

Inhalt

A Allgemeiner Teil	1–45	Rückenmarksnahe Anästhesie II	70
Geschichte der Anästhesie	2–3	Leitungsanästhesie der oberen Extremität	72
Physiologie	4–15	Leitungsanästhesie der unteren Extremität	74
Atmung und Beatmung	4	Komplikationen und Notfälle	76–89
Kardiovaskuläres System	6	Difficult airway management	76
Säure-Basen-Haushalt	8	Pulmonale Komplikationen	78
Hämostase I	10	Anaphylaxie	80
Hämostase II	12	Maligne Hyperthermie	82
Schmerz	14	Kardiozerebrale Reanimation	84
Sonstige Komplikationen und Zwischenfälle			87
Pharmakologie	16–35	Intensivmedizin	90–117
Hypnotika	16	Untersuchung des Intensivpatienten	90
Volatile Anästhetika und Lachgas	18	Pflegerische Aspekte	92
Muskelrelaxanzien	20	Beatmungstherapie	94
Opioide	22	Akutes Nierenversagen (ANV)	97
Nichtopiodanalgetika	24	Analgesierung	100
Lokalanästhetika	26	Ernährung auf der Intensivstation	102
Katecholamine und Inotropika	28	SIRS und Sepsis	104
Antihypertonika und Antiarrhythmika	30	Häufige intensivmedizinische Krankheitsbilder	107
Infusionslösungen	32	Häufige intensivmedizinische Infektionen I	110
Transfusionsmedizin	34	Häufige intensivmedizinische Infektionen II	112
Technische Grundlagen	36–45	Akutes Lungenversagen (ALI/ARDS)	114
Narkosesysteme	36	Hirntoddiagnostik und Organspende	116
Atemwegssicherung	38	Schmerztherapie	118–123
Basismonitoring	40	Akutschmerz	118
Erweitertes Monitoring	43	Kopf- und Rückenschmerz	120
B Spezieller Teil	46–123	Neuropathischer Schmerz	122
Allgemeinanästhesie	48–65	C Flussdiagramme	124–135
Präoperative Visite	48	Flussdiagramme I	126
Ablauf einer Vollnarkose	50	Flussdiagramme II	128
Rapid sequence induction (RSI)	52	Flussdiagramme III	130
Intraoperative Lagerung	54	Flussdiagramme IV	132
Perioperatives Flüssigkeitsmanagement	56	Flussdiagramme V	134
Kinder und ältere Menschen	58		
Anästhesie spezieller Fachgebiete I	60		
Anästhesie spezieller Fachgebiete II	62	D Anhang	136–139
Anästhesie spezieller Fachgebiete III	64	Quellenverzeichnis	138
Regionalanästhesie	66–75	Weiterführende Literatur und Internetlinks	139
Allgemeine Aspekte der Regionalanästhesie	66	E Register	141–144
Rückenmarksnahe Anästhesie I	68		