

Spis treści

Jerzy Wordliczek Autonomiczny układ nerwowy i ból	7
Jerzy Wordliczek Mechanizmy powstawania bólu	17
Magdalena Kocot-Kępska, Anna Przeklasa-Muszyńska, Jan Dobrogowski Ból neuropatyczny	29
Jerzy Tyrak Znieczulenie w neurochirurgii	41
Jerzy Tyrak Neurologiczne powikłania znieczulenia ogólnego	67
Jerzy Wordliczek Ból u chorych na nowotwory	81
Jerzy Wordliczek Ból pooperacyjny, pourazowy w Intensywnej Terapii	87
Magdalena Kocot-Kępska, Anna Przeklasa-Muszyńska, Jan Dobrogowski Rodzaje bólu	101
Anna Przeklasa-Muszyńska, Jan Dobrogowski Kliniczna ocena chorego z bólem	113
Waldemar Machała Monitorowanie głębokości znieczulenia i zwiótczenia	129
Magdalena Kocot-Kępska, Anna Przeklasa-Muszyńska, Jan Dobrogowski Funkcjonalne zespoły bólowe	165

Magdalena Kocot-Kępska, Anna Przeklasa-Muszyńska, Jarosław Woroń Zastosowanie leków opioidowych w leczeniu bólu	171
Anna Przeklasa-Muszyńska, Magdalena Kocot-Kępska, Jan Dobrogowski Zastosowanie leków znieczulenia miejscowego w anestezjologii i leczeniu bólu . . .	189
Anna Przeklasa-Muszyńska, Jerzy Wordliczek, Jan Dobrogowski Powikłania znieczulenia miejscowego	205
Jarosław Woroń Farmakoterapia bólu	221
Jan Dobrogowski, Anna Przeklasa-Muszyńska Znieczulenie i leczenie bólu u chorych z tolerancją na opioidy	239
Teresa Weber Opieka paliatywna	251
Marcin Wąsowicz Badanie neurologiczne chorego w śpiączce, po udarze mózgu w stanie drgawkowym oraz z zespołem majaczeniowym	267
Marcin Wąsowicz Leczenie bólu pooperacyjnego u chorych przyjmujących opiaty przed zabiegiem operacyjnym	285
Renata Zajączkowska Zastosowanie ultrasonografii w blokadach układu nerwowego	291
Alicja Macheta, Janusz Pach, Agnieszka Frączek Ostre zatrucia substancjami chemicznymi. Śpiączki	297
Marcin Wąsowicz Kryzys związany z zastosowaniem opioidów do leczenia bólu nienowotworowego . .	323
Jan Dobrogowski, Jarosław Woroń Czy powinno być możliwe stosowanie kannabinoidów w leczeniu bólu?	331