

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines anästhesiologisches Vorgehen

1	Prämedikationsvisite	3
2	Instrumentierung	19
3	Monitoring	30
4	Infusion und Transfusion	59
5	Besondere Aspekte der Blutgerinnung	80
6	Anästhesieassoziierte Pharmakologie	86
7	Narkosetechniken	102
8	Anästhetika und Adjuvanzien	123
9	Rückenmarknahe Regionalanästhesien	162
10	Periphere Nervenblockaden	173
11	Operationslagerung	188
12	Postoperative Versorgung	193
13	Medikolegale Aspekte	204

Anästhesie in Fachgebieten und Spezialbereichen

14	Allgemein- und Gefäßchirurgie	219
15	Laparoskopische Eingriffe	257
16	Urologie	264
17	Unfallchirurgie	276
18	Orthopädie	281
19	Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie	290
20	Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie	298
21	Ophthalmochirurgie	309
22	Neurochirurgie und Neuroradiologie	317
23	Gynäkologie	344
24	Geburtshilfe	352
25	Kinderchirurgie	369
26	Thoraxchirurgie	393
27	Kardiochirurgie und Kardiologie	414
28	Operationen an der thorakalen Aorta	440
29	Herzschrittmacher, Cardioverter und Defibrillator	449
30	Kongenitale Herzfehler	454
31	Herzkatheteruntersuchungen bei Kindern	473
32	Elektrokrampftherapie	478
33	Magnetresonanztomographie	481
34	Ambulante Operationen	484

Anästhesie bei speziellen Risiken

35	Begleiterkrankungen	489
36	Maligne Hyperthermie	528
37	Schwangerschaft	533
38	Geriatric	537
39	Organtransplantationen	543

Notfallbehandlung

40	Klinische Primärversorgung des Polytraumatisierten	563
41	Kardiopulmonale Reanimation	566

Anhang

A	Kriterien zur Beurteilung des Röntgenthoraxbildes	577
B	Präoperative Lungenfunktionsanalyse	577
C	Spirometrische Lungenfunktionsparameter	579
D	Hämodynamische Grundbegriffe, Maßeinheiten und Normalwerte	582
E	Abkürzungsverzeichnis	586
	Sachverzeichnis	589