



Edwards

# ZAPROSZENIE NA WARSZTATY HEMODYNAMICZNE

Data: 10 grudnia 2016

---

Godzina: 11:00- 18:00

Miejsce: Hotel Wityng Mikorzyn 1A, 62-561 Ślesin

## Monitorowanie hemodynamiczne w intensywnej terapii

---

1. **Technologie monitorowanie hemodynamicznego mające zastosowanie w oddziale intensywnej terapii** – podstawy teoretyczne, wskazania i przeciwwskazania, ograniczenia metody, parametry pomiarowe i ich interpretacja w kontekście klinicznym:
  - a) Analiza krzywej konturu fali tętna
  - b) Termodilucja przepłucna
  - c) Saturacja krwi żyłnej mieszenie
  - d) PAC ciągły / przerywany – znaczenie EDV
  - e) Metody nieinwazyjne
  - f) Usg
  - g) NIRS
  - h) Monitorowanie metaboliczne na poziomie mikrokrążenia
2. **Zajęcia praktyczne** - aspekty praktyczne wykonania parametrów hemodynamicznych w poszczególnych technologiach – elementy jednorazowe, implantacja cewników naczyniowych, połączenia pomiędzy monitorami , zerowanie , lokalizacja przestrzenna, błędy pomiarowe.
3. **Analiza przypadków klinicznych** z zakresu monitorowania hemodynamicznego w oddziale intensywnej terapii – indywidualizacja wskazań do monitorowania hemodynamicznego, interpretacja wyników i wyciąganie wniosków klinicznych, monitorowanie efektów decyzji klinicznych.
  - a) Monitorowanie wstrząsu kardiogennego
  - b) Monitorowanie wstrząsu septycznego
  - c) Monitorowanie w urazach wielonarządowych
  - d) Monitorowanie efektu działania leków wazoaktywnych
  - e) Monitorowanie płynoterapii
  - f) Monitorowanie ciężkiej niewydolności oddechowej
  - g) Monitorowanie zaburzeń hemodynamicznych na poziomie mikrokrążenia
4. **Podsumowanie - timing monitorowania** : kiedy należy wprowadzać poszczególne techniki monitorowania w zależności od sytuacji klinicznej ? Jakie parametry należy interpretować w kontekście klinicznym w zależności od timingu patofizjologii

Proszę o przesłanie potwierdzenia uczestnictwa na adres: [magdalena\\_chojnicka@edwards.com](mailto:magdalena_chojnicka@edwards.com) najpóźniej do 30 listopada.

Proszę o podanie danych do certyfikatu: imię i nazwisko, tytuł naukowy, miejsce pracy, adres mailowy.

W razie pytań proszę o kontakt pod numerem telefonu 508 332 943