

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	Serotoninsyndrom _____	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

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