

Warsztaty „Optiflow – rozszerzenie możliwości wentylacji w erze COVID-19”



Prowadzący:

- **dr Dominik Drobiński**, anestezjolog, Kierownik Poddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Kliniki Kardiologii, Centralny Szpital Kliniczny MSWiA Warszawa
- **prof. Agnieszka Tycińska**, kardiolog, Oddział IT Kardiologicznej USK w Białymstoku
- **Fisher&Paykel Healthcare Polska**

Miejsce nagrania: warsztaty oparte o własne doświadczenia, filmy i aplikacje on-line



Czas: 1 godz. 15 min

Program:

- 1. Zrozumieć terapię wysokim przepływem donosowym**
 - Definicja **Nasal High Flow, Optiflow, Airvo2**

- 1. Zastosowanie i miejsce terapii Optiflow**
 - W pierwszej i drugiej linii wsparcia oddechowego w oparciu o badania kliniczne
 - Aplikacje kliniczne u pacjentów z niewydolnością oddechową
 - Wskazania i wytyczne do terapii Optiflow w czasach COVID-19
 - Bezpieczeństwo stosowania terapii Optiflow w czasach COVID-19

- 2. Mechanizm działania**
 - Wsparcie oddechowe
 - Optymalne nawilżenie
 - Suplementacja tlenem
 - Komfort i tolerancja

- 3. Zastosowanie kliniczne**
 - Jakie przepływy i natężenia stosować?
 - Jakie ciśnienie PEEP jest generowane?
 - Kiedy widoczne są efekty terapii?
 - Znaczenie wskaźnika ROX w predykcji powodzenia terapii

- 4. Urządzenie Airvo 2 jako generator wysokiego przepływu Optiflow**
 - Airvo2 set – z czego się składa?
 - Akcesoria do Airvo2 set
 - Obsługa urządzenia Airvo2 na podstawie filmów instruktażowych
 - Symulacja ustawień terapii na aplikacji Airvo2
 - Proces dezynfekcji oraz zarządzanie alarmami

- 5. Doświadczenia z Oddziału IT Kardiologicznej USK w Białymstoku – prof. Agnieszka Tycińska**

- 6. Q&A**