**Aktualności w kardiologii interwencyjnej. Białowieża 04-05. 10. 2019**

**Piątek 04. 10. 2019**

**10.00 – 12.50 Sesja I: Interwencje w chorobach strukturalnych serca w 2019 roku**

(15min wykład, 5 min dyskusja po wykładach)

przewodniczący sesji: Andrzej Ochała, Anna Tomaszuk Kazberuk, Adam Witkowski, Wojciech Wojakowski

1. Marcin Demkow: Trójwymiarowe rekonstrukcje serca w interwencjach strukturalnych (wykład z pracowni hemodynamiki).
2. Andrzej Ochała: Leczenie choroby wieńcowej u pacjentów kwalifikowanych do TAVI.
3. Zbigniew Chmielak: Wyniki leczenia chorych z niskogradientowym zwężeniem zastawki aortalnej.
4. Marek Grygier: Leczenie p-płytkowe i przeciwkrzepliwe po zabiegach TAVI - czy już wszystko jasne ?
5. Aleksander Araszkiewicz: PFO, problem nadal aktualny – nowy konsensus.

Transmisja zabiegu nr1 z Pracowni Hemodynamiki USK – Zabieg zamknięcia uszka lewego przedsionka

Operatorzy: Marcin Demkow, Paweł Kralisz, Kamil Gugała

 echo Grzegorz Mężyński

Case in a box: Założenie zestawu MitraClip u pacjenta z ciężką niedomykalnością mitralną i wysokim ryzykiem operacyjnym.

Wprowadzenie, kwalifikacja do zabiegu: Wojciech Wojakowski (15 min)

Prezentacja przypadku: Jerzy Pręgowski

Operatorzy: Jerzy Pręgowski, Adam Witkowski, Sławomir Dobrzycki, Paweł Kralisz

Panel dyskusyjny: Zbigniew Chmielak, Sławomir Dobrzycki, Marek Frank, Robert Gil, Marek Grygier, Małgorzata Knapp, Marcin Kożuch, Krzysztof Matlak, Grzegorz Smolka

**12.50 – 13.40** Lunch

**13.45 *Sławomir Dobrzycki – otwarcie konferencji***

**13.50 *Wystąpienie Przewodniczącego AISN PTK***

**13.55 *Wystąpienie JM Rektora UM w Białymstoku***

**14.00 *Wystąpienie Dyrektora USK w Białymstoku***

**14.05 – 16.40 Sesja II: Zawał serca** (15min wykład, 5 min dyskusja)

przewodniczący sesji: Hanna Bachórzewska Gajewska, Paweł Buszman, Robert Gil, Stefan Grajek

1. Paweł Buszman: Optymalny model leczenia chorych z zawałem serca w 2019 roku.
2. Mariusz Gąsior: Interwencyjne leczenie wstrząsu kardiogennego. Polska rzeczywistość.
3. Robert J. Gil: Zaawansowane interwencyjne metody leczenia trudnych chorych z OZW.
4. Adam Witkowski: Obrazowanie wewnątrzwieńcowe w ostrych zespołach wieńcowych.
5. Stefan Grajek: Nowoczesna prewencja zdarzeń u pacjentów z wysokim ryzykiem sercowo-naczyniowym.

Transmisja zabiegu nr 2 z Pracowni Hemodynamiki USK – Zabieg PCI u pacjenta z zawałem serca z podwyższonym ryzykiem powikłań krwotocznych. IVUS HD do oceny implantacji stentu.

Operatorzy: Andrzej Wnęk, Przemysław Prokopczuk

Transmisja zabiegu nr 3 z Pracowni Hemodynamiki USK – Kompleksowy zabieg PCI w zwężeniu pnia LTW. IVUS w trakcie zabiegu.

Operatorzy: Jarosław Wójcik, Artur Dubicki

Panel: Adam Kern, Marek Kondys, Marek Koziński, Krzysztof Matlak, Piotr Pieniążek, Tadeusz Przewłocki, Janusz Rzeźniczak, Grzegorz Smolka, Cezary Sosnowski, Mateusz Tajstra, Agnieszka Tycińska, Krzysztof Wilczek

16.40 – 17.00 *–*  przerwa na kawę

**17.00-18.30 Sesja przypadków klinicznych nr.1:** (4 przypadki wraz z dyskusją)

Moderator: Sławomir Dobrzycki, Robert Gil, Adam Witkowski

Panel dyskusyjny: H. Bachórzewska-Gajewska, Z. Chmielak, M. Demkow, B. Galar, K. Kamiński, A. Kern, M. Knapp, M. Kondys, Marcin Kożuch, P. Kralisz, A. Lisowska, W.J. Musiał, K. Nowak, T. Przewłocki, E. Sitniewska, , C. Sosnowski, A. Tomaszuk-Kazberuk, A. Tycińska, A. Wnęk.

**Sobota 05.10.2019**

**10.00 – 11.50 Sesja III: Zaawansowane możliwości oceny czynnościowej i obrazowej w chorobie wieńcowej.** (15min wykład, 5 min dyskusja po wykładach)

przewodniczący sesji: Karol Kamiński, Marek Koziński, Jacek Legutko, Maciej Lesiak

**1.** Jacek Legutko: Mostki mięśniowe; wspólny problem kardiologa i kardiochirurga, kiedy i jaki rodzaj leczenia zaproponować choremu?

2. Maciej Lesiak: Ocena istotności przetok wieńcowych oraz krążenia obocznego w przewlekłych niedrożnościach tętnic wieńcowych.

3. Michał Hawranek: Aktualne metody oceny czynnościowej zwężeń tętnic wieńcowych, jak często ocena czynnościowa determinuje rodzaj i zakres rewaskularyzacji.

4. Łukasz Kołtowski: Metody obrazowe w chorobie wieńcowej; uzupełnienie czy alternatywa dla metod czynnościowych.

11.50 – 12.00 *–*  przerwa na kawę

**12.00 – 14.20 Sesja IV: Aterektomia rotacyjna.**

(15 min wykład, 5 min dyskusja)

przewodniczący sesji: Marcin Kożuch, Piotr Pieniążek, Janusz Rzeźniczak, Jarosław Wójcik

1. Sławomir Dobrzycki: Rotablacja, praktyczne aspekty wykonania procedury.

2. Paweł Kralisz: Rotablacja w obecności dyssekcji tętnicy poddawanej interwencji.

3. Jarosław Wójcik: Rotablacja w CTO.

4. Piotr Buszman: Rotablacja zmian tandemowych w wysoce skalcyfikowanych naczyniach - opis przypadku”

5. Krzysztof Wilczek: Rotablacja u pacjenta z niską frakcją wyrzutową lewej komory. Kiedy stosuję wspomaganie lewej komory.

6. Mateusz Tajstra: Postępowanie w przypadku powikłań w trakcie rotablacji w oparciu o przypadki kliniczne.

Transmisja zabiegu nr 4 z Pracowni Hemodynamiki USK – PCI w chorobie wielonaczyniowej kontrolowany różnymi metodami oceny czynnościowej. OCT do optymalizacji implantacji stentów.

Operatorzy: Tomasz Pawłowski, Konrad Nowak

Transmisja zabiegu nr 5 z Pracowni Hemodynamiki USK – Kompleksowy zabieg PCI z zastosowaniem komplementarnych technik modyfikacji uwapnionej blaszki miażdżycowej. IVUS w trakcie zabiegu.

Operatorzy: Konrad Nowak, Tomasz Pawłowski

Panel: Stanisław Bartuś, Artur Dubicki, Robert Gil, Marek Grygier, Kamil Gugała, Marcin Kożuch, Paweł Kralisz, Jacek Legutko, Maciej Lesiak, Przemysław Prokopczuk, Andrzej Wnęk

**14.20 – 15.30** Lunch

**15.30 - 16.35 Sesja V: Pozawieńcowe interwencje endowaskularne**

(15min wykład, 5 min dyskusja po wykładach)

Przewodniczący sesji: Stanisław Bartuś, Piotr Pieniążek, Tadeusz Przewłocki, Agnieszka Tycińska

(15 min wykład, 5 min dyskusja)

1. Piotr Pieniążek: Co nowego w leczeniu interwencyjnym i farmakologicznym miażdżycy obwodowej.
2. Tadeusz Przewłocki: Zaawansowane techniki rewaskularyzacji tętnic obwodowych: tętnice kręgowe i nerkowe.
3. Stanisław Bartuś: Leczenie endowaskularne tętnic kończyn dolnych, co nowego w 2019 roku?

16.35 – 16.55 *–*  przerwa na kawę

**16.55 - 18.30 Sesja przypadków klinicznych nr.2:** (4 przypadki wraz z dyskusją)

Moderator: Sławomir Dobrzycki, Mariusz Gąsior, Andrzej Ochała

Panel dyskusyjny: H. Bachórzewska-Gajewska, Z. Chmielak, B. Galar, K. Kamiński, A. Kern, M. Kondys, M. Kożuch, M. Knapp, A. Lisowska, P. Kralisz, K. Milewski, K. Nowak, P. Pieniążek, P. Prokopczuk, T. Przewłocki, E. Sitniewska, C. Sosnowski, A. Tomaszuk-Kazberuk, A. Tycińska, A. Wnęk

**18.30 Zakończenie i podsumowanie Konferencji**