

Inhaltsverzeichnis

1	Tipps für den Umgang mit Säuglingen und Kleinkindern	1
1.1	Anatomische und physiologische Besonderheiten beim Neugeborenen, Säugling und Kleinkind	2
1.2	Spezielles Verhalten in verschiedenen Altersgruppen	5
1.3	Kommunikation mit Kind und Eltern	7
1.4	(Fremd-)Anamnese	8
1.5	Krisenintervention	12
1.6	Transport von Kindern	15
2	Neugeborenenmanagement	21
2.1	Normale Geburt	22
2.2	Geburtskomplikationen	26
2.3	Reifezeichen des Neugeborenen	31
2.4	Versorgung des Neugeborenen	33
2.5	Mekoniumaspiration	39
2.6	Asphyxie	41
2.7	Schwere angeborene Fehlbildungen	43
3	Das verletzte Kind	46
3.1	Pediatric Trauma Score (PTS)	48
3.2	Das Kind mit Schmerzen	48
3.3	Frakturen	50
3.4	Schädel-Hirn-Trauma (SHT)	53
3.5	Rippen- und Sternumfrakturen	59
3.6	Pneumo-, Hämato- und Spannungspneumothorax	61
3.7	Polytrauma	66
3.8	Verbrühung und Verbrennung	70
4	Das Kind mit Atemnot	75
4.1	Atemstörungen beim Kind – wie und woran erkennen?	76
4.2	Fremdkörperaspiration	78
4.3	Krupp-Syndrom	82
4.4	Bronchiolitis (obstruktive Bronchitis)	89

4.5	Asthma bronchiale	91
4.6	Anaphylaktische Reaktion	94
5	Das bewusstseinsgetrübte Kind	99
5.1	Exsikkose/Dehydratation	100
5.2	Beinahe Ertrinken (drowning)	102
5.3	Krampfanfälle/Fieberkrampf	105
5.4	Intoxikationen/Ingestionsnotfall	112
5.5	Akuter Bauch	132
5.6	Meningitis	137
6	Reanimation	142
6.1	Ursachen für einen Atem- und Kreislaufstillstand	143
6.2	Basic Life Support (BLS)	144
6.3	Advanced Life Support (ALS)	149
6.4	Besonderheiten der verschiedenen Altersgruppen	154
6.5	Beendigung der Reanimationsmaßnahmen	158
7	Besondere Problemsituationen	159
7.1	Das misshandelte Kind (Battered-child-Syndrom)	160
7.2	Plötzlicher Säuglingstod (SID) und ALTE (Near-SID)	164
7.3	Typische Kinderkrankheiten	169
8	Spezielle Arbeitstechniken	184
8.1	Untersuchung und Krankenbeobachtung am Kind	186
8.2	Pulskontrolle und Blutdruckmessung	193
8.3	Airwaymanagement, Sauerstoffapplikation, Beatmung	199
8.4	Intubation	208
8.5	Zugangswege/Medikamentenapplikation	218
8.6	Defibrillation/Kardioversion	235
9	Typische Fallbeispiele	238
9.1	Verkehrsunfall mit Kind	240
9.2	Atemnot beim Kleinkind	242
9.3	Nicht ansprechbares Kind	244
9.4	Kind in schlechtem Allgemeinzustand	246
9.5	Sturz vom Wickeltisch	248
9.6	Nicht ansprechbarer Säugling	250

10	Medikamente, Dosierungen, Dosistabellen	252
10.1	Medikamente	253
10.2	Dosierungen	278
11	Zusatzinformationen	282
11.1	Materialübersicht und Geräteempfehlung	283
11.2	Reanimationsparameter	286
11.3	Narkose und Beatmung	287
11.4	Größen und Normwerte	288
11.5	Internetadressen	289
	Stichwortverzeichnis	290