

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	XIX	17 Anästhesie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	269
Anästhetika		18 Anästhesie in der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	273
1 Inhalationsanästhetika	3	19 Anästhesie in der Augenheilkunde	277
2 Injektionsanästhetika	21	20 Anästhesie in der Traumatologie und Orthopädie	281
3 Opioide	37	21 Anästhesie in der Neurochirurgie	285
4 Muskelrelaxanzien	51	22 Anästhesie in der Thoraxchirurgie	299
5 Lokalanästhetika	71	23 Anästhesie in der Kardiochirurgie	309
Allgemeine Anästhesie		24 Anästhesie zur Lebertransplantation	325
6 Prämedikation	85	25 Anästhesie bei geriatrischen Patienten	331
7 Narkosesysteme	99	26 Anästhesie bei minimal-invasiver Chirurgie	333
8 Atemwegsmanagement	111	27 Anästhesie bei Patienten mit Herzschrittmacher	337
9 Regionalanästhesie	133	28 Kontrollierte Hypotension	343
10 Monitoring	167	29 Anästhesie bei ambulanten Operationen	351
Spezielle Anästhesie		30 Schmerztherapie	355
11 Anästhesie in der Allgemein- und Abdominalchirurgie	203	Anästhesierelevante Krankheitsbilder	
12 Anästhesie in der Gefäßchirurgie	205	31 Neuromuskuläre Erkrankungen	377
13 Anästhesie in der Urologie	215	32 Endokrinologische Erkrankungen	383
14 Anästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe	219	33 Chronisch obstruktive Atemwegserkrankungen	391
15 Erstversorgung und Anästhesie bei Neugeborenen	239	34 Anästhesie bei Niereninsuffizienz	399
16 Anästhesie bei Kindern	245	35 Anästhesie bei Leberinsuffizienz	401
		36 Anästhesie bei Adipositas	403

37	Schlaf-Apnoe-Syndrom	405
38	Anästhesie bei Rauchern	409
39	Anästhesie bei (ehemaliger) Opioidabhängigkeit	411
40	Maligne Hyperthermie (MH)	413
41	Porphyrie	425

Komplikationen

42	Anästhesierisiko	433
43	Anaphylaktische Reaktionen	435
44	Aspiration	441
45	Herzrhythmusstörungen	445
46	Hypothermie	451
47	TUR-Syndrom	455
48	Übelkeit und Erbrechen	457
49	Zentrales anticholinerges Syndrom	463
50	Intraoperative Wachzustände (Awareness)	467
51	Unterdruck-Lungenödem bzw. „negative pressure pulmonary edema“ (NPPE)	469
52	Nadelstichverletzung	471

Notfallmedizin

53	Polytrauma	475
54	Anästhesie bei Verbrennungen	479
55	Lungenembolie	483
56	Schock	491
57	Kardiopulmonale Reanimation (CPR)	493

Physiologische Grundlagen

58	Physiologie der Atmung	505
59	Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen- Haushalt	523
60	Blutgerinnung	537
61	Blut und Blutprodukte	571
62	Kardiovaskulär wirksame Medikamente ...	593

Anhang

63	Endokarditisprophylaxe	605
64	Historie auf einen Blick	609
65	Nachschlageteil	611
	Stichwortverzeichnis	617