

IX Warsztaty Kardiologii Interwencyjnej

22– 24. 04. 2005 Warszawa

Hotel Radisson SAS Centrum, ul. Grzybowska 24, 00-132 Warszawa



Tematy wiodące:

1. Interwencyjne leczenie wielopoziomowej miażdżycy tętnic
2. Metody obrazowania tętnic wieńcowych i obwodowych
3. Stenty uwalniające leki
4. Farmakoterapia wspomagająca zabiegi przezskórnej angioplastyki wieńcowej
5. Korekcja nieprawidłowych połączeń wewnątrz- i zewnątrzsercowych
6. Plastyka zastawki mitralnej
7. Nadciśnienie i zatorowość płucna

Zabiegi: Pracownia Kardioangiograficzna CSK MSWiA w Warszawie i Pracownia Hemodynamiczna Instytutu Kardiologii w Warszawie-Aninie.

Dyrektorzy Warsztatów: Dr hab. med. Robert J. Gil, Dr hab. med. Adam Witkowski

Komitet Organizacyjny: Dr med. H. Rdzanek (*sekretarz*), Dr J. Rzezak (*sekretarz*), Dr Maciej Dąbrowski, Dr Tomasz Deptuch, Dr med. A. Gziut, Dr S. Gołębiowski, Dr Cezary Kępka, Dr R. Krzyżewski, Dr T. Kulawik, Dr P. Kwiatkowski, Dr med. T. Pawłowski, Dr P. Seweryniak, Dr Z. Śliwiński.

Rada Naukowa: Prof. dr hab. med. Waldemar Banasiak, Prof. dr hab. med. Jacek Białkowski, Prof. dr hab. med. Andrzej Bochenek, Dr hab. med. Paweł Buszman, Dr hab. med. Grażyna Brzezińska, Dr med. Zbigniew Chmielak, Dr hab. med. Marcin Demkow, Dr med. Dariusz Dudek, Dr hab. med. Robert J. Gil, Prof. dr hab. med. Stefan Grajek, Dr

Magdalena Januszewicz, Dr hab. med. Andrzej Kleinrok, Prof. dr hab. med. Jacek Kubica, Prof. dr hab. med. Hubert Kwieciński, Prof. Antoine Lafont, Dr Giuseppe De Luca, Prof. dr hab. med. Grzegorz Opolski, Prof. dr hab. med. Lech Poloński, Dr hab. med. Olgierd Rowiński, Dr hab. med. Jacek Różański, Prof. dr hab. med. Witold Rużyłło, Prof. dr hab. med. Jerzy Sadowski, Prof. Sigmund Silber, Prof. dr hab. med. Tomasz Siminiak, Dr hab. med. Janina Stępińska, Prof. dr hab. med. Adam Torbicki, Prof. dr hab. med. Jerzy Walecki, Dr hab. med. Adam Witkowski, Dr hab. med. Jarosław Wójcik, Dr hab. med. Krzysztof Żmudka.

PROGRAM

22 kwietnia 2005 (piątek)

9.00-9.20: **Otwarcie Warsztatów:** *Robert J. Gil, Dyrektor Warsztatów
Adam Witkowski, Dyrektor Warsztatów, Przewodniczący Sekcji
Kardiologii Inwazyjnej PTK*

Sesja przedpołudniowa: Diagnostyka tętnic wieńcowych i obwodowych Koordinator: Adam Witkowski

9.20-9.40: **Prezentacja kliniczna** chorych leczonych w trakcie poprzednich Warsztatów. *Jarosław Rzezak*

9.40-10.00: **Wykład 1:** Nieinwazyjne obrazowanie tętnic wieńcowych. *Jerzy Walecki*

10.00-10.40: **Przekaz telewizyjny I.** Moderatorzy: *Andrzej Ochała, Piotr Pieniążek, Jerzy Walecki.*
Pokaz kwalifikacji (w tym badanie MSCT) oraz zabieg przeszłokornej rewaskularyzacji wieńcowej u chorego z wielonaczyniową chorobą wieńcową.
Operatorzy: *Zbigniew Peruga, Maciej Lesiak.*

10.40-11.20: **Panel dyskusyjny** – Wykorzystanie nieinwazyjnych technik diagnostyki obrazowej (MRI, MSCT, EBCT, PET) do diagnostyki chorych z podejrzeniem i z udokumentowaną chorobą niedokrwioną serca.
Moderator: *Jerzy Walecki.* Uczestnicy: *Andrzej Bochenek, Zbigniew Chmielak, Robert J. Gil, Andrzej Cieszanowski, Andrzej Kleinrok, Zbigniew Peruga, Tadeusz Przewłocki.*

11.20-11.40: **Wykład 2:** Czy inwazyjne metody diagnostyki tętnic wieńcowych są nadal potrzebne? *Jacek Legutko*

11.40-12.20 **Przekaz telewizyjny II.** Moderatorzy: *Zbigniew Chmielak, Stefan Grajek, Andrzej Lekston.*
Zabieg przeszłokornej angioplastyki wieńcowej i obwodowej u chorego z wielopoziomową miażdżycą.
Operatorzy: *Tadeusz Przewłocki, Jarosław Wójcik.*

12.20-12.40: **Przerwa na kawę**

12.40-13.00: **Debata 1:** Diagnostyka tętnic obwodowych u chorych z chorobą wieńcową – miejsce i rola arteriografii na tle innych metod diagnostycznych. Podejście kardiologa interwencyjnego vs radiologa naczyniowego - *Paweł Buszman vs Andrzej Cieszanowski* Moderatorzy: *Stefan Grajek, Maciej Kośmider.*

13.00-13.40: **Przekaz telewizyjny III.** Moderatorzy: *Marcin Demkow, Andrzej Kleinrok.*
Pokaz wykorzystania inwazyjnych metod oceny istotności zwężenia wieńcowego (ICUS, IcD, IcP) podczas zabiegu przeszłokornej angioplastyki wieńcowej u pacjenta z wielonaczyniową chorobą wieńcową.
Operatorzy: *Robert J. Gil, Jacek Legutko*

13.40-15.00 **Lunch**

13.40-15.00: Lunchowe spotkanie z ekspertami (sala KOSSAK) pt.: „Jak wybieram zmianę docelową (*target lesion*) u chorych z wielonaczyniową chorobą wieńcową w przebiegu OZW”.

Prowadzenie: *Janusz Rzeźniczak, Jarosław Wójcik.*

Sesja popołudniowa: Przeszkórna angioplastyka tętnic wieńcowych, szyjnych i obwodowych

Koordinator: Robert J. Gil

- 15.00-15.20: **Wykład 3:** .Stenty uwalniające leki antyproliferacyjne: czy wszystkie są sobie równe? *Maciej Lesiak*
- 15.20-16.00: **Przekaz telewizyjny IV.** Moderatorzy: *Maciej Jaworski, Janusz Rzeźniczak, Krzysztof Żmudka.*
Zabieg przeszkórnej angioplastyki u chorego z wielopoziomą miażdżycą.
Operatorzy: *Piotr Pieniążek, Adam Witkowski.*
- 16.00-16.20: **Przerwa na kawę**
- 16.20-16.40 **Wykład IV:** Czy wybór blokera receptora płytkowego 2b3a ma znaczenie dla zabiegów PCI?
Mariusz Gąsior
- 16.40-17.20: **Przekaz telewizyjny V.** Moderatorzy: *Janusz Drzewiecki, Mieczysław Dziarmaga, Hubert Kwieciński, Janusz Tarchalski.*
Zabieg stentowania tętnic szyjnych u chorego z wielopoziomą miażdżycą.
Operatorzy: *Dariusz Ciećwierz, Tadeusz Przewłocki.*
- 17.20-17.35 **Wykład V:** Jak dobrać środek cieniujący w przeszkórnych zabiegach interwencyjnych? *Piotr Pieniążek*
- 17.40-17.55 **Wykład VI:** Zasady ochrony radiologicznej w pracowni kardiologii interwencyjnej. *Andrzej Ciszewski*
- 18.30-22.00: **Dla wszystkich uczestników Warsztatów „party” na terenie wystawy sprzętowej**
- 19.30-22.00: **Kolacja Rady Naukowej Warsztatów**

23 kwietnia 2005 (sobota)

Sesja przedpołudniowa: Stenty uwalniające leki i restenoza

Koordynator: Robert J. Gil

8.00-8.20: **Wykład 1:** Kwalifikacja do zabiegów przezskórnej rewaskularyzacji wieńcowej: nowe rekomendacje Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. *Witold Rużyłło*

8.20-9.00: **Przekaz telewizyjny I.** Moderatorzy: *Stefan Grajek, Janusz Kochman*. Zabieg przezskórnej angioplastyki wieńcowej z użyciem DES u pacjenta z wielonaczyniową chorobą wieńcową. Operatorzy: *Andrzej Ochała, Maciej Karcz*

9.00-9.20: **Debata 1:** Wielonaczyniowa choroba wieńcowa: DES czy CABG? Opinia kardiologa interwencyjnego vs kardiochirurga. *Robert J. Gil vs Andrzej Bochenek*. Moderator: *Witold Rużyłło*.

9.20-9.40: **Przerwa na kawę**

9.40-10.00: **Debata 2:** Choroba pnia głównego: PCI czy CABG? Opinia kardiologa interwencyjnego vs kardiochirurga. *Adam Witkowski vs Jerzy Sadowski*. Moderator: *Grzegorz Opolski*

10.00-10.40 **Przekaz telewizyjny II.** Moderatorzy: *Andrzej Bochenek, Maciej Kośmider, Jarosław Rzezak*. Zabieg przezskórnej angioplastyki wieńcowej z użyciem DES u pacjenta ze zwężeniem pnia lewej tętnicy wieńcowej. Operatorzy: *Paweł Buszman, Janusz Rzeźniczak*. W trakcie przekazu prezentacja wyników programu Le Mans (*Paweł Buszman*).

10.40-11.00 **Wykład 3:** Restenoza w stencie w dobie DES – problem rozwiązany ostatecznie czy tylko częściowo? *Antoine Lafont*

11.00-11.20 **Panel dyskusyjny** – Czy nadszedł już czas zastąpienie BMS przez DES u wszystkich? Moderatorzy: *Antoine Lafont, Tadeusz Przewłocki, Adam Witkowski*. Uczestnicy: *Dariusz Ciećwierz, Marcin Demkow, Mariusz Gąsior, Stefan Grajek, Jacek Legutko, Maciej Lesiak*.

11.20-12.00 **Przekaz telewizyjny III.** Moderatorzy: *Jarosław Wójcik, Jerzy Sadowski, Krzysztof Żmudka*. Zabieg angioplastyki u pacjenta z wielopoziomową miażdżycą. Operatorzy: *Krzysztof Cedro, Piotr Kulisiewicz*

12.00-13.00: **Lunch.**

12.00-13.00 **Lunchowe spotkanie z ekspertami** (sala KOSSAK): Jak wybierać i jak implantować DES. Prowadzenie: *Krzysztof Wilczek, Krzysztof Żmudka*.

Sesja popołudniowa: Nadciśnienie i zatorowość płucna, plastyka mitralna, zamykanie PFO

Koordynator: Adam Witkowski

- 13.00-13.40 **Przekaz telewizyjny IV.** Moderatorzy: *Marcin Kurzyna Krzysztof Żmudka, Andrzej Lekston.*
Zabieg przezskórnej plastyki zwężonej zastawki mitralnej. Demonstracja przypadku na żywo i omówienie kryteriów kwalifikacji.
Operatorzy: *Zbigniew Chmielak, Witold Rużyłło.*
- 13.40-14.00 **Wykład 3.** Ciężkie nadciśnienie płucne - patofizjologiczne podstawy współczesnej terapii. *Adam Torbicki*
- 14.00-14.20 **Wykład 4.** Septostomia przedsionkowa – doświadczenia własne. *Marcin Kurzyna*
- 14.20-15.00 **Przekaz telewizyjny V.** Moderatorzy: *Jacek Białkowski, Maciej Lesiak, Tadeusz Przewłocki.*
Zabieg zamknięcia PFO. Demonstracja przypadku na żywo i omówienie kryteriów kwalifikacji.
Operatorzy: *Marcin Demkow, Cezary Kępka.*
- 15.00-15.20 **Panel dyskusyjny –** Czy jesteśmy w stanie skutecznie walczyć z nadciśnieniem i zatorowością płucną?
Moderator: *Adam Torbicki.* Uczestnicy: *Paweł Buszman, Marcin Kurzyna, Jacek Jańczak, Tadeusz Zębik.*
- 15.20-16.00: **Przekaz telewizyjny VI.** Moderatorzy: *Paweł Buszman, Marcin Kurzyna, Jacek Jańczak, Adam Torbicki.*
Założenie czasowego filtra żylnego.
Operatorzy: *Robert J. Gil, Jarosław Rzezak.*
- 16.00-17.30 **Symposium:** Wykorzystanie technik kardiologii interwencyjnej w korekcji nieprawidłowych połączeń jam serca oraz wielkich naczyń.
Moderatorzy: *Jacek Białkowski, Jacek Różański, Witold Rużyłło*
1. Jak i u kogo szukać nieprawidłowych połączeń jam serca oraz wielkich naczyń? *Marek Konka*
 2. PFO i nawracający udar mózgu – czy zamknięcie jest najlepszą opcją?
- PRO: *Marcin Demkow*
- CONTRA: *Hubert Kwieciński*
 3. Debata panelowa: Czy techniki przeskrórne zastąpią całkowicie metody kardiochirurgiczne. Jak i kogo kwalifikować?
- Dyskutanci: *Jacek Białkowski, Marcin Demkow, Marek Konka, Hubert Kwieciński, Jacek Różański, Witold Rużyłło*
- 17.30-17.50 Przerwa na kawę
- 17.50 -19.30: **Walne Zebranie członków Sekcji Kardiologii Inwazyjnej PTK.**
- 17.50-19.30: **Sesja pielęgniarek i techników kardiologii interwencyjnej** (sala KOSSAK)
- 19.30-23.00: **Spotkanie towarzyskie dla uczestników Warsztatów i zaproszonych gości.**

24 kwietnia 2005 (niedziela)

Sympozja tematyczne: Zabiegi pozawieńcowe oraz farmakoterapia w kardiologii interwencyjnej.

8.00-9.30: **Symposium 1a:** Bivalirudyna – czy zastąpi heparynę i blokery 2b3a w interwencjach wieńcowych?
Moderatorzy: *Marcin Demkow, Robert Gil, Jerzy Sadowski*

1. Budowa i farmakokinetyka bivalirudyny – *Paweł Zakrzewski*
2. Przegląd wyników wieloośrodkowych badań dotyczących klinicznej przydatności bivalirudyny - *Jacek Legutko*
3. U kogo stosować bivalirudynę w 2005 roku w Polsce? - *Mariusz Gąsior*
4. Debata panelowa: Bivalirudyna w przezskórnych zabiegach wieńcowych.
Dyskutanci: *Marcin Demkow, Mariusz Gąsior, Robert Gil, Jacek Legutko, Jerzy Sadowski*

9.30-9.50: **Przerwa na kawę**

9.50-11.20 **Symposium 2a:** Angioplastyka tętnic szyjnych, kręgowych i podobojczykowych – codzienna rutyna czy wciąż rarytas?
Moderatorzy: *Maciej Sybilski, Paweł Buszman, Dariusz Dudek, Maciej Jaworski*

1. Diagnostyka zwężeń tętnic łuku aorty i przezskórne leczenie zwężeń tętnicy podobojczykowej. *Tadeusz Przewłocki*
2. Kwalifikacja chorych ze zwężonymi tętnicami szyjnymi do leczenia zabiegowego: przezskórnego lub operacyjnego. *Dariusz Bielecki*
3. Współczesne przezskórne techniki terapeutyczne stosowane w leczeniu istotnie zwężonych tętnicach szyjnych i kręgowych. Rola neuroprotekcji. *Piotr Pieniążek*
4. Postępowanie w powikłaniach związanych z zabiegami stentowania tętnic szyjnych. *Paweł Buszman*

11.20-12.20: **Przerwa na lunch**

12.20-13.50: **Symposium 3a:** Angioplastyka tętnic nerkowych w leczeniu nadciśnienia tętniczego
Moderatorzy: *Zbigniew Gaciong, Andrzej Lekston, Krzysztof Milczarek*

1. Diagnostyka i kwalifikacja do leczenia zabiegowego chorych nadciśnieniem naczyniowo-nerkowym – rola i miejsce arteriografii. *B. Symonides*
2. Aktualne techniki zabiegu angioplastycznego tętnic nerkowych. Czy istnieją różnice w stosunku do zabiegów wieńcowych? *Robert J. Gil*
3. Postępowanie w powikłaniach angioplastyki tętnic nerkowych. *Krzysztof Milczarek*
4. Farmakoterapia chorych po angioplastyce tętnic nerkowych. *Zbigniew Gaciong*

- 8.00-9.30 **Symposium 1b:** Abciximab – idealny bloker receptora płytkowego 2b3a do szybkiego działania?
Moderatorzy: *Dariusz Dudek, Giuseppe De Luca, Adam Witkowski*
1. Aktualne wskazania do stosowania abciximabu w oparciu o Standardy ESC oraz AHA/ACC.
Maciej Lesiak
 2. Abciximab in STEMI patients – optional or mandatory? *Giuseppe De Luca*
 3. Czy i u kogo leczenie abciximabem poprawia bezpośrednie i odległe efekty PCI? *Dariusz Dudek*
 4. Zastosowanie abciximabu w stanach zagrożenia w czasie zabiegów PCI. *Adam Witkowski*
- 9.30-9.50: **Przerwa na kawę**
- 9.50-11.20 **Symposium 2b:** Czy integrilina jest potrzebna w kardiologii interwencyjnej i kardiologii chirurgicznej?
Moderatorzy: *Mirosław Dłużniewski, Grzegorz Opolski, Adam Witkowski*
1. Budowa i farmakokinetyka dostępnych na rynku blokerów receptora płytkowego 2b3a.
Marcin Grabowski
 2. Przegląd wyników wieloośrodkowych badań dotyczących klinicznej przydatności integriliny.
Jacek Legutko
 3. Aktualne wskazania do stosowania integriliny w oparciu o Standardy ESC oraz AHA/ACC.
Zbigniew Chmielak
 4. Integrilina u chorych niestabilnych zakwalifikowanych do CABG. *Andrzej Bochenek*
- 11.20-12.20: **Przerwa na lunch**
- 12.20-13.50 **Symposium 3b:** Kłopidogrel – idealny lek przeciwplatekarny nie tylko w pracowni hemodynamicznej.
Moderatorzy: *Waldemar Banasiak, Dariusz Dudek, Grzegorz Opolski, Janina Stępińska*
1. Rola płytek krwi w patogenezie ostrego zespołu wieńcowego. *Janina Stępińska*
 2. Przegląd wyników wieloośrodkowych badań dotyczących klinicznej przydatności kłopidogrelu.
Waldemar Banasiak
 3. Aktualne wskazania do stosowania kłopidogrelu w przezskórnych interwencjach wieńcowych: wytyczne Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. *Adam Witkowski*
 4. Debata panelowa: Czy wprowadzenie refundacji kłopidogrelu w Polsce poprawi wyniki zabiegów PCI?
Dyskutanci: *Waldemar Banasiak, Dariusz Dudek, Grzegorz Opolski, Janina Stępińska, Adam Witkowski*