

# Obrazowanie wewnątrzwieńcowe oraz fizjologiczna ocena zwężeń w codziennej praktyce klinicznej

Kierownik naukowy kursu: prof. dr hab. med. Jacek Legutko

Miejsce szkolenia:

**Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II**  
**Sala konferencyjna Oddziału Klinicznego Kardiologii Interwencyjnej**

ul. Prądnicka 80 (budynek M-V, wejście A)

31- 202 Kraków

Tel. Sekretariatu: 12 614 35 01

**PONIEDZIAŁEK, 14 czerwca 2021 r.**

**12:00-12.15**

**Jacek Legutko**

Powitanie uczestników, przedstawienie celów szkolenia oraz oczekiwań uczestników

**12.15-18.00**

Warsztaty praktyczne z wykładami oraz prezentacją przypadków i dyskusją przypadków klinicznych (kolejność tematów i przypadków zależna od charakterystyki klinicznej leczonych w tym dniu pacjentów)

Transmisje zabiegów z pracowni hemodynamiki:

**Jacek Legutko, Paweł Kleczyński, Krzysztof Bryniarski, Łukasz Niewiara, Piotr Szolc**

FFR/iwFR/IVUS w chorobie pnia głównego lewej tętnicy wieńcowej

FFR/iwFR/IVUS w chorobie wielonaczyniowej

FFR/iwFR/IVUS w ostrych zespołach wieńcowych

Wykłady:

**Jacek Legutko, Bartłomiej Guzik**

Inwazyjna ocena istotności zwężeń tętnic wieńcowych w oparciu o pomiar gradientu ciśnień

- podstawy teoretyczne oraz wyniki najważniejszych badań klinicznych
- aktualne wytyczne ESC
- jak prawidłowo wykonać pomiar FFR oraz wskaźników niehiperemicznych?
- jak unikać błędnych pomiarów?
- kiedy przydatna ko-rejestracja angiografii i iFR?
- PCI pod kontrolą FFR/iwFR

**Paweł Kleczyński, Bartłomiej Guzik**

Nieinwazyjna ocena granicznych zwężeń tętnic wieńcowych

- FFR w oparciu o angiografię
- FFR w oparciu o angio-tomografię komputerową tętnic wieńcowych

**Jacek Legutko, Krzysztof Bryniarski**

Obrazowanie wewnątrznaczyniowe w diagnostyce choroby wieńcowej oraz podczas zabiegów PCI

- podstawy teoretyczne i wyniki najważniejszych badań klinicznych

- aktualne wytyczne ESC
- kiedy i jak oceniać zmiany graniczne u pacjentów z przewlekłym zespołem wieńcowym?
- kiedy stosować IVUS/OCT u pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym?
- planowanie PCI na podstawie IVUS/OCT
- optymalizacja PCI na podstawie IVUS OCT
- ko-rejestracja angiografii, iFR i IVUS (tri-registration)
- ko-rejestracja angiografii i OCT

## Podsumowanie dnia

**Wtorek, 15 czerwca 2021 r.**

**9.00-9.15**

**Jacek Legutko**

Powitanie uczestników, dyskusja i komentarze do pierwszego dnia kursu

**9.15-14.00**

Warsztaty praktyczne z wykładami oraz prezentacją przypadków i dyskusją przypadków klinicznych (kolejność tematów i przypadków zależna od charakterystyki klinicznej leczonych w tym dniu pacjentów)

Transmisje zabiegów z pracowni hemodynamiki:

**Jacek Legutko, Paweł Kleczyński, Bartłomiej Guzik, Łukasz Niewiara, Piotr Szolc**

FFR/iwFR/IVUS w chorobie pnia głównego lewej tętnicy wieńcowej

FFR/iwFR/IVUS w chorobie wielonaczyniowej

FFR/iwFR/IVUS w ostrych zespołach wieńcowych

Wykład:

**Jacek Legutko, Łukasz Niewiara, Piotr Szolc, Bartłomiej Guzik**

Ocena fizjologiczna mikrokrążenia wieńcowego

- podstawy teoretyczne i wyniki najważniejszych badań klinicznych
- aktualne wytyczne ESC
- kiedy i jak oceniać mikrokrążenie wieńcowe?
- przypadki kliniczne

Dyskusja przypadków klinicznych obrazujących zastosowanie FFR/iwFR/IVUS w codziennej praktyce klinicznej, **możliwość prezentowania przypadków przez uczestników szkolenia (!!!)**

Ćwiczenia praktyczne FFR/iFR i IVUS

**Agnieszka Zwolińska/Marcin Drąg**

**14.00**

Podsumowanie szkolenia

---

Nocleg w hotelu:

PURO Kraków Old Town

ul. Ogrodowa 10

31-155 Kraków