

# ➤ Inhaltsverzeichnis

## A A nästhetika

1	Inhalationsanästhetika	2
2	Injektionsanästhetika	14
3	Opioide	26
4	Muskelrelaxanzien (MR)	38
5	Lokalanästhetika (LA)	53

## B A llgemeine Anästhesie

6	Prämedikation	64
7	Narkosesysteme	77
8	Atemwegsmanagement	81
9	Regionalanästhesie	94
10	Monitoring	120

## C Spezielle Anästhesie

11	Anästhesie in der Allgemein- und Abdominalchirurgie	140
12	Anästhesie in der Gefäßchirurgie	142
13	Anästhesie in der Urologie	151
14	Anästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe	154
15	Erstversorgung und Anästhesie bei Neugeborenen	172

16	Anästhesie bei Kindern	176
17	Anästhesie in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	195
18	Anästhesie in der Mund-Kiefer-Gesicht-Chirurgie	199
19	Anästhesie in der Augenheilkunde	202
20	Anästhesie in Traumatologie und Orthopädie	205
21	Anästhesie in der Neurochirurgie	208
22	Anästhesie in der Thoraxchirurgie	220
23	Anästhesie in der Kardiochirurgie	227
24	Anästhesie bei minimal-invasiver Chirurgie	241
25	Schmerztherapie	244

## D Anästhesierelevante Krankheitsbilder

26	Neuromuskuläre Erkrankungen	260
27	Endokrinologische Erkrankungen	266
28	Chronische obstruktive Atemwegserkrankungen	273
29	Anästhesie bei Niereninsuffizienz	279
30	Anästhesie bei Leberinsuffizienz	281
31	Maligne Hyperthermie (MH)	283
32	Porphyrie	293

## E K omplicationen

33	Anaphylaktische Reaktion . . . . .	298
34	Hypothermie . . . . .	302
35	TUR-Syndrom . . . . .	306
36	Übelkeit, Erbrechen und Aspiration. .	308
37	Zentrales anticholinerges Syndrom (ZAS) . . . . .	312
38	Intraoperative Wachzustände (Awareness) . . . . .	315

## F Notfallmedizin

39	Polytrauma . . . . .	318
40	Anästhesie bei Verbrennungen . . . .	322
41	Lungenembolie . . . . .	326
42	Schock. . . . .	332
43	Kardiopulmonale Reanimation (CPR) . . . . .	334

## G Physiologische Grundlagen

44	Physiologie der Atmung. . . . .	340
45	Wasser-Elektrolyt- und Säure- Basen-Haushalt . . . . .	348
46	Blutgerinnung . . . . .	360
47	Blut und Blutprodukte. . . . .	382
48	Kardiovaskulär wirksame Medikamente . . . . .	397
	Anhang: Orientierung für die Anforderung von Blutkonserven. . .	404
	Endokarditisprophylaxe . . . . .	405
	Stichwortverzeichnis . . . . .	406