

Inhalt

1	Einleitung.....	9
1.1	Anatomisch-physiologische Besonderheiten.....	13
2	Ablauf des pädiatrischen Notfalleinsatzes.....	19
2.1	Untersuchungs- und Managementtechniken.....	19
2.2	Die fünf Möglichkeiten der Informationsgewinnung.....	20
2.3	Erweitertes Management und Chronologie der Versorgung.....	35
2.4	Medikamentenapplikation beim Kind.....	36
3	Das ABCDE-Schema.....	43
3.1	A – Airway – Atemwege.....	43
3.2	B – Breathing – Belüftung.....	73
3.3	C – Circulation – Kreislauf.....	91
3.4	D – Disability – Differenzierende Maßnahmen / Neurologie.....	115
3.5	E – Exposure / Environment – Erhalt einer Normothermie, Erkennen zusätzlicher Verletzungen.....	129
4	Reanimation bei Kindern.....	151
4.1	Ursachen des kindlichen Atem-Kreislauf-Stillstandes und Auswirkungen auf das Management	152
4.2	Erkennen des kindlichen Atem-Kreislauf-Stillstandes	152
4.3	Techniken und Maßnahmen der Basisreanimation durch professionelle Helfer.....	153
4.4	Erweiterte lebensrettende Maßnahmen bei Kindern.....	156
4.5	ROSC – Return of Spontaneous Circulation – und dann?.....	160
4.6	Transport von Kindern nach Reanimation.....	161
5	Neugeborenen-Management.....	163
5.1	Ziele der Primärversorgung von Säuglingen	163
5.2	Abnabeln.....	167
5.3	Beurteilung des Neugeborenen.....	169
5.4	Einteilung nach der initialen klinischen Beurteilung	169
5.5	Reanimation des Neugeborenen.....	169
5.6	Medikamente in der Neugeborenenreanimation	171
5.7	Therapeutische Hypothermie.....	171
5.8	Transport von Neugeborenen.....	171
6	Fünf besondere Notfallsituationen.....	173
6.1	Stromunfall	173
6.2	Kindesmisshandlungen	177
6.3	Verbrennungen und Verbrühungen	181
6.4	Angeborene Herzfehler.....	188
6.5	Vergiftungen.....	195
7	Fünfmal fünf Trainingssequenzen.....	203
7.1	Allgemeines	203
7.2	Fünf Formeln für den Kindernotfall	203
7.3	Fünf Notfallmedikamente und ihre Dosierungen	207
7.4	Fünf Basisübungen für ein bis zwei Helfer	211
7.5	Fünf Stationen zum Training komplexer Fertigkeiten und Abläufe.....	222
7.6	Fünf x drei Schlüsselinterventionen beim Kindernotfall.....	227

8	Fünf Fallbeispiele	229
8.1	Fall 1.....	229
8.2	Fall 2.....	231
8.3	Fall 3.....	234
8.4	Fall 4.....	237
8.5	Fall 5.....	239
	Autoren	242
	Abbildungsnachweis.....	243
	Danksagung.....	244
	Register.....	245