolski | 1 |
| | Nowe perspektywy w diagnostyce MR – obrazowanie molekularne | |
| 11.45 | Jan Głowacki | 2 |
| | Badanie MSCT w ocenie anatomii serca u chorych z wadami wrodzonymi | |
| 12.00 | Piotr Klimeczek | 3 |
| | Rola MSCT/DSCT w kwalifikacji chorych do zabiegów elektrokardiologicznych | |
| 12.15 | Piotr Pieniążek | 4 |
| | Nieinwazyjne metody diagnostyczne w kwalifikacji do CAS | |
| 12.30 | Mariusz Kruk | 5 |
| | Jakich dodatkowych informacji dostarcza badanie DSCT tętnic wieńcowych w porównaniu z CCA? | |
| 12.45 | Tomasz Miszański-Jamka | 6 |
| | Co wnosi CMR u chorych z kardiomiopatią? | |
| 12.55 | Dyskusja | |

11.30–13.00 Sesja Sekcji Interwencji Sercowo-Naczyniowych

Sala B

Wyzwania w przezskórnych interwencjach naczyniowych i wadach zastawkowych serca

Przewodniczący: Dariusz Dudek, Adam Witkowski

- | | | |
|-------|---|----|
| 11.30 | Maciej Lesiak | 7 |
| | Choroba pnia lewej tętnicy wieńcowej | |
| 11.50 | Andrzej Ochała | 8 |
| | Zwężenie tętnicy szyjnej | |
| 12.10 | Zbigniew Chmielak | 9 |
| | Zwężenie zastawki aortalnej | |
| 12.30 | Marcin Demkow | 10 |
| | Zwężenie tętnicy płucnej | |
| 12.50 | Dyskusja | |

**11.30–13.00 Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej****Sala C****Nagła śmierć sercowa sportowca – czy można jej zapobiec?
Ocena kliniczna i diagnostyka A.D. 2009****Przewodniczący:** Artur Mamcarz, Wojciech Braksator

- | | | |
|-------|--|----|
| 11.30 | Marek Kuch, Andrzej Światowiec
EKG sportowca – zmiany typowe i nietypowe na podstawie zapisów
Polskiej Reprezentacji Olimpijskiej PEKIN 2008 | 11 |
| 11.55 | Piotr Hoffman, Zbigniew Gąsior
Echokardiografia – czy pomaga przewidzieć zatrzymanie krążenia? | 12 |
| 12.15 | Wojciech Braksator, Artur Mamcarz
Nagły zgon sercowy sportowca wyczynowego – „nieunikniona rzadkość”.
Obraz A.D. 2009 | 13 |
| 12.35 | Lidia Tomkiewicz-Pająk, Piotr Podolec
Rola aktywności fizycznej w prewencji chorób sercowo-naczyniowych – wytyczne PFP | 14 |
| 12.50 | Dyskusja | |

13.00–14.00**Przerwa obiadowa****14.00–15.30 Sesja pod patronatem Polskiego Forum Profilaktyki****Sala A****Psychospołeczne czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych****Przewodniczący:** Wojciech Drygas, Tomasz Zdrojewski

- | | | |
|-------|--|----|
| 14.00 | Andrzej Pająk
Psychospołeczne czynniki ryzyka – wytyczne PFP | 15 |
| 14.20 | Tomasz Zdrojewski
Epidemiologia psychospołecznych czynników ryzyka w Polsce i na świecie | 16 |
| 14.40 | Dominika Dudek, Marcin Siwek
Czy leczenie depresji jest bezpieczne u pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi? | 17 |
| 15.00 | Wojciech Drygas
Aktywność fizyczna a psychospołeczne czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych | 18 |
| 15.20 | Dyskusja | |



14.00–15.30 Sesja satelitarna firmy Polimed

Sala B

Prewencja udaru mózgu – zamykanie PFO

Przewodniczący: Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki

14.00	Tadeusz Przewłocki Etiologia udarów mózgu – dlaczego powinniśmy zamykać PFO?	19
14.20	Piotr Podolec, Monika Pieculewicz, Piotr Klimeczek Metody obrazowania wad wrodzonych – echo, 3D-live, MSCT, MRI	20
14.50	Prezentacja przypadków: Monika Pieculewicz Piotr Wilkołek Lidia Tomkiewicz-Pająk Cezary Kępka	21 22 23 24
15.20	Dyskusja: Dariusz Dudek, Krzysztof Żmudka, Rafał Motyl, Danuta Sorysz	

14.00–15.30 Sesja pod patronatem Polskiego Forum Profilaktyki

Sala C

Jak oszacować ryzyko sercowo-naczyniowe?

Przewodniczący: Anetta Undas, Danuta Czarnecka

14.00	Grzegorz Kopeć Skale ryzyka sercowo-naczyniowego	25
14.20	Anetta Undas Znaczenie markerów zapalnych w przewidywaniu zdarzeń sercowo-naczyniowych	26
14.40	Danuta Czarnecka Naczyniowe markery ryzyka sercowo-naczyniowego	27
15.00	Barbara Cybulska Które zaburzenia lipidowe zwiększają ryzyko sercowo-naczyniowe	28
15.20	Dyskusja	

15.30–16.00

Przerwa

**16.00–17.30 Sesja satelitarna firmy Sanofi-Aventis****Sala A****Sesja pro-kontra: Strategie terapeutyczne 2009 – wielkie pytania, wielkie kontrowersje****Przewodniczący:** Janina Stępińska, Grzegorz Opolski

- 16.00 Pro-kontra 1**
Pacjent z cukrzycą – podejście „glukocentryczne” czy „naczyniocentryczne”?
- Leszek Czupryniak 29
Podejście „glukocentryczne”
- Piotr Ponikowski 30
Podejście „naczyniocentryczne”
- Re: Leszek Czupryniak
Re: Piotr Ponikowski
- 16.30 Dyskusja**
- 16.40 Pro-kontra 2**
Leczenie pacjenta ze stabilną chorobą wieńcową – zachowawczo czy inwazyjnie?
- Dariusz Dudek 31
Inwazyjnie
- Adam Witkowski 32
Zachowawczo
- Re: Dariusz Dudek
Re: Adam Witkowski
- 17.20 Dyskusja**

16.00–17.30 Sesja satelitarna firmy Adamed**Sala B****Od nadciśnienia tętniczego do ostrego zespołu wieńcowego****Przewodniczący:** Danuta Czarnecka, Zbigniew Gąsior

- 16.00 Danuta Czarnecka 33**
**Nadciśnienie tętnicze – czynnik ryzyka choroby wieńcowej i zawału serca...
Jakie leki hipotensyjne preferować u pacjentów z chorobą wieńcową?**
- 16.30 Zbigniew Gąsior 34**
**Pacjent po ostrym zespole wieńcowym – jak dobierać leki hipotensyjne?
Pamiętajmy o interakcjach leków...**
- 17.00 Krzysztof J. Filipiak 35**
Pacjent po OZW – nie tylko leki hipotensyjne
- 17.20 Dyskusja**



16.00–17.30 Sesja dydaktyczna – grant firmy Solvay Pharma

Sala C

Optimalizacja prewencji chorób sercowo-naczyniowych

Przewodniczący: Tomasz Grodzicki, Maria Olszowska

- | | | |
|-------|---|----|
| 16.00 | Piotr Podolec | 36 |
| | Nowe czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych (grypa) | |
| 16.20 | Longina Kłosiewicz-Latoszek | 37 |
| | Kontrowersje wokół leczenia zaburzeń lipidowych – czy obniżanie jedynie cholesterolu LDL wystarczy? Ryzyko rezydualne w leczeniu pacjentów z miażdżycą | |
| 16.40 | Maria Olszowska | 38 |
| | Postępowanie u chorego po zawale serca z niską frakcją wyrzutową – co powinniśmy w Polsce poprawić? | |
| 17.00 | Tomasz Grodzicki | 39 |
| | Aktualna sytuacja i możliwości optymalizacji pierwotnej i wtórnej profilaktyki choroby wieńcowej | |
| 17.20 | Dyskusja | |

17.30–18.00

Przerwa

18.00

Sesja Jubileuszowa XXX-lecia Instytutu Kardiologii UJ CM w Krakowie

Otwarcie Konferencji

Adresy okolicznościowe

Spotkanie Towarzyskie



08.30–10.00 Sesja Sekcji Kardiochirurgii

Sala A

Kardiochirurgia III tysiąclecia – nowe możliwości, nowe nadzieje

Przewodniczący: Jerzy Sadowski, Stanisław Woś, Jacek Różański

- | | | |
|--------------|---|----|
| 08.30 | Jerzy Sadowski, Jacek Bednarek, Krzysztof Bartuś
Zabiegowe leczenie zaburzeń rytmu – już wspólny punkt widzenia | 40 |
| 09.00 | Artur Dębski
Ryzyko przezmięśniowej rewaskularyzacji laserowej serca | 41 |
| 09.15 | Zbigniew Juraszyński
Odległe wyniki przezmięśniowej rewaskularyzacji laserowej serca | 42 |
| 09.30 | Dyskusja | |

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Kardiochirurgii

08.30–10.00 Sesja Sekcji Wad Serca

Sala B

Wady zastawki mitralnej

Przewodniczący: Irena Rawczyńska-Englert, Wiesława Tracz

- | | | |
|--------------|--|----|
| 08.30 | Janina Stępińska
Bezobjawowe wady zastawkowe – kiedy operować? | 43 |
| 08.50 | Ewa Wicher-Muniak
Rola rezonansu magnetycznego w diagnostyce niedokrwiennej niedomykalności mitralnej w porównaniu z badaniem echokardiograficznym | 44 |
| 09.10 | Wojciech Zajdel, Bogusław Kapelak
Nowe metody przezskórnego leczenia niedomykalności mitralnej | 45 |
| 09.30 | Dyskusja | |

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Wad Serca



08.30–10.00 Sesja Sekcji Epidemiologii i Prewencji organizowana przy współudziale Sekcji Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej

Sala C

Prewencja chorób układu krążenia w praktyce

Przewodniczący: Ewa Molka, Andrzej Pająk

- | | | |
|-------|---|----|
| 08.30 | Grażyna Broda
Czy spadek umieralności z powodu chorób układu krążenia upoważnia do zadowolenia z dotychczas prowadzonych działań w zakresie prewencji | 46 |
| 08.45 | Piotr Jankowski
Wzrost skuteczności prewencji wtórnej w latach 1997–2007 w świetle wyników Krakowskiego Programu Wtórnej Prewencji Choroby Niedokrwiennej Serca i badań EuroAspire II i III | 47 |
| 08.55 | Alicja Kielczewska
Program edukacji zdrowotnej w szpitalu rehabilitacyjnym | 48 |
| 09.10 | Renata Wolfshaut
Edukacja i rehabilitacja kardiologiczna w ramach projektu EuroAction | 49 |
| | Andrzej Pająk – Podsumowanie | |
| 09.30 | Dyskusja | |

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Epidemiologii i Prewencji

08.30–10.00 Sesja Sekcji Kardiologii Nuklearnej

Sala D

Badania izotopowe u chorych z chorobą niedokrwinną

Przewodniczący: Leszek Królicki, Magdalena Kostkiewicz

- | | | |
|-------|---|----|
| 08.30 | Leszek Królicki
Ocena perfuzji w badaniu SPECT i PET | 50 |
| 08.50 | Mirosław Dziuk
PET/CT w chorobie niedokrwiennej | 51 |
| 09.10 | Magdalena Kostkiewicz
Wartość prawidłowego obrazu perfuzji w SPECT u chorych ze zmianami w naczyniach wieńcowych w koronarografii | 52 |
| 09.30 | Dyskusja | |

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Kardiologii Nuklearnej

10.00–11.00

Przerwa

**11.00–12.30 Sesja dydaktyczna****Sala A****V Międzynarodowe Sympozjum Szpitala im. Jana Pawła II
w Krakowie nt. Prewencji Chorób Układu Krążenia
„Obrazowanie, postępowanie i badania kliniczne”****Przewodniczący:** Jan Baron, Matthijs Oudkerk (NL), Mieczysław Pasowicz

11.00	Matthijs Oudkerk (NL) The use of coronary DSCT: clinical benefits	53
11.30	Rozemarijn Vliegenthart (NL) The benefits of Calcium Scoring in the assessment of cardiovascular risk	54
11.45	Mieczysław Pasowicz The prognostic value of coronary MSCT for stratification of cardiovascular risk	55
12.00	Gudrun Feuchtner (A) The role of MSCT/DSCT in cardiac surgery planning	56
12.15	Piotr Musiałek In search of predictors of carotid atherosclerotic plaque instability	57

11.00–12.30 Sesja satelitarna firm GlaxoSmithKline i Bayer**Sala B****Diagnostyka i leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego dziś i jutro****Przewodniczący:** Jacek Dubiel, Piotr Podolec

11.00	Jacek Dubiel Klasyfikacja i patofizjologia nadciśnienia płucnego	58
11.15	Piotr Podolec Rola echokardiografii w diagnostyce nadciśnienia płucnego	59
11.30	Marcin Kurzyna Prewencja i leczenie chorych z nadciśnieniem płucnym – nowe schematy leczenia	60
12.00	Przykłady kliniczne Magdalena Kaźnica-Wiatr Joanna Żyłkowska	61
12.20	Dyskusja	

Inicjatywa powołania Sekcji Krążenia Płucnego PTK



11.00–12.30 Sesja dydaktyczna – grant firmy Pfizer

Sala C

Niewydolność serca – leczenie, prewencja

Przewodniczący: Waldemar Banasiak, Piotr Ponikowski

- | | | |
|-------|---|----|
| 11.00 | Maria Olszowska | 62 |
| | Antagoniści aldosteronu w niewydolności serca | |
| 11.20 | Ewa Jankowska | 63 |
| | Rola testosteronu w chorobach układu krążenia | |
| 11.45 | Piotr Ponikowski | 64 |
| | Nagły zgon sercowy w przebiegu niewydolności serca | |
| 12.10 | Waldemar Banasiak – Podsumowanie | |
| 12.20 | Dyskusja | |

12.30–13.30

Przerwa obiadowa

13.30–15.00 Sesja dydaktyczna – grant firmy Sanofi-Aventis

Sala A

Prewencja migotania przedsionków

Przewodniczący: Wiesława Piwowska, Maria Trusz-Gluza

- | | | |
|-------|---|----|
| 13.30 | Wiesława Piwowska | 65 |
| | Migotanie przedsionków jako czynnik ryzyka sercowo-naczyniowego | |
| 14.00 | Maria Trusz-Gluza | 66 |
| | Współczesne cele i strategie postępowania z pacjentem z migotaniem przedsionków | |
| 14.30 | Piotr Pruszczyk | 67 |
| | Profilaktyka udaru mózgu u pacjentów z migotaniem przedsionków – co nowego w 2009? | |
| 14.55 | Dyskusja | |



13.30–15.00 Sesja satelitarna firm MSD i Schering-Plough

Sala B

Dlaczego pomimo terapii statynami nie osiągamy celów terapeutycznych dla cholesterolu LDL?

Przewodniczący: Andrzej Rynkiewicz, Stefan Grajek

13.30	Piotr Podolec Cele terapeutyczne leczenia dyslipidemii – wytyczne PFP	68
13.40	Andrzej Rynkiewicz Znaczenie cholesterolu LDL	69
14.00	Stefan Grajek Granice obniżania cholesterolu LDL	70
14.20	Lech Poloński Przypadek kliniczny – sukces terapii skojarzonej	71
14.40	Dyskusja	

13.30–15.00 Sesja satelitarna firmy AstraZeneca

Sala C

Farmakoterapia prewencyjna

Przewodniczący: Piotr Ponikowski, Jarosław D. Kasprzak

13.30	Kalina Kawecka-Jaszcz Rola beta-blokerów w leczeniu chorób sercowo-naczyniowych – kontrowersje	72
13.55	Ewa Jankowska Leczenie dyslipidemii w świetle najnowszych doniesień naukowych	73
14.20	Jarosław D. Kasprzak Aktualna rola sartanów w ograniczaniu ryzyka chorób układu krążenia	74
14.45	Piotr Podolec „Farmakoterapia prewencyjna” w leczeniu chorób układu krążenia – wytyczne PFP	75
14.55	Dyskusja	



15.30–17.00 Sesja Sekcji Echokardiografii

Sala A

Echokardiografia w stanach nagłych

Przewodniczący: Jarosław D. Kasprzak, Edyta Płońska

15.30	Edyta Płońska Guzki tu, guzki tam	76
15.45	Tomasz Kukulski Zabójczy budzik	77
16.00	Zbigniew Gąsior Płyn w osierdziu	78
16.15	Marek Maciejewski Pęknięcie prawej komory	79
16.25	Piotr Lipiec Pilnie z położnictwa na kardiologię	80
16.35	Jarosław Drożdż Powikłania w elektrokardiologii	81
16.45	Dyskusja	

15.30–17.00 Sesja Sekcji Chorób Serca u Kobiet

Sala B

Prewencja schorzeń sercowo-naczyniowych u kobiet

Przewodniczący: Kalina Kawecka-Jaszcz, Danuta Czarnecka

15.30	Joanna Książyk Miażdżyca, czy dotyczy dzieci i młodzieży?	82
15.45	Longina Kłosiewicz-Latoszek Jak żyć rodziny w świetle nowych zaleceń towarzystw lekarskich	83
16.00	Marianna Janion Aktualne standardy prewencji u kobiet w świetle nowych wytycznych amerykańskich i europejskich towarzystw kardiologicznych	84
16.15	Tomasz S. Pertyński Czy zmieniamy standardy – najnowsze badania nad hormonalną terapią zastępczą	85
16.30	Dyskusja	

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Chorób Serca u Kobiet

15.30–17.00

Sala C

Spotkanie z konsultantem krajowym w dziedzinie kardiologii

Przewodniczący: Grzegorz Opolski, Piotr Podolec



V Międzynarodowe Sympozjum Szpitala im. Jana Pawła II w Krakowie

IV Warsztaty Kardiologiczno-Radiologiczne

Aula Kliniki Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Instytut Kardiologii UJ CM
w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II,
Kraków, ul. Prądnicka 80

09.00 Otwarcie Warsztatów

Andrzej Rynkiewicz – prezes Zarządu Głównego PTK

Jan Baron – prezes Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego

Mieczysław Pasowicz – kierownik naukowy Warsztatów

09.15–10.30 Sesja panelowa

Miażdżyca wielopoziomowa: interdyscyplinarna sesja panelowa z prezentacją przypadków klinicznych

Panel: Piotr Andziak, Jan Baron, Andrzej Dorobisz, Dariusz Dudek, Grzegorz Opolski, Mieczysław Pasowicz, Piotr Pieniążek, Piotr Podolec, Olgierd Rowiński, Jerzy Sadowski, Agnieszka Słowik, Andrzej Urbanik, Adam Witkowski, Stanisław Woś, Krzysztof Żmudka

09.15	Przypadek 1: Łukasz Tekieli, Bartosz Laskowicz	86
09.25	Przypadek 2: Piotr Paluszek, Zbigniew Moczulski	87
09.35	Przypadek 3: Marek Tomala, Małgorzata Irzyk	88
09.45	Przypadek 4: Bartłomiej Guzik, Maciej Krupiński	89
09.55	Przypadek 5: Rafał Motyl, Mariusz Trystuła	90
10.05	Podsumowanie	

10.30–10.50

Przerwa na kawę

10.50–11.30 Sesja dydaktyczna

Bezpieczeństwo i optymalizacja badań kontrastowych MR i TK

Przewodniczący: Katarzyna Gruszczyńska, Andrzej Kraśniak, Tadeusz Przewłocki

Panel: Jan Głowacki, Anna Kabłak-Ziembicka, Maciej Kośmider

10.50	Robert Banyś Dawka w badaniu angiografii tętnic wieńcowych (MSCT/ DSCT)	91
11.00	Barbara Biernacka-Fiałkowska Bezpieczeństwo środków kontrastowych w kardiologii interwencyjnej	92



11.10 Mariusz Furmanek 93
Optymalizacja badania angio-TK tętnic obwodowych

11.20 Andrzej Kraśniak 94
Optymalne metody obrazowania układu krążenia u chorych z niewydolnością nerek

11.30–11.50 Przerwa na kawę

11.50–13.05 Sesja dydaktyczna

Obrazowanie zwężeń i blaszki miażdżycowej w prewencji udaru mózgu

Przewodniczący: Piotr Andziak, Dariusz Dudek, Piotr Pieniążek, Andrzej Szczudlik, Jerzy Walecki

11.50 Jerzy Walecki 95
Kliniczne zastosowanie badania MR dyfuzji i perfuzji mózgu

12.05 Anna Kabłak-Ziembicka 96
USG tętnic domózgowych i wewnątrzczaszkowych

12.20 Małgorzata Irzyk, Zbigniew Moczulski 97
MSCT/DSCT przed operacjami naczyniowymi

12.35 Małgorzata Urbańczyk 98
Ocena blaszki miażdżycowej w tętnicy szyjnej metodą MR wysokiej rozdzielczości

12.50 Tadeusz Przewłocki 99
Wykorzystanie nieinwazyjnych metod obrazowania zwężeń i blaszki miażdżycowej w planowaniu leczenia i terapii endowaskularnej

13.05–13.20 Przerwa na kawę

13.20–14.00 Sesja firmowa

Możliwości rekonstrukcyjne stacji roboczych w obrazowaniu sercowo-naczyniowym

Przewodniczący: Robert Banyś, Magdalena Kostkiewicz, Łukasz Kownacki

Panel: Ewa Kluczevska, Marek Konopka, Paweł Rudziński

13.20 GE

13.30 Siemens

13.40 TeraRecon

13.50 Dyskusja

14.00–15.00 Lunch

**15.00–16.30 Sesja dydaktyczna**Postępy w obrazowaniu sercowo-naczyniowym
metodą CMR, MSCT/DSCT**Przewodniczący:** Bogusław Kapelak, Jacek Legutko, Jadwiga Nessler, Krzysztof Żmudka

15.00	Paweł Tyczyński Obecne zastosowania optycznej tomografii koherentnej w kardiologii interwencyjnej	100
15.15	Dorota Piotrowska-Kownacka CMR w ocenie rezerwy wieńcowej	101
15.30	Karol Miszański-Jamka CMR w kardiologii	102
15.45	Katarzyna Gruszczyńska Kiedy warto wykonać angiografię MR tętnic obwodowych?	103
16.00	Małgorzata Michalak Guzy serca	104
16.15	Andrzej Ząbek Ocena zatoki wieńcowej z punktu widzenia elektrokardiologa	105
16.30	Dyskusja i uwagi końcowe	

**Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego
i Tomografii Komputerowej**



09.30–11.00 Prezentacje ustne

Sala B

Przewodniczący: Piotr Hoffman, Lesław Szydłowski

- 09.30 Closure of the atrial septal defect in the elderly patients – is it still worth?** R1
Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek,
Marta Hlawaty, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum, Kraków
- 09.40 Surgical treatment of adult atrial septal defect** R2
Włodzimierz Kuroczyński, Ali Asghar Peivandi, Partrick Ewald, Marc Hartert,
Christian-Friedrich Vahl
Klinika Kardiochirurgii, Mainz, Niemcy
- 09.50 Problemy diagnostyczne i terapeutyczne u dzieci z hipoplazją lub zwężeniem łuku aorty** R3
Piotr Weryński¹, Wanda Król-Jawień¹, Andrzej Rudziński¹, Jacek Kuźma¹,
Elżbieta Olczykowska-Siara¹, Janusz Skalski²
¹Klinika Kardiologii Dziecięcej, Polsko-Amerykański Instytut Pediatrii,
Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
²Klinika Kardiochirurgii Dziecięcej, Uniwersytecki Szpital Dziecięcy, Kraków
- 10.00 Echokardiograficzna ocena deformacji skrętej lewej komory u chorych z dysfunkcją skurczową i blokiem lewej odnogi pęczka Hisa** R4
Błażej Michalski, Łukasz Chrzanowski, Maria Krzemińska-Pakuła, Ewa Szymczyk,
Barbara Uznańska, Michał Plewka, Jarosław Kasprzak
II Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź
- 10.10 Prognostic value of NT-proBNP at rest and its response to exercise in patients with persistent lone atrial fibrillation after successful electrical cardioversion** R5
Elżbieta Suchoń, Wiesława Tracz, Agata Leśniak-Sobelga, Marek Krochin, Piotr Podolec
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*,
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
- 10.20 Influence of the treatment of the idiopathic ventricular ectopic beats by RF catheter ablation on the left ventricular systolic, diastolic function and exercise capacity** R6
Jacek Lelakowski, Adam Dreher, Jacek Majewski, Jacek Bednarek, Barbara Małecka, Paweł Kołacz
Klinika Elektrokardiologii, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*,
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
- 10.30 Czynniki predykcyjne śmiertelności wczesnej u chorych z infekcyjnym zapaleniem wsierdza na protezie zastawkowej – obserwacje własne** R7
Izabela Górkiewicz-Kot, Dorota Sobczyk, Maria Śnieżek-Maciejewska, Renata Stąpor, Jacek Myć,
Grzegorz Trybowski, Paweł Kruszec, Marcin Nosal, Maciej Stąpór, Jerzy Sadowski
Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Instytut Kardiologii,
Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
- 10.40 Application of the myocardial contrast echocardiography for the assessment of cardiac performance in the early postoperative period after cardiac surgery** R8
Anna Lewczuk¹, Bożena Sobkowicz², Anna Tomaszuk-Kazberuk², Grzegorz Juszczak¹,
Robert Sawicki², Tomasz Hirnle¹
¹Klinika Kardiochirurgii, Uniwersytet Medyczny, Białystok
²Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Białystok
- 10.50 Poszukiwanie polimorfizmów w genie kodującym fosfolamban u chorych z kardiomiopatią przerostową** R9
Paweł Petkow-Dimitrow¹, Beata Kieć-Wilk², Małgorzata Kwaśniak², Magdalena Mikołajczyk²,
Aldona Dembińska-Kieć²
¹II Klinika Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
²Zakład Biochemii Klinicznej, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków



09.30–11.00 Prezentacje ustne

Sala C

Przewodniczący: Jacek Lelakowski, Anetta Undas

- 09.30 Analiza porównawcza funkcji lewej komory w ocenie echokardiograficznej i w rezonansie magnetycznym u chorych po zawale mięśnia serca z czynnościową niedomykalnością zastawki mitralnej** R10
Ewa Wicher-Muniak¹, Agata Leśniak-Sobelga², Mieczysław Pasowicz¹, Piotr Klimeczek¹, Paweł Banyś¹, Maria Olszowska², Wiesława Tracz²
¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
- 09.40 Stężenia IGF-1 w ostrym zawale serca a tolerancja wysiłku w okresie 3-miesięcznej obserwacji** R11
Katarzyna Stopyra¹, Artur Pietrucha², Wiesława Piwowarska², Krystyna Sztelfko³, Małgorzata Adamiec³
¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Klinika Choroby Wieńcowej, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
³ Zakład Biochemii Klinicznej, Polsko-Amerykański Instytut Pediatrii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
- 09.50 Epidemiologia psychospołecznych czynników ryzyka w Polsce i na świecie** R12
Tomasz Zdrojewski, Marcin Rutkowski, Grażyna Broda, Bogdan Wojtyniak, Piotr Bandosz, Roman Konarski
Gdański Uniwersytet Medyczny
Instytut Kardiologii, Warszawa
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny
- 10.00 Ocena wiedzy na temat prawidłowego reagowania w razie wystąpienia objawów zawału serca w próbie populacji dorosłych Polaków** R13
Grzegorz Kopec¹, Bartosz Sobień¹, Mateusz Podolec², Maciej Sobień², Hanna Dziedzic¹, Mateusz Brózda², Monika Budnik², Katarzyna Tomczyk², Joanna Zarzecka³, Bartłomiej Loster³, Andrzej Pająk⁴, Piotr Podolec¹
¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
² Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
³ Instytut Stomatologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
⁴ Zakład Epidemiologii i Badań Populacyjnych, Instytut Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
- 10.10 ST segment changes in lead aVR in acute inferior ST segment elevation myocardial infarction cannot predict the infarct related artery and the site of its occlusion** R14
Piotr Kukla¹, Leszek Bryniarski², Dariusz Dudek³, Kalina Kawecka-Jaszcz²
¹ Oddział Wewnętrzny, Szpital Specjalistyczny, Gorlice
² I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Szpital Uniwersytecki, Kraków
³ II Klinika Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
- 10.20 Wartość prognostyczna dysfunkcji prawej komory u chorych po ostrym zawale serca z uniesieniem odcinka ST skutecznie leczonym pierwotną angioplastyką** R15
Tomasz Miszalski-Jamka¹, Piotr Klimeczek¹, Marek Tomala², George Zawadowski¹, Jessica Noelting¹, Michał Lada¹, Maciej Krupiński¹, Katarzyna Sip¹, Robert Banyś¹, Krzysztof Żmudka², Mieczysław Pasowicz¹
¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków



- 10.30 Efficacy and safety of closing postcatheterisation pseudoaneurysms with ultrasound-guided thrombin injection with two modalities: bolus versus slow injection. A prospective randomised trial** R16
Paweł Lewandowski, Wojciech Wąske, Paweł Maciejewski, Andrzej Budaj
Kliniczny Oddział Kardiologii, Szpital Grochowski, Warszawa
- 10.40 Stem cell therapy. New therapeutic modality of the treatment patients with coronary heart disease** R17
Magdalena A. Kostkiewicz¹, Wojciech Szot², Piotr Musiałek¹, Łukasz Tekieli¹, Marcin Majka³, Wiesława Tracz¹
¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
³ Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

09.30–11.00 Prezentacje ustne

Sala D

Przewodniczący: Krzysztof Żmudka, Andrzej Surdacki

- 09.30 Czy leczenie zmienia profil ciśnienia u starszych osób z nadciśnieniem i niewydolnością serca?** R18
Barbara I. Gryglewska, Małgorzata Fedyk-Łukasik, Anna Skalska, Tomasz Grodzicki
Katedra Chorób Wewnętrznych i Gerontologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
- 09.40 Występowanie czynników ryzyka miażdżycy i skuteczność profilaktyki wtórnej u chorych po 60. roku życia po ostrym zespole wieńcowym** R19
Hanna Pogorzelska¹, Jolanta Wołkanin-Bartnik²
¹ Zespół Poradni Specjalistycznych, Instytutu Kardiologii, Warszawa
² Instytut Kardiologii, Warszawa
- 09.50 Ocena wielkości lewego przedsionka u osób z nadciśnieniem tętniczym i zespołem metabolicznym leczonych ambulatoryjnie** R20
Paweł Koprowski¹, Magdalena Kostkiewicz², Agata Leśniak-Sobelga²
¹ Poradnia Kardiologiczna, Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Remedium, Nowy Sącz
² Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków
- 10.00 Podwyższone stężenia markerów kalcyfikacji (osteoprotegeryny i osteopontyny) u osób z nadciśnieniem tętniczym** R21
Ewa Stępień, Ewa Wypasek, Tadeusz Wilkosz, Marta Bazanek, Mieczysław Pasowicz
Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej i Badań Naukowych, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
- 10.10 Zwiększenie tętnic nerkowych, cytokiny, nadciśnienie tętnicze oraz przerost mięśnia lewej komory – czy potrafimy odwrócić patologiczną sekwencję?** R22
Daniel Rzeźnik, Tadeusz Przewłocki, Anna Kabłak-Ziembicka, Agnieszka Rośląwiecka, Magdalena Kostkiewicz, Artur Kozanecki, Jacek Łach, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
- 10.20 Wpływ aktywności fizycznej na stężenie izoprostanu 8-izo-PGF2 alfa w surowicy krwi** R23
Izabela Karch¹, Maria Olszowska¹, Lidia Tomkiewicz-Pająk¹, Sylwia Drapisz¹, Anetta Undas², Wiesława Tracz¹, Piotr Podolec¹
¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Zakład Kardiologii, Anestezjologii i Kardiologii Doświadczalnej, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków



10.30 Ocena jakości życia u chorych z zaawansowaną niewydolnością serca przed i po zabiegu resynchronizacji

R24

Małgorzata Kloch-Badełek, Danuta Czarnecka, Wiktoria Wojciechowska, Jerzy Wiliński,
Bogumiła Baciór, Marek Jastrzębski, Kalina Kawecka-Jaszc
I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum, Kraków

10.40 Contractile reserve and quantitative assessment of ischemic mitral regurgitation. The role of stress echocardiography in heart failure patients

R25

Paweł Rubiś, Piotr Podolec, Grzegorz Kopeć, Sylwia Drapisz, Paweł Heród,
Maria Olszowska, Piotr Pieniążek, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II,
Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum, Kraków*





15.30–16.30 Sesja plakatowa 1

Przewodniczący: Marianna Janion, Jadwiga Nessler

Percutaneous coronary intervention with stent implantation in patients with stable coronary disease is associated with prolonged activation of inflammation despite moderate-dose statin therapy P1

Grzegorz Gajos¹, Vladimir Mlynek², Elżbieta Drozdowska², Ewa Stępień², Ewa Konduracka¹, Wiesława Piwowarska¹

¹ Klinika Choroby Wieńcowej, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Transition from retrograde to antegrade approach during subclavian artery interventions P2

Nader El Massri¹, Paweł Latacz¹, Marcin Misztal¹, Krzysztof Żmudka², Wiesława Piwowarska¹

¹ Klinika Choroby Wieńcowej, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Albumina zmodyfikowana niedokrwieniem i hsCRP u chorych z zawałem mięśnia sercowego oraz stabilną chorobą wieńcową leczonych inwazyjnie metodą przezskórnej angioplastyki wieńcowej P3

Dominika Drobniak-Hełdak¹, Władysława Kolańska-Kloch¹, Renata Rajtar-Salwa¹, Iwona Leszczyńska-Gołabek², Aldona Dembińska-Kieć²

¹ II Klinika Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

² Zakład Biochemii Klinicznej, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Trudności w rozpoznawaniu tamponady serca po zabiegu kardiochirurgicznym P4

Anna Lewczuk¹, Bożena Sobkowicz², Anna Tomaszuk-Kazberuk², Grzegorz Juszczyk³, Piotr Jakubów³, Tomasz Hirnle¹

¹ Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Białystok

² Klinika Kardiologii, Uniwersytet Medyczny, Białystok

³ Anestezjologia i Intensywna Terapia, Uniwersytecki Szpital Kliniczny, Białystok

Własna metoda plastyki redukcyjnej lewego przedsionka w skrajnej wadzie mitralnej P5

Roman Pfützner

Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Mrożone allogenne zastawki aortalne 2007–2009, własna modyfikacja techniki operacyjnej P6

Roman Pfützner

Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Chemotaksja komórek dendrytycznych u chorych z zawałem serca z uniesieniem odcinka ST P7

Jacek Godlewski¹, Paweł P. Wołkow², Rafał Olszanecki², Jacek Jawień², Ryszard Korbut², Krzysztof Żmudka¹

¹ Zakład Hemodynamiki i Angiokardiografii, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

² Katedra Farmakologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

The assessment of shunt flow through the atrial septal defect using transesophageal echocardiography P8

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Marta Hlawaty,

Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz

Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Transesophageal echocardiography can help distinguish patients with 'symptomatic' and 'asymptomatic' patent foramen ovale P9

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Marta Hlawaty,

Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz

Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków



15.30–16.30 Sesja plakatowa 2

Przewodniczący: Edyta Płońska, Władysława Kolasińska-Kloch

Transcranial Doppler ultrasonography – the first choice for screening of patent foramen ovale? P10

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Marta Hlawaty, Anna Kabłak-Ziembicka, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Percutaneous closure of atrial septal defects and patent foramen ovale – a single centre experience P11

Tadeusz Przewłocki, Piotr Podolec, Monika A. Pieculewicz, Marta Hlawaty, Piotr Wilkołek, Elżbieta Suchoń, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Grzegorz Kopeć, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Risk of complications during pregnancy in women after transcatheter closure P12

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Agata Leśniak-Sobelga, Marta Hlawaty, Piotr Wilkołek, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

The presence of an atrial septal defect is related to an increased prevalence of migraine P13

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Marta Hlawaty, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Hypokalaemia in adults with atrial septal defect: prevalence and relation to arrhythmias P14

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Paweł Rubiś, Grzegorz Kopeć, Marta Hlawaty, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Cardiac troponin I release after transcatheter closure of the atrial septal defect P15

Monika A. Pieculewicz, Piotr Podolec, Tadeusz Przewłocki, Piotr Wilkołek, Marta Hlawaty, Lidia Tomkiewicz-Pająk, Bartosz Sobień, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Ocena wydolności fizycznej dorosłych osób z komorą prawą w pozycji komory systemowej P16

Lidia Tomkiewicz-Pająk, Piotr Podolec, Monika A. Pieculewicz, Maria Olszowska, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Coarctation repair in adults: beneficial effects on postoperative blood pressure regulation P17

Włodzimierz Kuroczyński, Ali Asghar Peivandi, Marc Hartert, Patrick Ewald, Markus Heinemann, Christian-Friedrich Vahl
Klinika Kardiologii, Mainz, Niemcy

Delayed sternal closure after cardiac operations in a pediatric population – risk factors P18

Włodzimierz Kuroczyński, Ali Asghar Peivandi, Marc Hartert, Patrick Ewald, Markus Heinemann, Christian-Friedrich Vahl
Klinika Kardiologii, Mainz, Niemcy

Ocena porównawcza odległych wyników leczenia zastawkowego zwężenia aorty u dzieci zależnie od wieku P19

Andrzej Rudziński, Piotr Weryński, Wanda Król-Jawień, Elżbieta Olczykowska-Siara, Zbigniew Kordon
Klinika Kardiologii Dziecięcej, Polsko-Amerykański Instytut Pediatrii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Ocena funkcji i morfologii lewej komory u chorych z podejrzeniem arytmogenicznej dysplazji prawej komory P20

Piotr Klimeczek, Maciej Krupiński, Tomasz Miszalski-Jamka, Małgorzata Irzyk, Mieczysław Pasowicz
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków



12.30–13.30 Sesja plakatowa 3

Przewodniczący: Janusz Skalski, Krzysztof Chlebus

Funkcja rozkurczowa lewej komory u zawodowych piłkarzy i u chorych na nadciśnienie tętnicze P21

Lidia Tomkiewicz-Pająk, Izabella Karch, Maria Olszowska, Sylwia Drapisz, Wiesława Tracz,
Piotr Podolec
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

The comparison of echocardiography and cardiovascular magnetic resonance in assessing mitral apparatus deformation and left ventricular geometry in patients with chronic ischaemic mitral regurgitation P22

Agata Leśniak-Sobelga¹, Ewa Wicher-Muniak², Maria Olszowska¹, Magdalena Kostkiewicz¹,
Piotr Pieniżek¹, Elżbieta Suchoń¹, Piotr Klimeczek², Robert Banyś², Mieczysław Pasowicz²,
Wiesława Tracz¹

¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Detection of restenosis using dobutamine stress myocardial contrast echocardiography after coronary angioplasty P23

Maria Olszowska, Magdalena Kostkiewicz, Piotr Podolec, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Wartość odkształcenia (strain) środkowego segmentu wolnej ściany prawej komory koreluje z frakcją wyrzutową prawej komory ocenianą metodą wentrykulografii radioizotopowej u chorych z przewlekłą niewydolnością serca P24

Joanna Wilisowska, Wojciech Płazak, Magdalena Kostkiewicz, Marta Szuksztul,
Wojciech Szot, Wiesława Tracz
Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Assessment of mitral annulus velocity by tissue Doppler imaging in the evaluation of ischemic heart disease in patients with aortic stenosis P25

Marta Hlawaty¹, Wiesława Tracz¹, Maria Olszowska¹, Anetta Undas², Paweł Petkow-Dimitrow³,
Monika A. Pieculewicz¹, Bartosz Sobień¹, Piotr Podolec¹

¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

² Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

³ II Klinika Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Assessment of left ventricle diastolic function in myocardial infarction patients treated with primary angioplasty P26

Marcin Misztal
Klinika Choroby Wieńcowej, Instytutu Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*,
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Ocena gradientu ciśnień w drodze odpływu lewej komory u chorych hemodializowanych P27

Paweł Petkow-Dimitrow¹, Joanna Michałowska², Danuta Sorysz¹, Jacek Dubiel¹

¹ II Klinika Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

² Oddział Kardiologii Inwazyjnej, Elektroterapii i Angiologii, Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej, Nowy Targ

Zmiany odcinka ST w odprowadzeniu aVR w zawale ściany dolnej u chorych leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową P28

Piotr Kukla¹, Leszek Bryniarski², Dariusz Dudek³, Kalina Kawecka-Jaszcz²

¹ Oddział Wewnętrzny, Szpital Specjalistyczny, Gorlice

² I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Szpital Uniwersytecki, Kraków

³ II Klinika Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

**Osobliwości zmian EKG w odprowadzeniach II, III, aVF u chorych z dławicą niestabilną z przednią lokalizacją porażenia**

P29

Jan Serafinowicz, Dzmitry Karnaliuk
Uniwersytet Medyczny, Grodno, Białoruś

Osobliwości zmian EKG w odprowadzeniach II, III, aVF u chorych z pierwotnym zawałem serca non-Q z uwzględnieniem stopnia porażenia oddziałów strefy bazalnej

P30

Jan Serafinowicz, Dzmitry Karnaliuk, Anna Przybylska
Uniwersytet Medyczny, Grodno, Białoruś

Osobliwości zmian EKG w przednich odprowadzeniach przedsercowych V₁–V₄ u chorych z zawałem serca przy okluzji lewej tętnicy okalającej i prawej tętnicy wieńcowej

P31

Jan Serafinowicz
Uniwersytet Medyczny, Grodno, Białoruś

12.30–13.30 Sesja plakatowa 4

Przewodniczący: Andrzej Pająk, Magdalena Kostkiewicz

Wartość uniesienia odcinka ST w odprowadzeniu V₄R u chorych z wczesną manifestacją zawału ściany dolnej z uniesieniem odcinka ST w predykcji wystąpienia nieodwracalnej martwicy prawej komory

P32

Marek Tomala², Tomasz Miszański-Jamka¹, Piotr Klimeczek¹, Andrzej Machnik², Anton Chrustowicz¹, Jacek Godlewski², Bartłomiej Guzik², Maciej Krupiński¹, Paweł Banyś¹, Krzysztof Żmudka², Mieczysław Pasowicz¹

¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Skuteczność leczenia hipercholesterolemii u osób z chorobą niedokrwienną serca w latach 1997–2007

P33

Sławomir Surowiec¹, Piotr Jankowski¹, Renata Wolfshaut², Magdalena Loster¹, Katarzyna Batko², Kalina Kawecka-Jaszcz¹, Andrzej Pająk²

¹ I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

² Zakład Epidemiologii i Badań Populacyjnych, Instytut Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

The influence of antihypertensive treatment on arterial stiffness, blood viscosity and arterial shear stress

P34

Marek Rajzer, Wiktoria Wojciechowska, Marek Kłoczek, Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Kalina Kawecka-Jaszcz

I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

Szacowanie ryzyka sercowo-naczyniowego na podstawie karty heart score i oceny uwapnienia tętnic wieńcowych u 1473 osób bez objawów

P35

Agnieszka Okraska-Bylica, Mieczysław Pasowicz, Katarzyna Starzyk, Małgorzata Konieczńska, Renata Trela, Bartosz Laskowicz, Małgorzata Irzyk, Krystyna Duda

Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Rozkład wartości szyjno-udowej prędkości fali tętna w próbie populacji ogólnej osób dorosłych – wyniki wstępne

P36

Mateusz Podolec¹, Grzegorz Kopeć², Bartosz Sobień², Hanna Dziedzic², Monika Budnik¹, Katarzyna Tomczyk¹, Mateusz Brózda¹, Maciej Sobień¹, Piotr Podolec², Anna Kłosińska¹, Joanna Zarzecka³, Bartłomiej Loster³, Andrzej Pająk⁴

¹ Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

² Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

³ Instytut Stomatologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

⁴ Zakład Epidemiologii i Badań Populacyjnych, Instytut Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków



Spożycie sodu w populacji mieszkańców regionu krakowskiego w 6-letniej obserwacji

P37

Katarzyna Stolarz-Skrzypek¹, Agnieszka Olszanecka¹, Wiktoria Wojciechowska¹, Magdalena Loster¹, Marcin Cwynar², Tomasz Grodzicki², Kalina Kawecka-Jaszcz¹

¹ I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

² Katedra Chorób Wewnętrznych i Gerontologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

Zwiększenie częstości stosowania leków kardioprotekcyjnych wśród osób z chorobą niedokrwienną serca w latach 1997–2007

P38

Sławomir Surowiec¹, Renata Wolfshaut², Piotr Jankowski¹, Katarzyna Batko², Magdalena Loster¹, Andrzej Pająk², Kalina Kawecka-Jaszcz¹

¹ I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

² Zakład Epidemiologii i Badań Populacyjnych, Instytut Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

Losy chorych z przewlekłą niewydolnością serca leczonych karwedilolem w obserwacji 6-letniej

P39

Jadwiga Nessler, Bohdan Nessler, Andrzej Gackowski, Wiesława Piwowarska

Klinika Choroby Wieńcowej, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Mądry Polak po szkodzie? – znajomość i stosowanie zasad prewencji wtórnej wśród osób po 60. roku życia, po przebyciu ostrego zespołu wieńcowego

P40

Hanna Pogorzelska, Jolanta Wołkanin-Bartnik

Zespół Poradni Specjalistycznych, Instytut Kardiologii, Warszawa

Effects of blood pressure telemonitoring in patients with arterial hypertension

P41

Małgorzata Brzozowska-Kiszka, Marek Rajzer, Wiktoria Wojciechowska, Marek Kłoczek, Kalina Kawecka-Jaszcz

I Klinika Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

15.00–15.30 Sesja plakatowa 5

Przewodniczący: Tadeusz Przewłocki, Andrzej Budaj

Physical training in cardiac syndrome X

P42

Wojciech Szot¹, Magdalena A. Kostkiewicz², Aleksandra Kubinyi³

¹ Zakład Higieny i Ekologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

² Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

³ Oddział Kardiologii Inwazyjnej, Intercard, Nowy Targ

Zmiany w zakresie znajomości czynników ryzyka i źródeł informacji o prewencji chorób sercowo-naczyniowych wśród uczestników obchodów Światowego Dnia Serca w Krakowie na przestrzeni lat

P43

Bartosz Sobień¹, Mateusz Podolec², Grzegorz Kopec¹, Hanna Dziedzic¹, Mateusz Brózda², Maciej Sobień², Anna Kłosińska², Katarzyna Kluczeńska², Michał Laskiewicz², Agnieszka Łętek², Michał Mleko², Marcin Waligóra², Joanna Zarzecka³, Bartłomiej Loster³, Andrzej Pająk⁴, Piotr Podolec¹

¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

² Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

³ Instytut Stomatologii, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

⁴ Zakład Epidemiologii i Badań Populacyjnych, Instytut Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

Wartość NT-proBNP w ocenie wielkości strefy zawału miesiąc po ostrym zawale serca z uniesieniem odcinka ST

P44

R. Kolasa-Trela¹, T. Miszański-Jamka¹, P. Klimeczek¹, M. Koniecznyńska¹, T. Wilkosz¹, I. Witkowicz¹, R. Banyś¹, M. Bazanek¹, K. Żmudka², M. Pasowicz¹

¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków



NT-proBNP – czynnik prognostyczny u osób ze stabilną chorobą wieńcową, bez objawów upośledzenia funkcji lewej komory serca

P45

Agnieszka Skrzypek, Jadwiga Nessler, Wiesława Piwowarska
Klinika Choroby Wieńcowej, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Zastosowanie automatycznych metod wspomagania detekcji w obrazowaniu układu sercowo-naczyniowego

P46

Kinga Kiszka, Jerzy Haduch, Mieczysław Pasowicz
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Diagnostyka różnicowa niecharakterystycznych dolegliwości bólowych w klatce piersiowej przy użyciu DSCT – przyczyny niekardiologiczne

P47

Bartosz Laskowicz, Piotr Klimeczek, Małgorzata Irzyk, Maciej Krupiński, Robert Banyś, Mieczysław Pasowicz
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Wartość wielorzędowej tomografii komputerowej tętnic wieńcowych w ocenie ryzyka sercowego u osób z podejrzeniem lub znaną chorobą niedokrwienną serca

P48

Tomasz Miszański-Jamka, Mieczysław Pasowicz, Piotr Klimeczek, Krzysztof Nycz, Krzysztof Bury, Michał Łada, Katarzyna Sip, Maciej Krupiński, Robert Banyś
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Wartość diagnostyczna angiografii wykonanej przy zastosowaniu dwurzędowego tomografu komputerowego w ilościowej ocenie zwężeń tętnic wieńcowych

P49

Maciej Krupiński¹, Piotr Klimeczek¹, Tomasz Miszański-Jamka¹, Bartłomiej Guzik², Robert Banyś¹, Bartosz Laskowicz¹, Marek Tomala², Krzysztof Żmudka², Mieczysław Pasowicz¹
¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Analiza korelacji między Calcium Score i wybranymi czynnikami ryzyka miażdżycy u mężczyzn

P50

K. Stopyra, M. Konieczńska, K. Duda, M. Bazanek, B. Laskowicz, T. Wilkosz, M. Pasowicz
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Ocena pomostów aortalno-wieńcowych przy użyciu 64-warstwowej tomografii komputerowej

P51

Bartosz Laskowicz¹, Piotr Klimeczek¹, Mieczysław Pasowicz¹, Małgorzata Irzyk¹, Paweł Rudziński², Krzysztof Żmudka³, Jerzy Sadowski³
¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
² Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków
³ Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

15.00–15.30 Sesja plakatowa 6

Przewodniczący: Piotr Pieniążek, Leszek Bryniarski

Mosty mięśniowe w tętnicach wieńcowych nie zwiększają ryzyka miażdżycy tętnic wieńcowych w dwurzędowej tomografii komputerowej po uwzględnieniu wpływu klasycznych czynników ryzyka miażdżycy

P52

Agnieszka Okrasa-Bylica, Piotr Klimeczek, Tomasz Miszański-Jamka, Bartosz Laskowicz, Maciej Krupiński, Marta Bazanek, Krzysztof Nycz, Krzysztof Bury, Maria Romaniszyn, Mieczysław Pasowicz
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków



Czynniki ryzyka progresji ocenianych tomograficznie zwapnień w tętnicach wieńcowych (*calcium score*) u chorych leczonych atorwastatiną

P53

Katarzyna Starzyk¹, Agnieszka Okrasa-Bylica¹, Ewa Wicher-Muniak¹, Bartosz Laskowicz¹, Barbara Gutowska¹, Magdalena Tłałka¹, Ewa Stępień², Mieczysław Pasowicz¹

¹ Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej i Badań Naukowych, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

GSPECT in evaluation of changes in myocardial perfusion and viability after therapy using progenitor cells

P54

Magdalena A. Kostkiewicz¹, Wojciech Szot², Piotr Musiałek¹, Łukasz Tekieli¹, Marcin Majka³, Wiesława Tracz¹

¹ Klinika Chorób Serca i Naczyń, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Ośrodek Diagnostyki i Rehabilitacji Chorób Serca i Płuc, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

³ Polsko-Amerykański Instytut Pediatrii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Izolowane niescalenie lewej komory – ocena 8 przypadków metodą rezonansu magnetycznego

P55

Piotr Klimeczek, Maciej Krupiński, Tomasz Miszański-Jamka, Robert Banyś, Mieczysław Pasowicz
Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

ICD implantation as primary sudden cardiac death prophylaxis

P56

Jacek Bednarek, Jacek Lelakowski, Barbara Małecka, Jacek Majewski, Jakub Machejek, Igor Tomala
Klinika Elektrokardiologii, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Wpływ rozbudowy systemu stymulacji u chorych z przewlekłym migotaniem przedsionków na stan kliniczny

P57

Barbara Małecka¹, Andrzej Ząbek¹, Jacek Majewski¹, Jacek Bednarek¹, Mieczysław Pasowicz², Piotr Klimeczek², Andrzej Maziarski¹, Jacek Lelakowski¹

¹ Oddział Kliniczny Elektrokardiologii, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Ośrodek Diagnostyki, Prewencji i Telemedycyny, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

The influence of RF ablation on left atrial function in patients with supraventricular reentry tachycardias

P58

Jacek Majewski¹, Jacek Lelakowski¹, Piotr Podolec², Jacek Bednarek¹, Barbara Małecka¹

¹ Klinika Elektrokardiologii, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

² Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Kraków

Czy dysfunkcja węzła zatokowego i niewydolność chronotropowa indukowana wysiłkiem mogą odgrywać rolę w patogenezie kardiodepresyjnej odpowiedzi wazowagalnej?

P59

Ewa Wojewódka-Żak, Mateusz Wnuk, Artur Pietrucha, Marta Węgrzynowska, Danuta Mroczek-Czernecka, Irena Bzukała, Wiesława Piwowarska

Klinika Choroby Wieńcowej, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Ocena czynności śródbłonna u osób z omdleniami wazowagalnymi

P60

Mateusz Wnuk, Artur Pietrucha, Ewa Wojewódka-Żak, Irena Bzukała, Wiesława Piwowarska
Klinika Choroby Wieńcowej, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

Chirurgiczne wdrożenie resynchronizacyjnej stymulacji serca

P61

Roman Pfitzner¹, Jerzy Bigosiński¹, Barbara Małecka², Andrzej Ząbek²

¹ Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków

² Klinika Elektrokardiologii, Instytut Kardiologii, Uniwersytet Jagielloński *Collegium Medicum*, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, Kraków