



## Monitorowanie hemodynamiczne w intensywnej terapii kardiologicznej

### Cel warsztatów:

- Zaznajomienie z poszczególnymi technologiami monitorowania hemodynamicznego.
- Prezentacja wskazań do danych technologii monitorowania hemodynamicznego.
- Interpretacja pomiarów i danych w kontekście klinicznym.
- Omówienie przypadków klinicznych.

Certyfikaty dla uczestników

**Prowadzący:** Bartosz Kudliński, Paweł Marcinkowski, Paweł Robak

**Liczba uczestników:** Max. 30 osób

**Czas trwania:** 4 godziny

**Koszt warsztatów:** 100 PLN

## Program szczegółowy warsztatów

- Pacjent ze stenozą aortalną, stan po OPCAB, zaostrzeniem niewydolności krążenia i ostrą niewydolnością oddechową – jak monitorowanie hemodynamiczne umożliwia interpretację zaburzeń hemodynamicznych i weryfikuje decyzje kliniczne.

**Czyli co kardiolog wiedzieć powinien o technikach monitorowania, żeby go to nie zniechęcało (przerażało).**

- Pacjentka ze STEMI, kwasicą mleczanową w przebiegu zdekompensowanej cukrzycy, oligurią – jak monitorować plynoterapię u pacjentów z niewydolnością wielonarządową. Znaczenie multidyscyplinarne leczenia niewydolności wielonarządowej w oddziale intensywnej terapii kardiologicznej.

**Czyli jak kardiolog ma umieć dokonać wyboru danej technologii w konkretnym przypadku dla uzyskania jak najlepszej wiedzy i najtrafniejszych decyzji klinicznych.**

- Pacjentka z oddziału chirurgii ogólnej z ostrą niewydolnością lewokomorową w przebiegu zespołu takotsubo – czyli jak monitorowanie hemodynamiczne umożliwia bezpieczne wycofanie się z agresywnej stymulacji lekami wazoaktywnymi.

**Czyli jak kardiolog może ocenić efekt stosowanej terapii na hemodynamikę układu krążenia.**

- Pacjentka z otyłością, STEMI, wstrząsem kardiogennym, istotną tachykardią jatrogeną – jak monitorowanie hemodynamiczne umożliwia uniknięcia przewodnienia i stabilizację rytmu serca podczas IABP.

**Czyli jak leczyć niewydolność wielonarządową metodą balansowania na ostrzu noża – czyli kardiolog i intensywiści są jednym.**

- Pacjent w 6 dobie po CABG rozwija ciężki wstrząs wazoplegiczny w oddziale kardiologii – jak monitorowania hemodynamiczne umożliwia odkrycie przyczyny wstrząsu i ocenę leczenia.

**Czyli jak intensywiści kardiolog może radzić sobie, gdy wszystko z pacjentem wali się? I to bez ECMO !**

- Kolejni pacjenci – o ile uczestnikom warsztatów wystarczy sił i chęci....

**Panel dyskusyjny**