

# Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis .....	XIX	17 Anästhesie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde .....	269
<b>Anästhetika</b>		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
<b>Allgemeine Anästhesie</b>		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
<b>Spezielle Anästhesie</b>		30 Schmerztherapie .....	355
11 Anästhesie in der Allgemein- und Abdominalchirurgie .....	203	<b>Anästhesierelevante Krankheitsbilder</b>	
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