

Inhaltsverzeichnis

GRUNDLAGEN	1
1 Aufgabenbereich des Anästhesisten	3
2 Präoperative Anästhesievisite	9
3 Medikamente in der Anästhesie	31
4 Perioperative Infusionstherapie und kolloidaler Volumenersatz	73
5 Therapie mit Blut und Blutkomponenten	87
6 Monitoring in der Anästhesie	105
7 Lagerung des Patienten zur Operation	115
VORERKRANKUNGEN UND RISIKEN	123
8 Der Risikopatient in der Anästhesie	125
9 Anästhesie bei endokrinen Erkrankungen und Stoffwechselstörungen	155
10 Anästhesie bei maligner Hyperthermie	189
11 Anästhesie bei Porphyrie	201
12 Anästhesie beim nicht nüchternen Patienten	211
SPEZIELLE TECHNIKEN	217
13 Zugänge zum Gefäßsystem	219
14 Die schwierige Intubation	229
15 Die fiberoptische Intubation	239
16 Kontrollierte Hypotension	247

ANÄSTHESIEVERFAHREN	253
17 Hinweise für alle Anästhesieverfahren	255
18 Narkosevorbereitung	259
19 Verfahren der Allgemeinanästhesie	265
20 Regionalanästhesie	285
21 Kombination von Epidural- und Allgemeinanästhesie	311
 KLINISCHE ANÄSTHESIOLOGIE	 327
22 Anästhesie in der Allgemeinchirurgie	329
23 Anästhesie bei ambulanten Operationen	345
24 Anästhesie in der Augenheilkunde	359
25 Anästhesie bei Bronchoskopien	379
26 Anästhesie in der Gefäßchirurgie	387
27 Anästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe	421
28 Anästhesie in der Herzchirurgie bei Erwachsenen	451
29 Anästhesie und Herzschrittmacher	479
30 Anästhesie in der HNO-Heilkunde	489
31 Anästhesie in der Inneren Medizin	507
32 Anästhesie bei Kindern	517
33 Anästhesie in der Neurochirurgie	567
34 Anästhesie bei Niereninsuffizienz	579
35 Anästhesie in der Röntgendiagnostik	585
36 Anästhesie in der Thoraxchirurgie	591
37 Anästhesie zur Tracheotomie	611
38 Anästhesie in der Transplantationschirurgie	619
39 Anästhesie in der Unfallchirurgie	629
40 Anästhesie in der Urologie	643
41 Anästhesie in der Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie	681
 POSTOPERATIVE VERSORGUNG	 703
42 Aufwachraum	705
43 Postoperative Schmerztherapie	719
 KOMPLIKATIONEN UND NOTFÄLLE	 735
44 Notfallaufnahme	737

45	Innerklinische Notfälle	745
46	Reanimation	751
47	Komplikationen in der Anästhesie	759

SACHVERZEICHNIS	775
-----------------------	-----

WICHTIGE NUMMERN DER PERSONENRUFANLAGE (PIEPSER) ..	791
---	-----

WICHTIGE TELEFONNUMMERN	793
-------------------------------	-----