

# Spis treści

Ewa Kobielska Tlenoterapia. Metody, ograniczenia, działania niepożądane. Wysokoprzepływową terapią donosową . . . . .	7
Ewa Kobielska Zastosowanie terapii tlenem hiperbarycznym we współczesnej medycynie . . . . .	25
Mirosław Ziętkiewicz, Marcin Wąsowicz, Rafał Drwiła Gazometria krwi tętniczej – klasyczne i ponadstandardowe techniki interpretacji . . . . .	41
Rafał Drwiła Nieinwazyjna wentylacja – techniki, wskazania, ograniczenia, powikłania . . . . .	57
Mirosław Ziętkiewicz, Marcin Wąsowicz, Rafał Drwiła Postępowanie z pacjentem z zaostrzeniem POChP w warunkach oddziału intensywnej terapii . . . . .	67
Wojciech Mudyna Ciężkie zapalenia płuc w OIT – patofizjologia, diagnostyka, terapia. Pakiety wentylacyjne . . . . .	83
Mirosław Ziętkiewicz, Marcin Wąsowicz, Rafał Drwiła, Janusz Andres Techniki monitorowania biomechaniki płuc podczas wentylacji . . . . .	95
Mirosław Ziętkiewicz, Małgorzata Urbańczyk-Zawadzka, Robert Banyś Metody obrazowania w niewydolności oddechowej. Rola USG w diagnostyce obrazowej klatki piersiowej . . . . .	113
Wojciech Szczeklik Wentylacyjne metody leczenia ARDS . . . . .	141
Mirosław Ziętkiewicz, Marcin Wąsowicz Pozaustrojowe metody leczenia niewydolności oddechowej . . . . .	153

---

Artur Szlubowski, Mirosław Ziętkiewicz Bronchoskopia – co musimy wiedzieć – anatomia bronchoskopowa. Techniki bronchoskopowe w OIT . . . . .	163
Marcin Wąsowicz, Mirosław Ziętkiewicz Problematyka trudnej intubacji w obrębie sali operacyjnej. Intubacja przy użyciu bronchofiberoskopu oraz zastosowanie wideolaryngoskopów w przypadkach trudnej intubacji . . . . .	171
Marcin Wąsowicz, Mirosław Ziętkiewicz, Rafał Drwiła Znieczulenie wziewne, gazy anestetyczne, parowniki. Czy parownik jest jedyną metodą podawania anestetyków wziewnych? . . . . .	183
Marcin Wąsowicz, Mirosław Ziętkiewicz Powikłania ze strony układu oddechowego po zabiegach niekardiochirurgicznych. Wentylacja śródoperacyjna – czy dobór techniki ma znaczenie rokownicze? Co oferują nowoczesne aparaty do znieczulenia? . . . . .	195
Rafał Drwiła Pooperacyjna niewydolność oddechowa . . . . .	203
Mirosław Ziętkiewicz, Marcin Wąsowicz Ocena ryzyka powikłań i kwalifikacja chorych do operacji torakochirurgicznych. Znieczulenie w torakochirurgii. Wentylacja jednego płuca . . . . .	217
Marcin Wąsowicz, Mirosław Ziętkiewicz, Rafał Drwiła, Janusz Andres Prawa komora serca i krążenie płucne. Ich zależności, funkcja i znaczenie w anestezjologii i intensywnej terapii . . . . .	241
Jakub Januszek Ból ostry po operacjach torakochirurgicznych. Problem bólu przewlekłego po operacjach w obrębie klatki piersiowej . . . . .	255
Marcin Wąsowicz, Mirosław Ziętkiewicz Zabiegi torakochirurgiczne w chorobach infekcyjnych płuc, opłucnej i innych rzadkich chorobach płuc i śródpiersia . . . . .	263
Waldemar Machała Urazy klatki piersiowej – postępowanie . . . . .	275
Marcin Wąsowicz, Mirosław Ziętkiewicz Znieczulenie chorych ze skrajną chorobą układu oddechowego. Przeszczep płuc – kryteria kwalifikacyjne . . . . .	301