

Inhalt

1	Prämedikation	1
1.1	Aufklärungsgespräch und Risikoabschätzung	1
1.2	Perioperative Dauermedikation	18
1.3	Medikamentöse Prämedikation	32
1.4	Endokarditisprophylaxe	34
2	Anästhetika	37
2.1	Hypnotika	37
2.2	Volatile Anästhetika	40
2.3	Opiate	43
2.4	Muskelrelaxantien/Relaxometrie	48
3	Anästhesietechnik	57
3.1	Spickzettel Einleitungsdosierungen	57
3.2	Rapid sequence induction (RSI) oder Ileuseinleitung	58
3.3	Die schwierige Intubation	59
3.4	Beatmung	61
3.5	Awareness, Narkosetiefenmessung, Neuromonitoring	68
4	Spezielle Anästhesie	73
4.1	Kinderanästhesie	73
4.2	Anästhesie in der Schwangerschaft	89
4.3	Anästhesie in der Stillperiode	92
4.4	Sectio caesarea	94
4.5	Untersuchung und Versorgung des Neugeborenen	102
4.6	Anästhesie bei geriatrischen Patienten	105

4.7	Postoperatives kognitives Defizit (POCD) und postoperatives Delir	107
4.8	Anästhesie bei Nikotinabusus	115
4.9	Anästhesie bei Alkoholabusus	115
4.10	Anästhesie bei Benzodiazepinabusus	117
4.11	Anästhesie bei Opiatabusus	119
5	Lokal- und Regionalanästhesie	131
5.1	Lokalanästhetika	131
5.2	Der praktische Einsatz der Lokalanästhetika	135
6	Anästhesieassoziierte Komplikationen	139
6.1	Postoperative Übelkeit und Erbrechen (PONV)	139
6.2	Postpunktioneller Kopfschmerz	141
6.3	Perioperative Hypothermie	142
6.4	Bronchospasmus	143
6.5	Aspiration	145
6.6	Anaphylaxie	146
6.7	Shivering	147
6.8	Zentrales Anticholinerges Syndrom (ZAS)	148
6.9	Serotonin-Syndrom	149
6.10	Maligne Hyperthermie	151
7	Anästhesie bei speziellen Fragestellungen/seltenen Erkrankungen	157
7.1	Neuromuskuläre Erkrankungen	157
7.2	Glycogenspeicherkrankheiten	164
7.3	Porphyrie	165
7.4	Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel	170
7.5	Long QT-Syndrom	172

Inhalt

7.6	Therapie der Torsade-de-Pointes-Tachykardie	174
7.7	Anästhesie bei Morbus Addison/AGS	174
8	Spezielle Schmerztherapie häufiger Krankheitsbilder	177
8.1	Migräne	177
8.2	Trigeminusneuralgie	178
8.3	Clusterkopfschmerz	178
8.4	Lumboischialgie	179
8.5	Ischämieschmerz	179
	Literatur	180