

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
Pharmakologie	16–35	Sonstige Komplikationen und Zwischenfälle	87
Hypnotika	16	Intensivmedizin	90–117
Volatile Anästhetika und Lachgas	18	Untersuchung des Intensivpatienten	90
Muskelrelaxanzien	20	Pflegerische Aspekte	92
Opioide	22	Beatmungstherapie	94
Nichtopioidanalgetika	24	Akutes Nierenversagen (ANV)	97
Lokalanästhetika	26	Analosedierung	100
Katecholamine und Inotropika	28	Ernährung auf der Intensivstation	102
Antihypertonika und Antiarrhythmika	30	SIRS und Sepsis	104
Infusionslösungen	32	Häufige intensivmedizinische Krankheitsbilder ..	107
Transfusionsmedizin	34	Häufige intensivmedizinische Infektionen I	110
Technische Grundlagen	36–45	Häufige intensivmedizinische Infektionen II	112
Narkosesysteme	36	Akutes Lungenversagen (ALI/ARDS)	114
Atemwegssicherung	38	Hirntoddiagnostik und Organspende	116
Basismonitoring	40	Schmerztherapie	118–123
Erweitertes Monitoring	43	Akutschmerz	118
B Spezieller Teil	46–123	Kopf- und Rückenschmerz	120
Allgemeinanästhesie	48–65	Neuropathischer Schmerz	122
Präoperative Visite	48	C Flussdiagramme	124–135
Ablauf einer Vollnarkose	50	Flussdiagramme I	126
Rapid sequence induction (RSI)	52	Flussdiagramme II	128
Intraoperative Lagerung	54	Flussdiagramme III	130
Perioperatives Flüssigkeitsmanagement	56	Flussdiagramme IV	132
Kinder und ältere Menschen	58	Flussdiagramme V	134
Anästhesie spezieller Fachgebiete I	60	D Anhang	136–139
Anästhesie spezieller Fachgebiete II	62	Quellenverzeichnis	138
Anästhesie spezieller Fachgebiete III	64	Weiterführende Literatur und Internetlinks	139
Regionalanästhesie	66–75	E Register	141–144
Allgemeine Aspekte der Regionalanästhesie	66		
Rückenmarksnahe Anästhesie I	68		