



VII KONFERENCJA I WARSZTATY Sekcji Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Resuscytacji

Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Multidyscyplinarne spojrzenie na chorego
w ostrych stanach kardiologicznych

OPOLE, 5-6 kwietnia 2019

Dom EXPO



www.konferencja.intensywna.pl

PROGRAM WARSZTATÓW

Piątek, 5 kwiecień 2019, godz. 09.30-12.00

Monitorowanie hemodynamiczne



Prowadzenie:

Rafał Koba (*Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze*)

Warsztaty przy współudziale firmy Edwards



- 1** Diagnostyka niewydolności układu krążenia:
 - a) Sposoby pomiaru ciśnienia tętniczego, czyli dlaczego tak ważne jest określenie w jaki sposób zostało zmierzone ciśnienie tętniczego
 - b) Jak dostosować technikę pomiaru do wieku pacjenta dorosły/ dziecko / noworodek?
 - c) Jak powinniśmy zdefiniować prawidłowe ciśnienie tętnicze?
 - d) Jak należy to zinterpretować krzywą ciśnienia i dlaczego to jest takie ważne?
 - e) Dlaczego powinniśmy dążyć do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego u niewydolnego pacjenta?
 - f) Jak może korelować ciśnienie tętnicze z rzutem serca?
- 2** Sposoby oceny prawidłowego wypełnienia łożyska naczyniowego
 - a) Parametry mierzalne
 - b) Objawy kliniczne
 - c) Bilans płynowy
- 3** Współczesne metody pomiaru rzutu serca
 - a) Zasady pomiaru termodilucji przezpłucej
 - b) Ciągła termodylucja z użyciem cewnika Svana-Ganza
 - c) Technika rozcieńczenia barwnika
 - d) Analiza krzywej tętna
 - e) Pomiar wydychanego CO₂ – zmodyfikowana metoda Ficka
 - f) Zjawisko Dopplera
 - g) Bioimpedancja
 - h) Tonometria żołądkowa
 - i) Ocena mikrokrażenia podjęzykowego

- 4** Podstawy biochemiczne i fizykochemiczne niewydolności krążenia
- 5** Ocena dodatkowych parametrów wpływających na wydolność układu krążenia
 - a) Kwasica wodorowęglanowa
 - b) Kwasica mleczanowa
 - c) Perfuzja narządowa i obwodowa
 - d) Diureza
 - e) Wydolność wątroby
 - f) Saturacja żylna, saturacja płucna
 - g) DaO_2 , Vo_2
- 6** Klasyfikacje niewydolności krążenia
 - a) Jak prawidłowo zidentyfikować problem?
 - b) Skale, klasyfikacje
- 7** Leczenie
 - a) Farmakoterapia
 - b) Elektroterapia
 - c) Mechaniczne wspomaganie krążenia
 - i) IABP
 - ii) Impella
 - iii) Biopompa
 - iv) Levitronix
 - v) iVAC2L
 - d) Wszczepialne urządzenia mechanicznego wspomaganie krążenia
 - i) Pompa typu Religa
 - ii) Berlin-heard
 - iii) HeartWare
 - iv) HeartMate
- 8** Terapia ukierunkowana na cel – algorytmy postępowania

Liczba uczestników: 20 osób

