

Spis treści

Słownik skrótów angielsko-polski

Podstawowe terminy wentylacyjne i ich definicje

R1. WPROWADZENIE

- Co to jest wentylacja mechaniczna
- Jaka wiedza jest potrzebna do prowadzenia wentylacji mechanicznej
- Dlaczego klinicysta powinien znać się na sprzęcie
- Uwagi dotyczące tej książki

R2. PODSTAWOWE POJĘCIA

- Wprowadzenie
- Ciśnienie i gradient ciśnienia
- Objętość
- Czas
- Przepływ
- Opór
- Podatność
- Stała czasowa

R3. WENTYLACJA PŁUC SPONTANICZNA I MECHANICZNA

- Wprowadzenie
- Anatomia i fizjologia wentylacji
- Wentylacja mechaniczna

R4. POJĘCIE SYSTEMU WENTYLACYJNEGO

- Wstęp

- Jak jest generowana zmienna Pao
- Pojęcie systemu wentylacyjnego
- Wymagane warunki

R5. BUDOWA SYSTEMU WENTYLACYJNEGO

- Wstęp
- Przejście gazu przez system wentylacyjny
- Analiza poszczególnych części systemu

R6. NAWILŻANIE, NEBULIZACJA I FILTROWANIE GAZÓW

- Wstęp
- Sztuczne nawilżanie
- Nebulizacja in-line
- Filtrowanie gazów oddechowych

R7. PODSTAWOWE ZMIENNE I TYPY ODDECHU

- Wstęp
- Podstawowe zmienne
- Od zmiennych do oddechów mechanicznych

R8. TRYBY WENTYLACJI MECHANICZNEJ

- Tryby wentylacji w ogólnym ujęciu
- Tryby wentylacji adaptacyjnej
- Tryby wentylacji z dwufazowym ciśnieniem dodatnim
- Jak wybrać odpowiedni tryb wentylacji

R9. PARAMETRY KONTROLI WENTYLACJI

- Zasady ogólne
- Popularne poszczególne parametry kontroli

R10. FUNKCJE SPECJALNE

- Wstęp
- Oczekiwanie
- Westchnienie
- Okresowe wzbogacanie w tlen
- Wentylacja bezdechu i wentylacja zabezpieczająca
- Kompensacja oporu rurki

R11. MONITOROWANIE RESPIRATORA

- Wstęp
- Zasady ogólne monitorowania
- Układ monitorujący respiratora
- Warunki wymagane dla monitorowania respiratora
- Prezentacja wyników monitorowania
- Popularne parametry monitorowania ciśnienia
- Popularne parametry monitorowania przepływu
- Popularne parametry monitorowania objętości
- Popularne parametry monitorowania związane z czasem
- Stężenie tlenu

R12. ALARMY I MECHANIZMY ZABEZPIECZAJĄCE

- Wstęp
- System alarmów respiratora
- Alarm prawdziwy czy fałszywy
- Częste alarmy respiratora
- Reakcja na alarmy respiratora
- Oddychanie powietrzem otaczającym
- Notowanie zdarzeń

R13. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I RAPORTOWANIE BŁĘDÓW

- Wstęp
- Problemy związane z wentylacją mechaniczną w ogólnym zarysie
- Postępowanie w nagłej sytuacji
- Rozwiązywanie częstych problemów ze sprzętem
- Raportowanie błędów