

Inhaltsverzeichnis

Teil I Transport und Rettung		Pleurapunktion und -drainage 83
		Rückatmung bei Hyperventilation 87
1 Transport	3	7 Maßnahmen zur Erhaltung und Wiederherstellung des Kreislaufes 89
Klassische Transportmittel	4	Hypovolämie..... 90
Sondertransportmittel.....	8	Normovolämie Kreislaufstörungen 93
Sonstige Rettungseinheiten	12	Kardiopulmonale Reanimation (CPR) 93
2 Rettung	17	8 Magensonden, gastrale und ösophageale Ballonsonden 97
Transporthilfsmittel.....	18	Magensonden..... 98
Rettungsmaterialien.....	22	Gastrale und ösophageale Ballonsonden 101
Komplexe Rettungsprozesse.....	24	9 Magenspülung 103
		Indikation 104
		Material und Durchführung..... 104
Teil II Hilfsmittel und Techniken		10 Blasenkatheter 107
		Durchführung..... 108
3 Mobiles Arbeitsmaterial	33	11 Lagerungsarten 113
4 Technische Basisdiagnostik und Monitoring	35	Stabile Seitenlagerung (SSL) 114
Komponenten des Basismonitorings	36	Transportlagerungsarten 114
5 Gabe von Medikamenten und Infusionen	41	Teil III Krankheitsbilder
Schaffung eines intravenösen Zuganges	42	12 Symptome 125
Intraossärer Zugang	50	Wertigkeit von Symptomen..... 126
Nasale Verabreichung	54	Allgemeine und typische Symptome..... 127
Bronchiale Gabe.....	55	13 Erkrankungen des respiratorischen Systemes 131
Sonstige Applikationswege.....	56	Oberer Respirationstrakt..... 132
6 Maßnahmen zur Erhaltung oder Wiederherstellung der Atmung	57	Mittlerer Respirationstrakt 133
Sauerstoffgabe bei erhaltener Atmung.....	59	Unterer Respirationstrakt 134
Maskenbeatmung	59	Intrapleurale Prozesse 136
Guedel- und Wendl-Tubus	61	14 Kardiale Erkrankungen 137
Endotracheale Intubation.....	61	Rechtsherzinsuffizienz 138
Alternativen zur Intubation bei Schwierigkeiten	72	Linksherzinsuffizienz 139
Tracheostomakanülenwechsel	81	Globale Herzinsuffizienz 140

15 Erkrankungen des Abdomens	141	23 Allergie und Entzündung	199
Akute gastrointestinale Blutung (GI-Blutung)	142	Allergische Reaktionen	200
Erkrankungen der Leber und Galle	144	Entzündungen	201
16 Erkrankungen des Gefäßsystems	147	24 Notfälle durch Gifttiere	205
Akuter Arterienverschluss	148	Hymenoptera (Hautflügler)	206
Venöse Thrombose	150	Schlangen	210
Chronisch venöse Insuffizienz	150	Quallen	212
17 Stoffwechselerkrankungen	153	Sonstige Gifttiere	212
Hypoglykämie	154	25 Todeszeichen	215
Exsikkose (Austrocknung)	155	Sichere Todeszeichen	216
Marasmus und Kachexie	156	Unsichere Todeszeichen	218
Hyperurikämie (Gicht)	156	26 Diagnostik in der Klinik	219
18 Neurologische Erkrankungen und psychiatrische Erkrankungen	157	Bildgebende Verfahren	220
Apoplexia cerebri (»Apoplex«, Schlaganfall)	158	Invasive Diagnostik	222
Zerebrale Krampfanfälle	158	Laborverfahren	222
Meningitis (Hirnhautentzündung)	159		
Herdblick	160	Teil IV Kasuistiken	
Psychiatrische Erkrankungen	161		
19 Traumatologie	163	27 Kasuistiken	225
Schädel-Hirn-Trauma (SHT)	164	Einsätze mit Sekundärgefahr	226
Wirbelsäulentrauma	165	Individuelle Rettungskonzepte	233
Thoraxtrauma	166		
Abdominaltrauma	167	Teil V Anhang	
Extremitätentrauma	168		
Polytrauma	172	Glossar	243
Schuss- und Stichverletzungen	172	Ausgewählte Literatur	251
Amputationsverletzungen	175	Abkürzungsverzeichnis der Bildquellen	253
Fremdkörperverletzungen	176	Stichwortverzeichnis	255
20 Thermische Schädigungen	179		
Schäden durch Hitzeeinwirkung	180		
Schäden durch Kälteeinwirkung	185		
21 Entbindung	187		
Eröffnungsperiode	188		
Austreibungsperiode	188		
Nachgeburtsperiode	190		
22 Pädiatrische Notfälle	191		
Kindliche Atemwegsstörungen	192		
Fieberkrampf	193		
Verbrennungen	194		
Vergiftungen	195		
Kindesmisshandlung	195		