

Spis treści

I Podstawy farmakologiczne i fizjologiczne

1	Mechanizmy działania anestetyków i teorie znieczulenia ogólnego	3
2	Podstawy farmakokinetyczne	11
3	Znieczulenie wziewne	21
4	Anestetyki dożylne, benzodiazepiny i neuroleptyki	65
5	Opioidy	91
6	Znieczulenie całkowicie dożylne (TIVA)	115
7	Środki zwiotczające mięśnie szkieletowe	123
8	Środki znieczulające miejscowo	163
9	Leki krążeniowe	193
10	Czynność serca	209
11	Fizjologia oddychania	223
12	Gazy krwi	259
13	Gospodarka kwasowo-zasadowa	273
14	Układ krzepnięcia a znieczulenie	289

II Anestezjologia ogólna

15	Ocena przedoperacyjna, ryzyko związane ze znieczuleniem i wybór postępowania anestezjologicznego	313
16	Postępowanie w chorobach towarzyszących	329
17	Przewlekła farmakoterapia w okresie przedoperacyjnym	409
18	Premedykacja	421
19	Układy anestetyczne i wentylacja mechaniczna podczas znieczulenia	433
20	Przygotowanie i przeprowadzenie znieczulenia ogólnego	463
21	Intubacja dotchawicza i maska krtaniowa	473
22	Znieczulenie podpajęczynówkowe	531
23	Znieczulenie zewnątrzoponowe	567
24	Blokady nerwów obwodowych	599
25	Ułożenie pacjenta do operacji	649

26	Nadzór i monitorowanie	657
27	Okłooperacyjna plynoterapia i suplementacja elektrolitów	727
28	Leczenie krwią i preparatami krwiopochodnymi	755
29	Podciśnienie kontrolowane	799
30	Sala budzeń	809
31	Leczenie bólu pooperacyjnego	825
32	Powikłania i sytuacje krytyczne związane ze znieczuleniem	861
33	Wstrząs a znieczulenie	881
34	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa	893
35	Znieczulenie ambulatoryjne	945
36	Zagadnienia prawne	957

III Anestezjologia specjalistyczna

37	Położnictwo	983
38	Wstępna opieka nad noworodkiem	1061
39	Znieczulenie u dzieci	1075
40	Znieczulenie pacjentów w podeszłym wieku	1135
41	Neurochirurgia	1147
42	Okulistyka	1219
43	Chirurgia szczękowo-twarzowa	1227
44	Laryngologia	1231
45	Chirurgia klatki piersiowej	1241
46	Chirurgia serca	1263
47	Chirurgia naczyniowa	1315
48	Chirurgia jamy brzusznej	1337
49	Urologia	1353
50	Ginekologia	1365
51	Ortopedia	1371
52	Traumatologia	1385
53	EBM – medycyna oparta na dowodach	1425
	Jednostki miar i wartości prawidłowe	1433
	Skorowidz	1439