

24/03/2018

XXIV ŁÓDZKA KONFERENCJA KARDIOLOGICZNA

lkk.umed.pl

XII FORUM KARDIOLOGII OBRAZOWEJ

forumkardiologii.umed.pl

24/03/2018

Centrum Dydaktyczne
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Łódź, ul. Pomorska 251



KATEDRA I KLINIKA KARDIOLOGII
UNIwersytetu Medycznego w ŁODZI



Fundacja dla
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi

XXIV ŁÓDZKA KONFERENCJA KARDIOLOGICZNA

SPONSOR ZŁOTY



SPONSOR SREBRNY



SPONSOR WSPIERAJĄCY



SPONSOR



PARTNER LOGISTYCZNY



Dealer BMW
Tłokiński

PATRON MEDIALNY



XII FORUM KARDIOLOGII OBRAZOWEJ

SPONSOR



GE Healthcare



PATRON MEDIALNY





Zapraszamy!

lkk.umed.pl

9/03/2019

Jubileuszowa
XXV ŁÓDZKA
KONFERENCJA
KARDIOLOGICZNA



Serdecznie witamy uczestników XXIV Łódzkiej Konferencji Kardiologicznej - największego spotkania kardiologów w województwie łódzkim. Konferencja jest organizowana rokrocznie przez Katedrę i Klinikę Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

To kluczowe dla kardiologa z naszego makroregionu wydarzenie od wielu lat cieszy się niemalejącą popularnością w środowisku medycznym, a wykładowcy naszej konferencji to tradycyjnie najwybitniejsi polscy eksperci i znakomici dydaktycy. Jesteśmy przeświadczeni, iż tematyka zainteresuje kardiologów i lekarzy chorób wewnętrznych, ale liczymy, że program okaże się interesujący również dla lekarzy innych specjalizacji oraz studentów medycyny.

Oprócz obrad plenarnych w Auli 1000 CKD proponujemy, odbywające się na odrębnej sali, XII Forum Kardiologii Obrazowej – jest to konferencja szkoleniowa o statusie szkolenia akredytacyjnego Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Po raz drugi natomiast, w przeddzień konferencji, odbywa się sympozjum dedykowane specjalistom elektrokardiologii – Forum Arytmii ARYTMICA, w ramach którego mamy przyjemność gościć wykładowców z European Heart Rhythm Association (EHRA, ESC) - po raz pierwszy z wspólną sesją z Young EHRA EP Committee.

W imieniu Komitetu Organizacyjnego
Łódzkiej Konferencji Kardiologicznej,
Forum Kardiologii Obrazowej
i Forum Arytmii ARYTMICA,

prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

MIEJSCE KONFERENCJI

Centrum Dydaktyczne UM w Łodzi

ul. Pomorska 251, Łódź

XXIV Łódzka Konferencja Kardiologiczna - aula 1000 (I piętro)

XII Forum Kardiologii Obrazowej – sala 1.27 (II piętro)

REJESTRACJA

Wszystkich uczestników zapraszamy do Rejestracji na parterze budynku od godz. 8.00. Możliwe jest dokonanie opłaty rejestracyjnej na miejscu.

OPŁATA REJESTRACYJNA

OPŁATA OBEJMUJE:

- udział w sesjach naukowych ŁKK oraz FKO (możliwość udziału w sesjach obu wydarzeń)
- certyfikat uczestnictwa (zgodnie z rejestracją udziału)
- wstęp na wystawę firm
- catering (przerwa kawowa + lunchbox)

CERTYFIKATY UCZESTNICTWA

Każdy uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający udział (zgodnie z rejestracją).

XXIV ŁÓDZKA KONFERENCJA KARDIOLOGICZNA

- **Lekarz uczestniczący w Konferencji otrzymuje 7 punktów edukacyjnych**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2004 r. w sprawie sposobów dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. nr 231/2004, poz. 2326 z późniejszymi zmianami) **oraz 5,75 punktu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**
- **Ratownik medyczny uczestniczący w Konferencji otrzymuje 2 punkty edukacyjne**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie doskonalenia zawodowego ratowników medycznych (Dz. U. Nr 112, poz. 775)

XII FORUM KARDIOLOGII OBRAZOWEJ

Konferencja została włączona do kalendarza obowiązkowych szkoleń akredytacyjnych Sekcji Echokardiografii PTK.

- **Lekarz uczestniczący w Konferencji otrzymuje 50 punktów akredytacyjnych Sekcji Echokardiografii, a także 5 punktów edukacyjnych**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2004 r. w sprawie sposobów dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. nr 231/2004, poz. 2326 z późniejszymi zmianami)
- **Ratownik medyczny uczestniczący w Konferencji otrzymuje 2 punkty edukacyjne**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie doskonalenia zawodowego ratowników medycznych (Dz. U. Nr 112, poz. 775)

Certyfikaty będą wydawane w Rejestracji od godz. 14.45.

Uczestnicy zarejestrowani po 16.03. otrzymają certyfikat w terminie 10 dni od daty Konferencji.

INFORMACJE DLA WYKŁADOWCÓW KONFERENCJI

PUNKT MULTIMEDIALNY

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przekazanie prezentacji do punktu multimedialnego najpóźniej na godzinę przed rozpoczęciem sesji, podczas której odbywa się prezentacja, w celu jej sprawdzenia. Punkt zlokalizowany jest na parterze, przy Rejestracji.

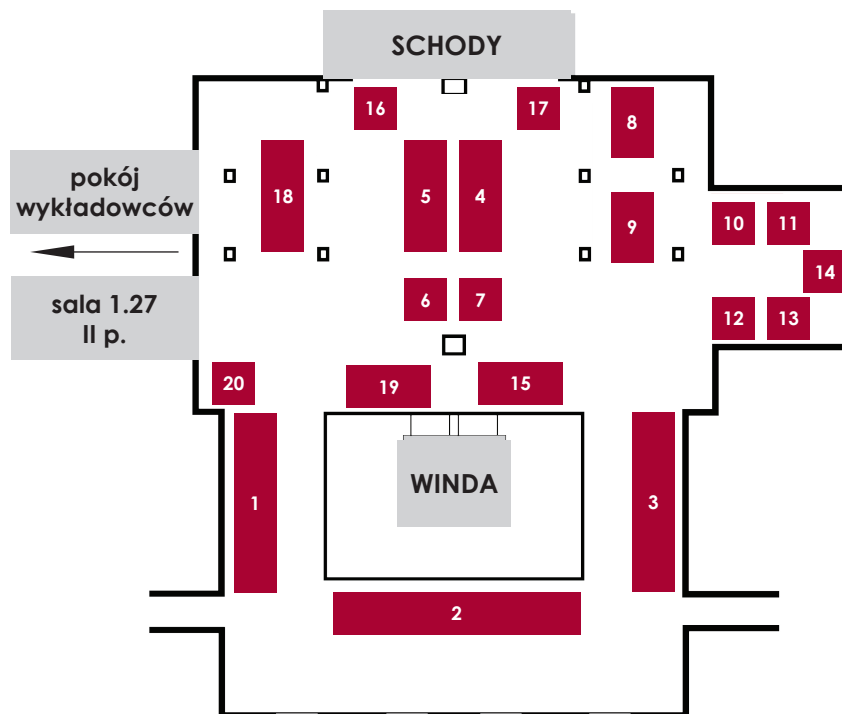
Istnieje też opcjonalnie możliwość podłączenia własnego komputera bezpośrednio w auli.

POKÓJ WYKŁADOWCÓW

Pokój wykładowców (nr 00.29.) zlokalizowany jest na I piętrze w pobliżu auli wykładowej i będzie dostępny przez cały czas trwania Konferencji.



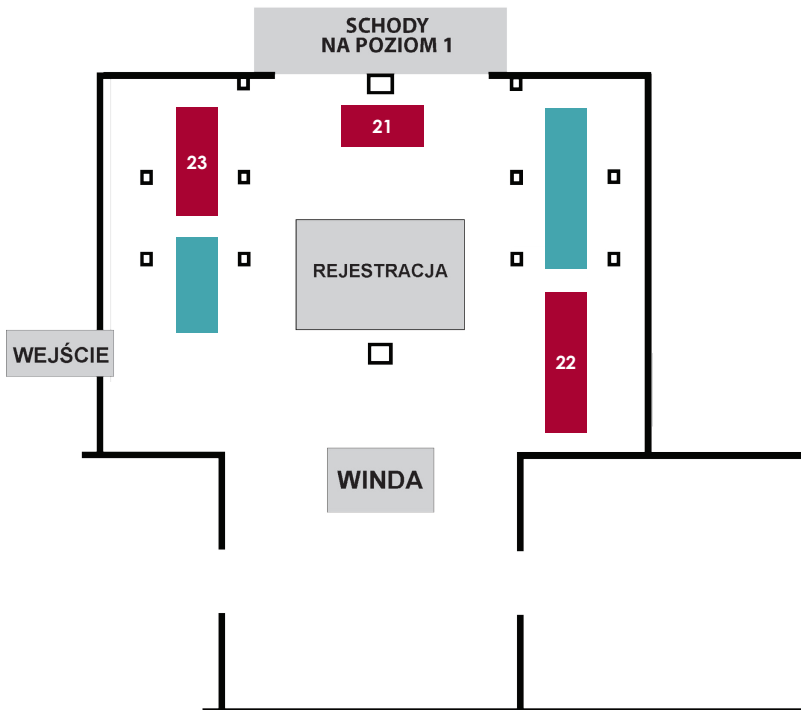
POZIOM 1



AULA 1000

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1 SERVIER | 11 SIEMENS |
| 2 POLPHARMA | 12 MIRO |
| 3 BERLIN CHEMIE | 13 GE |
| 4 BOEHRINGER-INGELHEIM | 14 TMS |
| 5 AFLOFARM | 15 MEDAPP |
| 6 KRKA | 16 BMW |
| 7 AOP ORPHAN | 17 ORION PHARMA |
| 8 ADAMED | 18 BAYER |
| 9 PFIZER | 19 ASTRA ZENECA |
| 10 PHILIPS | 20 GEDEON RICHTER |

POZIOM 0



- 21** PWN/PZWL
- 22** ROCHE DIAGNOSTICS
- 23** INTERNETOWA KSIĘGARNIA MEDYCZNA LIBERMED

 PRZERWA KAWOWA

WYSTAWA FIRM

XXIV ŁÓDZKA KONFERENCJA KARDIOLOGICZNA

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący

prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak

Honorowa Przewodnicząca Komitetu Naukowego

prof. dr hab. med. Maria Krzemińska-Pakuła

prof. dr hab. Edyta Płońska-Gościniak

prof. dr hab. Beata Wożakowska-Kapłon

prof. dr hab. Małgorzata Kurpesa

prof. dr hab. Mariusz Gąsior

prof. dr hab. Piotr Hoffman

prof. dr hab. Piotr Kułakowski

prof. dr hab. Marek Paradowski

prof. dr hab. Piotr Szymański

dr hab. Janusz Kochman

prof. dr hab. Jarosław Drożdż

dr n. med. Marcin Barylski

dr n. med. Zbigniew Klimczak

dr n. med. Grzegorz Religa

prof. dr hab. Piotr Lipiec

dr hab. Jan Z. Peruga

dr hab. Tomasz Rechciński

dr Dawid Miśkowiec

dr hab. Łukasz Chrzanowski

XXIV ŁÓDZKA KONFERENCJA KARDIOLOGICZNA

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący

dr hab. med. Łukasz Chrzanowski

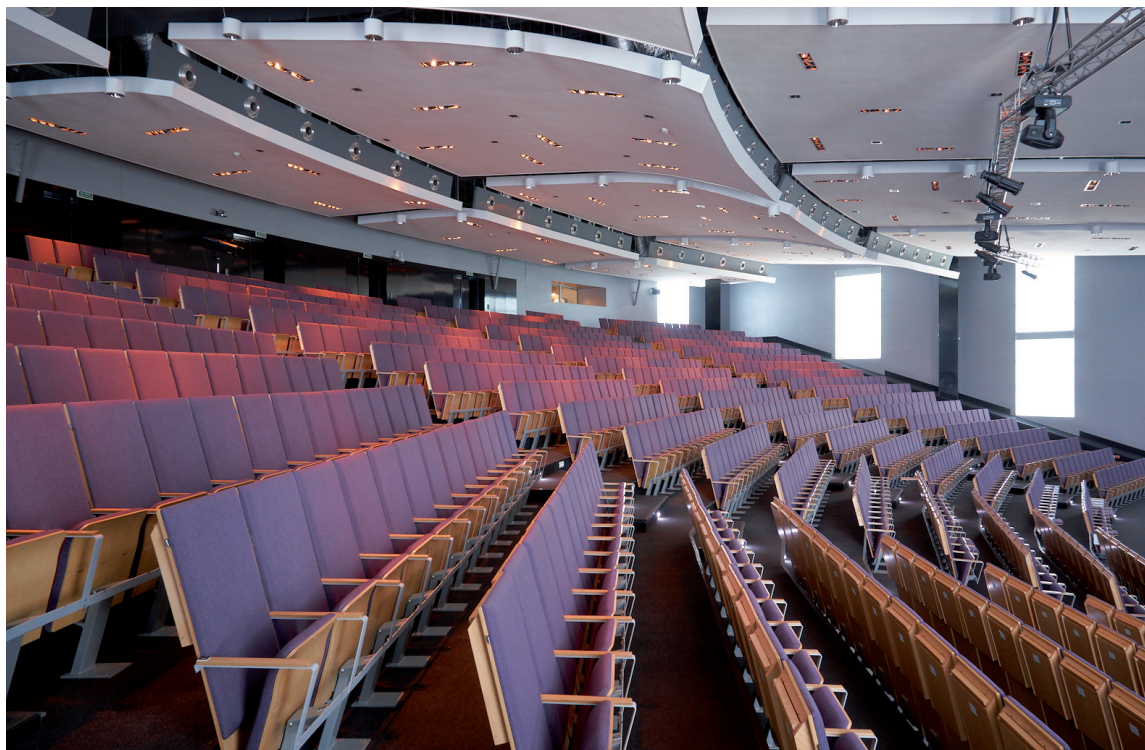
dr hab. med., prof. nadzw. Michał Plewka

dr hab. med. Tomasz Rechciński

dr Aleksandra Mamzer-Dachnowska

dr Agnieszka Mielczarek

dr Mateusz Jończyk



PROGRAM KONFERENCJI

9.00

OTWARCIE KONFERENCJI

prof. dr hab. Jarosław D. Kasprzak, dr hab. Łukasz Chrzanowski

9.10 – 10.45

SESJA I **Inauguracyjna - Co nowego o zawale serca?**

Moderatorzy: prof. dr hab. Mariusz Gąsior, prof. dr hab. Jarosław Drożdż,
prof. dr hab. Jarosław D. Kasprzak

9.10 – 9.30 Wytyczne zawału serca – co nowego w fazie ostrej?
prof. dr hab. Mariusz Gąsior

9.30 – 9.45 Obrazowanie w zawale serca
prof. dr hab. Piotr Lipiec

9.45 – 10.05 Prewencja wtórna po zawale serca
prof. dr hab. Beata Wożakowska-Kapłon

10.05 – 10.20 Po zawale - rehabilitacja
prof. dr hab. Małgorzata Kurpesa

10.20 – 10.35 Po zawale – groźne arytmie
prof. dr hab. Piotr Kutakowski

10.35 – 10.45 Dyskusja

10.45 – 11.10 PRZERWA

11.10 – 12.35

SESJA II **Nowe wytyczne – wady zastawkowe serca**

Moderatorzy: prof. dr hab. Edyta Płońska-Gościniak,
prof. dr hab. Piotr Szymański, dr n. med. Grzegorz Religa

11.10 – 11.30 Niedomykalność mitralna
prof. dr hab. Piotr Szymański

11.30 – 11.50 Wady aortalne
prof. dr hab. Edyta Płońska-Gościniak

11.50 – 12.10 Przeszkórne metody leczenia wad zastawkowych
dr hab. Janusz Kochman

12.10 – 12.25 Stenoza mitralna i inne rzadsze problemy
prof. dr hab. Jarosław D. Kasprzak

12.25 – 12.35 Dyskusja

12.35 – 13.00 PRZERWA

13.00 – 14.40

SESJA III Aktualne problemy – lekarz rodzinny, internista, kardiolog

Moderatorzy: prof. dr hab. Małgorzata Kurpesa, prof. dr hab. Marzenna Zielińska
prof. dr hab. Jarosław Drożdż, dr n. med. Zbigniew Klimczak

13.00 – 13.20 Niewydolność serca: powyżej leczenia podstawowego
prof. dr hab. med. Jarosław Drożdż

13.20 – 13.40 Ciężarna z wadą serca
prof. dr hab. Piotr Hoffman

13.40 – 13.55 Żywność funkcjonalna – rola w prewencji krążeniowej
dr n. med. Marcin Barylski

13.55 – 14.15 Miażdżycza tętnic obwodowych – *curriculum* dla kardiologa
dr n. med. Zbigniew Klimczak

14.15 – 14.35 Biomarkery zawału serca - aktualne rekomendacje
prof. dr hab. Marek Paradowski

14.35 – 14.40 Dyskusja

14.40 – 15.00 PRZERWA

15.00 – 16.20

SESJA IV Co nowego w kardiologii – Gorąca linia

Moderatorzy: dr hab. Tomasz Rechciński, dr hab. Łukasz Chrzanowski,
dr hab. Jan Z. Peruga

15.00 – 15.20 Jak stosuję leki przeciwplatekcyjne w roku 2018?
dr hab. Jan Z. Peruga

15.20 – 15.40 Zakrzepica żylna, zatorowość i nadciśnienie płucne
– co nowego?
dr hab. Łukasz Chrzanowski

15.40 – 16.00 Omdlenia - częsty problem, trudna diagnostyka
dr hab. Tomasz Rechciński

16.00 – 16.20 Najnowsze badania kliniczne: Kongres American College
of Cardiology 2018
dr Dawid Miśkowiec

XII FORUM KARDIOLOGII OBRAZOWEJ

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący

prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak
prof. dr hab. med. Piotr Lipiec

prof. dr hab. med. Piotr Hoffman

lek. med. Michał Kacprzak

dr n. med. Marek Maciejewski

dr n. med. Błażej Michalski

dr hab. n. med. Katarzyna Piestrzeniewicz

prof. dr hab. med. Edyta Płońska-Gościńskiak

prof. dr hab. med. Piotr Szymański

dr n. med. Ewa Szymczyk

dr n. med. Paulina Wejner-Mik

prof. dr hab. med. Marzenna Zielińska



XII FORUM KARDIOLOGII OBRAZOWEJ

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący

prof. dr hab. med. Piotr Lipiec

dr Karolina Kupczyńska

dr n. med. Błażej Michalski

dr Filip Pawliczak

dr n. med. Ewa Szymczyk

dr n. med. Paulina Wejner-Mik



PROGRAM FORUM

11.00 - 11.10

POWITANIE, OTWARCIE KONFERENCJI

Jarosław D. Kasprzak, Piotr Lipiec

11.10 - 13.00

**Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI
– FORUM PRZYPADKÓW I NOWYCH TECHNOLOGII**

Przewodniczący: Piotr Hoffman, Marzenna Zielińska, Piotr Lipiec

- 11.10 - 11.20 Ciekawy przypadek
Katarzyna Piestrzeniewicz
- 11.20 - 11.30 Ciekawy przypadek
Ewa Szymczyk
- 11.30 - 11.40 Ciekawy przypadek
Michał Kacprzak
- 11.40 - 11.50 Ciekawy przypadek
Błażej Michalski
- 11.50 - 12.05 Wizualizacja danych obrazowych z użyciem obrazów holograficznych na potrzeby kardiologii interwencyjnej i elektrofizjologii kardiologicznej
Jakub Kamiński
- 12.05 - 12.20 Echokardiograf w głowicy - zastosowanie i przypadki kliniczne
Magdalena Lipczyńska
- 12.20 - 12.35 Optison w echokardiografii
Jarosław Cieślicki
- 12.35 - 12.50 Obrazowanie hemodynamiki wewnątrzsercowej – metoda Vector Flow Mapping
Kazimierz Kukulski
- 12.50 - 13.00 Dyskusja
- 13.00 - 13.30 Przerwa

13.30 - 15.00**AKTUALNE WYTYCZNE W OBRAZOWANIU CZ. 1**

Przewodniczący: Edyta Płońska-Gościniak, Piotr Szymański

- 13.30 - 13.50 Ocena niedomykalności mitralnej i trójdzielnej
- wytyczne ASE 2017
Piotr Szymański
- 13.50 - 14.10 Ocena niedomykalności aortalnej i płucnej
- wytyczne ASE 2017
Marek Maciejewski
- 14.10 - 14.30 Echokardiografia obciążeniowa w wadach zastawkowych
- wytyczne EACVI 2016
Edyta Płońska-Gościniak
- 14.30 - 14.50 Algorytmy PTK nieinwazyjnej diagnostyki obrazowej w kardiologii
Piotr Hoffman
- 14.50 - 15.00 Dyskusja
- 15.00 - 15.20 Przerwa

15.20 - 17.00EACVI's Heart Imagers
of Tomorrow**AKTUALNE WYTYCZNE W OBRAZOWANIU CZ. 2**

(patronat EACVI-HIT)

Przewodniczący: Jarosław D. Kasprzak, Piotr Lipiec,
Błażej Michalski

- 15.20 - 15.40 Ocena sztucznych zastawek - wytyczne EACVI 2016
Ewa Szymczyk
- 15.40 - 16.00 Echokardiografia kontrastowa - wytyczne EACVI 2017
Jarosław D. Kasprzak
- 16.00 - 16.20 Opis badania echokardiograficznego - wytyczne EACVI 2017
Paulina Wejner-Mik
- 16.20 - 16.40 Wytyczne Sekcji Echokardiografii PTK 2018
Piotr Lipiec
- 16.40 - 16.50 Dyskusja

16.50 - 17.00**ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

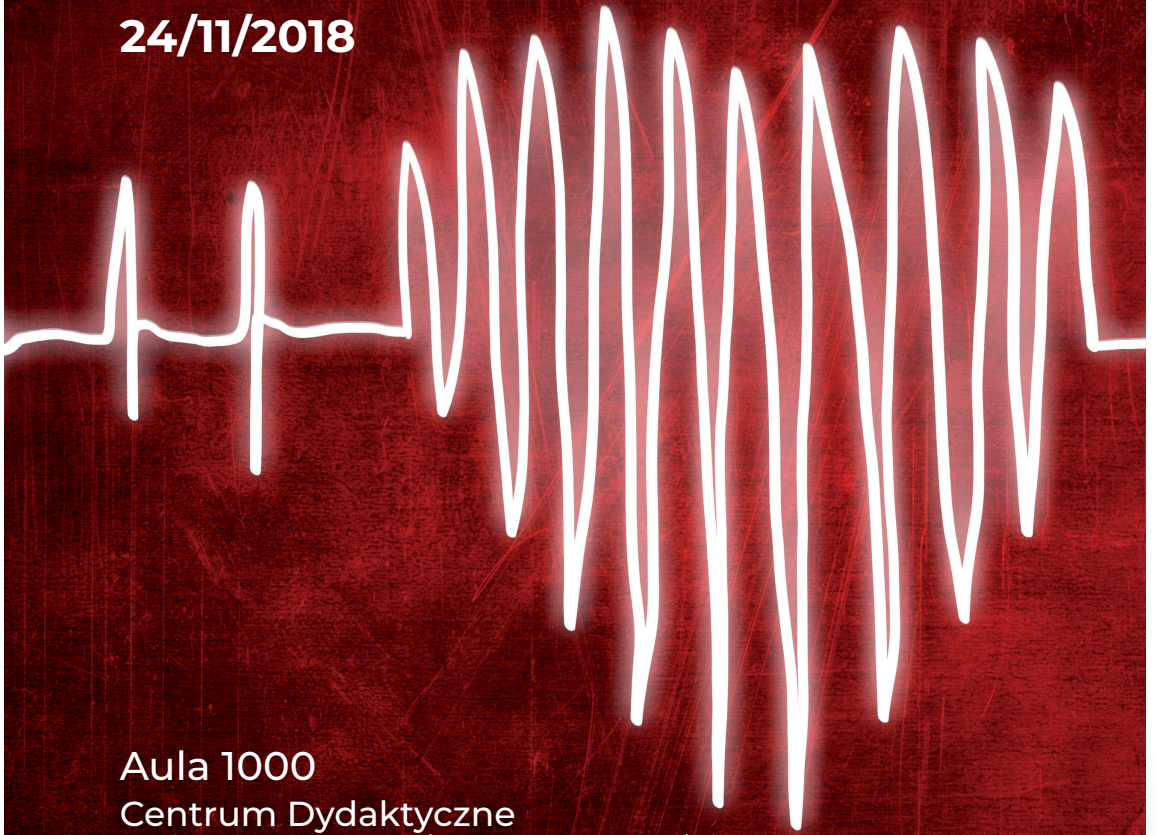
Jarosław D. Kasprzak, Piotr Lipiec

ekg.umed.pl

EKG WCZORAJ, DZIŚ I JUTRO

IX KONFERENCJA NAUKOWA

24/11/2018



Aula 1000
Centrum Dydaktyczne
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Łódź, ul. Pomorska 251



KATEDRA I KLINIKA KARDIOLOGII
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI



Fundacja dla
Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi

Pluscard

100 mg + 40 mg, tabletki
Acidum acetylsalicylicum + Glicynum



Nowość

**bezpiecznie
przez żołądek
do serca**

ASA - dawka 100 mg

- dawka zgodna z wytycznymi Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego (ESC)¹
- dawka podstawowa w leczeniu przeciwplatekcyjnym wg WHO²

Glicyna

- ulepszony profil tolerancji wskazuje na istotną przewagę nad alternatywami ASA niezawierającymi glicyny³

Tabletki niepowlekane

- brak ryzyka niedostatecznego efektu przeciwplatekowego vs ASA powlekanego dojelitowo⁴
- zalecane przez ESC w świeżym zawał¹

1) Wytyczne ESC dotyczące postępowania w ostrych zespołach wieńcowych bez przetrwałego uniesienia odcięcia STw 2015 roku. Kardiologia Polska . 2015, 73, 2) WHO Model List of Essential Medicines, 20th List (March 2017)(Amended August 2017). 3) Charakterystyka Produktu Leczniczego Pluscard. 4) Hsuapart PE et al. Enteric coating can lead to reduced antiplatelet effect of low-dose acetylsalicylic acid. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2015;116(3):212-5.

Pluscard, 100 mg + 40 mg, tabletki, Acidum acetylsalicylicum + Glicynum. Skład: 1 tabletkę zawiera 100 mg kwasu acetylsalicylowego (Acidum acetylsalicylicum) oraz 40 mg glicyny (Glycinum). **Wskazania do stosowania:** Stosuje się w sytuacjach, w których celowe jest hamowanie agregacji płytek krwi; zapobieganie zawałowi mięśnia sercowego u pacjentów z chorobą sercowo-naczyniową; w świeżym zawał serca lub podejrzeniu świeżego zawału serca; zapobieganie powikłaniom zakrzepowo-zatorowym po przebytym zawał mięśnia sercowego, udarze mózgu, zabiegach na naczyniach wieńcowych, w dławicy piersiowej. **Dawkowanie:** Długość i rozpoczęcie leczenia i stosowanej dawce produktu Pluscard powinien podjąć lekarz. **Dozage i metody poważki:** 1 tabletkę. Zapobieganie zawałowi mięśnia sercowego – zwykle 1 tabletkę na dobę. Zapobieganie powikłaniem zakrzepowo-zatorowym po przebytym zawał mięśnia sercowego – zwykle 1 tabletkę na dobę; udarze mózgu – zwykle 2 tabletki na dobę. Zapobieganie powikłaniem zakrzepowo-zatorowym po zabiegach zabiegach na naczyniach wieńcowych – zwykle 1 tabletkę na dobę. W dławicy piersiowej – zwykle 1 tabletkę na dobę. W świeżym zawał serca lub podejrzeniu świeżego zawału serca: jednorazowo 3 tabletki – należy je dokładnie rozgryźć, aby przyspieszyć wchłanianie. **Sposób podawania:** Tabletki należy przyjmować w czasie lub po posiłku popijając wodą. **Dozby w podszym wieku:** Nie ma dokładnych danych na temat stosunku korzyści do ryzyka stosowania kwasu acetylsalicylowego (ASA) w tej grupie pacjentów. **Pacjenci z niewydolnością nerek i/lub wątroby:** Należy zachować ostrożność przy stosowaniu produktu leczniczego u pacjentów z ciężką niewydolnością nerek i/lub wątroby. **Przeciwwskazania:** Nadwrażliwość na substancje czynne: kwas acetylsalicylowy lub glicynę lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. Nadwrażliwość na salicylany; reakcje uczuleniowe na inne niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), np. astma aspirynowa, gorączka sienna, czynna choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, wrodzone i nabyte skazy krwotoczne (hemofilia, mialofylioza), dna moczianowa, trzeci trymestr ciąży i okres karmienia piersią; ciężka niewydolność wątroby lub nerek; niedobór dehydrogenazy glukozy-6-fosforanowej. Ze względu na ryzyko zespołu Reye'a nie należy stosować kwasu acetylsalicylowego u dzieci w wieku do 16 lat. **Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności dotyczące stosowania:** Produktu leczniczego nie należy stosować równocześnie z innymi niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi (np. z ibuprofenem), ani przeciwbólowymi (np. z paracetamolem) dłużej niż przez kilka dni. Pacjentów należy poinformować, że powinni przyjmować produkt leczniczy zgodnie z zaleceniami i nie powinni przerywać jego stosowania bez porozumienia z lekarzem. Lek należy odstawić na 5 do 7 dni przed planowanym zabiegiem chirurgicznym, ze względu na ryzyko wydłużonego czasu krwawienia zarówno w czasie zabiegu jak i po nim. Ostrożnie stosować w przypadku krwotoków macicznych, nadmiernego krwawienia mieszkowego, stosowania wewnątrzmacicznej wkładki antykoncepcyjnej. Należy zachować ostrożność stosując produkt u pacjentów z zaburzeniami czynności nerek oraz z przewlekłą niewydolnością nerek. U pacjentów w podeszłym wieku produkt należy stosować w mniejszych dawkach i w większych odstępach, ze względu na zwiększone ryzyko objawów niepożądanych w tej grupie pacjentów. Utrzymujące się objawy dławienia lub szumy w uszach oraz ból głowy w czasie długotrwałego stosowania mogą wskazywać na przedawkowanie, zwłaszcza u pacjentów w podeszłym wieku. **Działania niepożądane:** Częstość działań niepożądanych jest nieznana (nie może być określona na podstawie dostępnych danych). **Zaburzenia krwi i układu chłonnego:** mialofylioza, niedokrwistość wskutek mikrokrwawień z przewodu pokarmowego, niedokrwistość hemolityczna u pacjentów z niedoborem dehydrogenazy glukozy-6-fosforanowej, leukopenia, agranulocytoza, czynienia, zwiększone ryzyko krwawień, wydłużenie czasu krwawienia, wydłużenie czasu protrombinowego. **Zaburzenia układu immunologicznego:** mogą wystąpić, szczególnie u pacjentów z astmą, reakcje nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, ucisk w klatce piersiowej, zawroty głowy, wysypka skórna, obrzęk naczynioruchowy, skurcz oskrzeli, wstrząs). **Zaburzenia układu nerwowego:** szumy uszne (zazwyczaj jako objaw przedawkowania), zaburzenia słuchu, zawroty głowy. **Zaburzenia serca:** niewydolność serca. **Zaburzenia naczyniowe:** nadciśnienie. **Zaburzenia żołądka i jelit:** ból brzucha, zgaga lub niestrawność, uczucie pełności w nadbrzuszu, nudności z wymiotami lub bez wymiotów, uszkodzenie błony śluzowej żołądka, uczynienie choroby wrzodowej, krwawienia z przewodu pokarmowego (czarne, smoliste stolce), perforacje. **Owrodzenie żołądka** występuje u 15% pacjentów długotrwale przyjmujących kwas acetylsalicylowy. **Zaburzenia wątroby i dróg żółciowych:** ogniskowa martwica komórek wątrobowych, żółtaczka, powiększenie wątroby, szczególnie u pacjentów z młodzieńczym reumatoidalnym zapaleniem stawów, układowym toczeniem rumieniowym, gorączką reumatyczną lub chorobą wrotną w wywiadzie; przedmając zwiększenie aktywności aminotransferaz w surowicy, fosfatazy alkalicznej i stężenia bilirubiny. **Zaburzenia nerek i dróg moczowych:** białkomocz, obecność leukocytów i erytrocytów w moczu, martwica brodawk nerkowych, śródmiąższowe zapalenie nerek. **Podmiot odpowiedzialny:** Alifarm Farmacja Polska Sp. z o.o., ul. Partyzancka 133/151, 95-200 Pabianice. **Nr pozwolenia wydanego przez prezesa UPL:** 4870. **Produkt leczniczy OTC.**



Katedra i Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi



Pacjent

Drodzy Pacjenci

Hospitalizacja wiąże się z kosztem, w dużej mierze związanym z niedostatkami informacji pozwalających przygotować się do pobytu w szpitalu. Dziękując za okazane zaufanie, chcemy umożliwić Państwu zapoznanie się z ofertą pomocy, jaką możemy Państwu służyć. Zachęcamy do lektury opisów badań diagnostycznych i zabiegów leczniczych – proszę pamiętać, że podstawą do ich wykonania zawsze będzie Państwa świadoma zgoda.

www.kardio.umed.pl
strona dla Ciebie!

Czekasz na odległy termin
zabiegu kardiologicznego?

Sprawdź
nasze terminy

KLIKNIJ, aby zadać pytanie





16.30 - 17.40

SESJA 3

Prowadzący / Chairs: Marek Kiliszek, Paweł Zyciński, Paweł Ptaszyński

16.30 - 16.50

Rzadsze formy komorowych zaburzeń rytmu a pierścieni zastawki mitralnej, trójdzielnej, mięśnie brodawkowe

The ventricular arrhythmia arising from rare sites (tricuspid and mitral valves annuli, coronary veins, papillary muscles

Michał Farkowski

16.50 - 17.20

Częstość i cechy charakterystyczne arytmii (patofizjologia, typy częstoskurczów, techniki różnicowania)

- zabieg ablacji z wykorzystaniem klasycznego systemu elektrofizjologicznego
- zabieg ablacji z wykorzystaniem systemu 3D (EnSite/Carto)

Fascicular tachycardia – mechanisms, types and how to ablate?

Marek Kiliszek

17.20 - 17.40

Podjęcie do zaburzeń rytmu w przypadku nieskutecznego zabiegu ablacji techniki epikardialne, techniki przesyłne, ablacja bipolarna

How to approach the ventricular arrhythmia after failed ablation (epicardial techniques, transvenous techniques, bipolar ablation)

Artur Baszko

17.40 - 19.00

SESJA 4

Prowadzący / Chairs: Piotr Kulaćkowski, Artur Baszko, Sebastian Stec

Przypadki kliniczne - sesja interaktywna

Clinical cases - interactive session

1. Dariusz Haval Gawoq

2. Jakub Baran

3. TBA

19.00 - 19.15

ZAKOŃCZENIE KURSU / FINAL REMARKS

14.30 - 16.30

SESJA 2

Prrowadzący / Chairs: Michał Chudziak, Jerzy K. Wranicz, Andrzej Lubicki

14.30 - 14.50

Echokardiografia wewnątrzsercowa jako narzędzie wspomagające zabieg ablacji arytmi!! komorowej

The intracardiac echocardiography during ablation of ventricular

arrhythmia – what electrophysiologist should know about

Piotr Kulakowski

14.50 - 15.30

Zaburzenia rytmu serca z drogi odpływu lewej i prawej komory.

Cechy charakterystyczne arytmi!!:

• zabieg ablacji z wykorzystaniem klasycznego systemu elektrofizjologicznego

• zabieg ablacji z wykorzystaniem systemu 3D (Ensite/Carto)

How to ablate ventricular arrhythmia from right ventricle/right ventricular

outflow tract:

• analysis of intracardiac signals

• ablation with standard x-ray approach

• ablation with the use of electroanatomical system (Ensite/CARTO)

Sebastian Slec (Ensite) / Marek Kiliszek (CARTO)

15.30 - 16.10

Zaburzenia rytmu z pierścienia zastawki aortalnej.

Cechy charakterystyczne arytmi!!:

• zabieg ablacji z wykorzystaniem klasycznego systemu elektrofizjologicznego

• zabieg ablacji z wykorzystaniem systemu 3D (Ensite/Carto)

Ventricular arrhythmia from left ventricular outflow region/mitro-aortic continuity

• analysis of intracardiac signals

• ablation with standard x-ray approach

• ablation with the use of electroanatomical system (Ensite/CARTO)

Artur Baszko, Piotr Kulakowski

16.10 - 16.30

Coffee break

14.00 - 14.30 Lunch

PROGRAM SYMPOZJUM

11.00 - 11.10

PRZYWITANIE / WELCOME

Jarostaw D. Kasprzak, Artur Baszko, Piotr Kutakowski

11.10 - 14.00

SESJA 1

Prrowadzący / Chairs: Maciej Sterliński, Jarostaw D. Kasprzak, Artur Baszko

11.10 - 12.20

Anatomia prawej i lewej komory, drogi odpływu prawej i lewej komory w odniesieniu do ablacji arytmiil komorowej

Anatomy of the right, left ventricle and outflow tracts with respect to ablation of ventricular arrhythmia

Maxim Didenko, Mateusz Holda

12.20 - 12.40

Znaczenie technik obrazowania (KT/MRI) przed kwalifikacją do zabiegu ablacji prostrych komorowych zaburzeń rytmu

The visualization techniques before ablation of ventricular arrhythmia

– CT/MRI - what information can be crucial for strategy of the procedure

Katarzyna Malaczynska-Rajpold

12.40 - 13.10

Zależności anatomiczno-elektrofizjologiczne i różnicowanie pochodzenia arytmiil komorowej - czyli co analizuję, zanim położę pacjenta na stole

The electro-anatomical relationships and what information can we get from ECG analysis before patient is on the table

Marek Jastrzębski

13.10 - 14.00

Session with collaboration with EHA Young EP

From guidelines to clinical and scientific approach

Leczenie farmakologiczne, zabiegowe komorowych zaburzeń rytmu

w świetle wytycznych ESC

The pharmacological and invasive treatment of ventricular arrhythmia – what ESC guidelines tell us about

Paweł Balsam

Beyond the guidelines.

Science for ventricular arrhythmias - looking for the future or tomorrow's clinical practice. Recommendation for „Young EP”

Jędrzej Kosik

Każdy uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający udział w Sympozjum.

- **Lekarz uczestniczący w Sympozjum otrzymuje 7 punktów edukacyjnych**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2004 r. w sprawie sposobów dopętnienia obowiązków doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. nr 231/2004, poz. 2326 z późniejszymi zmianami)

- **Ratownik medyczny uczestniczący w Sympozjum otrzymuje 2 punkty edukacyjne**, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie doskonalenia zawodowego ratowników medycznych (Dz. U. Nr 112, poz. 775).

Uczestników Sympozjum zapraszamy także do bezpłatnego udziału w sesjach naukowych XXIV ŁKK oraz XII FKO, które odbywają się 24 marca w Centrum Dydaktycznym UM w Łodzi (ul. Pomorska 251).

CERTYFIKATY UCZESTNICTWA

Fundacja Edukacji Kardiologicznej
w Europie Środkowo-Wschodniej – CARDICA
ul. Złotno 125C, 94-315 Łódź



Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi - FUMED
pl. gen. J. Hallera 1, 90-647 Łódź



WSPÓŁORGANIZATORZY

Katedra i Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. Wł. Bieganskiiego
ul. Kniaźiewicza 1/5, 91-347 Łódź

ORGANIZATOR

prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak

dr n. med. Michał Chudziłk

KOMITET ORGANIZACYJNY

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Prof. Jędrzej Kosik, MD
EhRA, Co-Chair Young EP Committee,
Leipzig, Germany

Prof. Maxim Didenko, MD
EhRA Education Committee,
Course Director for Central and Eastern Europe, St. Petersburg,
Russian Federation

EhRA Speakers

Dariusz Gawoq Haval
Łódź

Jakub Baran
Warszawa

Prezentacje przypadków klinicznych

dr hab. n. med. Maciej Sterliński
Warszawa

dr hab. n. med. Sebastian Stec
Rzeszów

dr hab. n. med. Marek Kilijszek
Warszawa

dr n. med. Katarzyna Małaczynska-Rajpold
Poznań

prof. dr hab. med. Piotr Kułakowski
Warszawa

dr hab. n. med. Marek Jastrzębski
Kraków

dr n. med. Mateusz Hołda
Kraków

dr n. med. Michał Farkowski
Warszawa

dr n. med. Michał Chudzik
Łódź; Education Committee EHA

dr hab. n. med. Artur Baszko
Poznań

dr n. med. Paweł Balsam
Warszawa; Young EP EHA Committee

WYKŁADOWCY

dr n. med. Michał Chudzik
Katedra i Klinika Kardiologii UM w Łodzi

prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak
Katedra i Klinika Kardiologii UM w Łodzi

dr hab. n. med. Artur Baszko
II Klinika Kardiologii UM w Poznaniu

KIEROWNICTWO NAUKOWE SYMPOZJUM



Muzeum Miasta Łodzi
Pałac Izraela Poznańskiego
Łódź, ul. Ogrodowa 15

23/03/2018

arytmica.umed.pl

ARYTMICA

II FORUM ARYTMII

