

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines anästhesiologisches Vorgehen

1	Prämedikationsvisite	3
2	Instrumentierung	19
3	Monitoring	35
4	Infusions- und Transfusionstherapie	73
5	Gerinnungstherapie	93
6	Anästhesieassoziierte Maßnahmen	99
7	Anästhesietechniken	111
8	Pharmakologie der Allgemeinanästhesie	141
9	Rückenmarknahe Regionalanästhesien	175
10	Periphere Nervenblockaden	191
11	Operationslagerung	213
12	Postoperative Versorgung	219
13	Mediko-legale Aspekte in der Anästhesiologie	233

Anästhesie in Fachgebieten und Spezialbereichen

15	Laparoskopische Eingriffe	295
16	Urologie	307
17	Unfallchirurgie	323
18	Orthopädie	329
19	Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie	341
20	Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie	351
21	Ophthalmochirurgie	367
22	Neurochirurgie und Neuroradiologie	377
23	Gynäkologie	407
24	Geburtshilfe	419
25	Kinderchirurgie	443

26	Thoraxchirurgie	479
27	Kardiochirurgie und Kardiologie	507
28	Operationen an der thorakalen Aorta	547
29	Künstlicher Herzschrittmacher und Kardioverter/Defibrillator	559
30	Kongenitale Herzfehler	565
31	Kinderherzkatheterlabor	585
32	Elektrokrampftherapie	593
33	Magnetic Resonance Imaging	597
34	Ambulante Operationen	603

Spezielle Risiken

35	Anästhesie bei speziellen Erkrankungen	611
36	Maligne Hyperthermie	671
37	Schwangerschaft	677
38	Anästhesie bei geriatrischen Patienten	683
39	Anästhesie bei Organtransplantationen	691
40	Klinische Primärversorgung des polytraumatisierten Patienten	717

Anhang

Kriterien zur Beurteilung des Röntgenthoraxbildes	724
Spirometrische Lungenfunktionsparameter	726
Hämodynamische Grundbegriffe, Maßeinheiten und Normalwerte	733
Anästhesieglossar	738

Register	741
-----------------------	-----