

Inhaltsverzeichnis

Teil I Transport und Rettung		
1 Transport	3	Pleurapunktion und -drainage 83
Klassische Transportmittel	4	Rückatmung bei Hyperventilation 87
Sondertransportmittel	8	
Sonstige Rettungseinheiten	12	
2 Rettung	17	7 Maßnahmen zur Erhaltung und Wiederherstellung des Kreislaufes 89
Transporthilfsmittel	18	Hypovolämie 90
Rettungsmaterialien	22	Normovolämie Kreislaufstörungen 93
Komplexe Rettungsprozesse	24	Kardiopulmonale Reanimation (CPR) 93
Teil II Hilfsmittel und Techniken		
3 Mobiles Arbeitsmaterial	33	8 Magensonden, gastrale und ösophageale Ballonsonden 97
4 Technische Basisdiagnostik und Monitoring	35	Magensonden 98
Komponenten des Basismonitorings	36	Gastrale und ösophageale Ballonsonden 101
5 Gabe von Medikamenten und Infusionen	41	
Schaffung eines intravenösen Zuganges	42	9 Magenspülung 103
Intraossärer Zugang	50	Indikation 104
Nasale Verabreichung	54	Material und Durchführung 104
Bronchiale Gabe	55	
Sonstige Applikationswege	56	
6 Maßnahmen zur Erhaltung oder Wiederherstellung der Atmung	57	10 Blasenkatheter 107
Sauerstoffgabe bei erhaltener Atmung	59	Durchführung 108
Maskenbeatmung	59	
Guedel- und Wendl-Tubus	61	
Endotracheale Intubation	61	11 Lagerungsarten 113
Alternativen zur Intubation bei Schwierigkeiten	72	Stabile Seitenlagerung (SSL) 114
Tracheostomakanülenwechsel	81	Transportlagerungsarten 114
Teil III Krankheitsbilder		
12 Symptome	125	
Wertigkeit von Symptomen	126	
Allgemeine und typische Symptome	127	
13 Erkrankungen des respiratorischen Systems	131	
Oberer Respirationstrakt	132	
Mittlerer Respirationstrakt	133	
Unterer Respirationstrakt	134	
Intrapleurale Prozesse	136	
14 Kardiale Erkrankungen	137	
Rechtsherzinsuffizienz	138	
Linksherzinsuffizienz	139	
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		
Exsikkose (Austrocknung)	155		
Marasmus und Kachexie.....	156		
Hyperurikämie (Gicht)	156		
18 Neurologische Erkrankungen und psychiatrische Erkrankungen	157	25 Todeszeichen	215
Apoplexia cerebri (»Apoplex«, Schlaganfall) ..	158	Sichere Todeszeichen.....	216
Zerebrale Krampfanfälle	158	Unsichere Todeszeichen	218
Meningitis (Hirnhautentzündung).....	159		
Herdblick.....	160		
Psychiatrische Erkrankungen.....	161		
19 Traumatologie	163	26 Diagnostik in der Klinik.....	219
Schädel-Hirn-Trauma (SHT)	164	Bildgebende Verfahren	220
Wirbelsäulentauma	165	Invasive Diagnostik.....	222
Thoraxtrauma	166	Laborverfahren.....	222
Abdominaltrauma.....	167		
Extremitätentrauma	168		
Polytrauma.....	172		
Schuss- und Stichverletzungen	172		
Amputationsverletzungen.....	175		
Fremdkörperverletzungen.....	176		
20 Thermische Schädigungen	179	27 Kasuistiken	225
Schäden durch Hitzeeinwirkung	180	Einsätze mit Sekundärgefahr.....	226
Schäden durch Kälteeinwirkung	185	Individuelle Rettungskonzepte.....	233
21 Entbindung.....	187		
Eröffnungsperiode	188		
Austreibungsperiode	188		
Nachgeburtspériode	190		
22 Pädiatrische Notfälle	191	Glossar	243
Kindliche Atemwegsstörungen	192	Ausgewählte Literatur.....	251
Fieberkrampf.....	193		
Verbrennungen	194		
Vergiftungen.....	195		
Kindesmisshandlung	195	Abkürzungsverzeichnis der Bildquellen.....	253
		Stichwortverzeichnis	255

Teil IV Kasuistiken

27 Kasuistiken	225
Einsätze mit Sekundärgefahr.....	226
Individuelle Rettungskonzepte.....	233

Teil V Anhang

Glossar	243
Ausgewählte Literatur.....	251
Abkürzungsverzeichnis der Bildquellen.....	253
Stichwortverzeichnis	255