

Inhaltsverzeichnis

1 Herz-Kreislaufstillstand/ Cardiopulmonale Reanimation (CPR)	1	5 Pneumologische Notfall- situationen	87
M. von Planta		5.1 Stenosen der oberen Luftwege	87
		R. A. Schoenenberger und A. P. Perruchoud	
2 Schock	15	5.2 Aspiration	90
2.1 Allgemeines zur Pathophysiologie	15	R. A. Schoenenberger und A. P. Perruchoud	
P. Rickenbacher		5.3 Akuter Asthmaanfall/ Status asthmaticus	91
2.2 Einzelne Schockformen	22	R. A. Schoenenberger und A. P. Perruchoud	
P. Rickenbacher		5.4 Reizgasinhalation	94
		R. A. Schoenenberger und A. P. Perruchoud	
3 Kardiologie	29	5.5 Pleuraerguß	96
3.1 Herzrhythmusstörungen	29	M. Solèr	
S. Osswald und D. Burckhardt		5.6 Pleuraempyem	97
3.2 Hypertensive Krise	49	M. Solèr	
F. R. Bühler		5.7 Lungenblutung, Hämoptoe	98
3.3 Aortendissektion	50	M. Solèr	
P. Rickenbacher		5.8 Respiratorische Insuffizienz	100
3.4 Herztamponade – Perikarderguß	53	M. Solèr	
P. Rickenbacher		5.9 Pneumothorax	106
3.5 Infektiöse Endokarditis	56	M. Solèr	
W. Zimmerli			
3.6 Akute koronare Herzkrankheit	58	6 Gastroenterologie	111
M. E. Pfisterer		6.1 Akute Dysphagie	111
3.7 Lungenembolie	63	G. A. Stalder	
R. Ritz		6.2 Akutes Abdomen	112
3.8 Linksherzinsuffizienz und Lungenödem	68	C. Beglinger	
P. T. Buser		6.3 Spezielle Formen des akuten Abdomens	116
3.9 Dekompensierte Rechtsherz- insuffizienz	70	N. E. Gyr	
P. T. Buser		6.4 Akute Blutung aus dem oberen Gastrointestinaltrakt	126
		G. A. Stalder	
4 Angiologie	71	6.5 Akute Blutung aus dem unteren Gastrointestinaltrakt	130
4.1 Akuter Arterienverschluß	71	G. A. Stalder	
K. A. Jäger		6.6 Proktologische Notfälle	131
4.2 Akute und subakute tiefe Venenthrombose	76	C. Beglinger	
K. A. Jäger		6.7 Hepatische Enzephalopathie und Leberkoma	133
4.3 Oberflächliche Phlebitis	81	B. Meyer-Wyss	
K. A. Jäger		6.8 Spontane bakterielle Peritonitis	136
4.4 Aneurysma der Aorta abdominalis	82	B. Meyer-Wyss	
K. A. Jäger			
4.5 Obere Einflußstauung – Vena-cava-superior-Syndrom	84		
R. Herrmann			

6.9	Akute hepatische Porphyrie	137	9.7	Hämolytische Anämien	207
	M. M. Schuurmans und U. A. Meyer			A. Tichelli, A. Gratwohl und B. Speck	
7	Nephrologie	141	9.8	Thrombopenie, idiopathische	
7.1	Akutes Nierenversagen	141		thrombopenische Purpura (ITP)	210
	A. Bock			A. Tichelli, A. Gratwohl und B. Speck	
7.2	Akuter Harnwegsinfekt und		9.9	Thrombotische Mikroangiopathien	213
	Pyelonephritis	148		A. Tichelli, A. Gratwohl und B. Speck	
	F. Brunner		9.10	Primäre Thrombozytose	215
7.3	Harnverhalt	150		A. Tichelli, A. Gratwohl und B. Speck	
	T. Gasser		9.11	Hyperviskositätssyndrom	216
7.4	Urolithiasis	151		A. Gratwohl, A. Tichelli und B. Speck	
	T. Gasser		9.12	Agranulozytose	218
7.5	Notfallsituationen bei Peritoneal-			A. Gratwohl, A. Tichelli und B. Speck	
	dialyse	153	9.13	Akute Leukämien	220
	F. Brunner			A. Gratwohl, A. Tichelli und B. Speck	
7.6	Notfallsituationen bei nierentrans-		9.14	Notfälle nach Stammzelltrans-	
	plantierten Patienten	155		plantation	222
	G. Thiel			A. Gratwohl, A. Tichelli und B. Speck	
8	Wasser-, Elektrolyt- und		9.15	Aplastische Anämie	224
	Säure-Basen-Gleichgewichts-			A. Gratwohl, A. Tichelli und B. Speck	
	störungen	169	10	Infektionskrankheiten	227
8.1	Dehydratation	169		Fieber und Exanthem	227
	F. Brunner			W. Zimmerli	
8.2	Hyponatriämie	172	10.2	Sepsis	229
	F. Brunner			W. Zimmerli	
8.3	Hypernatriämie	174	10.3	Fieber bei immunkompromittierten	
	F. Brunner			Patienten	231
8.4	Hypokaliämie und Hyperkaliämie	176		W. Zimmerli	
	F. Brunner		10.4	Fieber bei Drogenabhängigen	235
8.5	Säure-Basen-Störungen	179		W. Zimmerli	
	F. Brunner		10.5	Osteomyelitis und infektiöse	
8.6	Hyperkalzämie und Kalziumintoxi-			Spondylodiszitis	237
	kation (Hyperkalzämische Krise)	182		W. Zimmerli	
	M. Kränzlin		10.6	Schwere Hautinfektionen	240
8.7	Tetanie	184		W. Zimmerli	
	M. Kränzlin		10.7	Nekrotisierende Weichteilinfektionen	
9	Hämostase und Hämatologie	187		W. Zimmerli	
9.1	Hämorrhagische Diathesen	187	10.8	Infektionen nach Bißverletzungen	244
	G. A. Marbet			W. Zimmerli	
9.2	Koagulopathien	191	10.9	Infektionen nach Zeckenstich	247
	G. A. Marbet			W. Zimmerli	
9.3	Von Willebrand-Krankheit	202	10.10	Tetanus	251
	G. A. Marbet			W. Zimmerli	
9.4	Vaskuläre hämorrhagische Diathesen ..	203	10.11	Botulismus	252
	G. A. Marbet			W. Zimmerli	
9.5	Thrombozytäre hämorrhagische		10.12	Tollwut	255
	Diathesen	204		W. Zimmerli	
	G. A. Marbet		10.13	Malaria	258
9.6	Akute Transfusionsreaktionen	205		W. Zimmerli	
	C. Stebler-Gysi		10.14	Pneumonie	260
				W. Zimmerli	
			10.15	Tuberkulose	266
				W. Zimmerli	

10.16	HNO-Infektionen	270	12.8	Wernicke-Enzephalopathie	346
	W. Zimmerli			A. J. Steck	
10.17	Lebensbedrohliche Infektionen des Kopfes und der oberen Luftwege	272	12.9	Isolierte Nervenausfälle, Entrapment- syndrome	347
	W. Zimmerli			A. J. Steck	
10.18	Fokale intrakranielle Infektionen	275	12.10	Akuter spinaler Prozeß	355
	W. Zimmerli			R. Herrmann	
10.19	Akute bakterielle Meningitis	280			
	W. Zimmerli		13	Kopfschmerzen	359
10.20	Tuberkulöse Meningitis	284		L. Kappos	
	W. Zimmerli		13.1	Migräne	362
10.21	Akute lymphozytäre Meningitis	286	13.2	Kopfschmerzen vom Spannungstyp	364
	W. Zimmerli		13.3	Cluster-Kopfschmerzen	364
10.22	Spinaler epiduraler Abszeß	288	13.4	Gutartiges Anstrengungskopfweg	365
	W. Zimmerli		13.5	Neuralgien im Kopfbereich	366
10.23	Infektiöse Durchfälle	290			
	N. E. Cyr		14	Schwindel	369
10.24	Isolationsmaßnahmen	294		H. E. Kaeser	
	A. F. Widmer		14.1	Akuter Hörsturz	373
10.25	Kontamination durch potentiell infektiöse Körperflüssigkeiten	296	15	Synkopen und Beinahe- Ohnmacht	375
	A. F. Widmer			R. A. Schoenenberger und P. J. Gasser	
10.26	Virale hämorrhagische Fieber	297	16	Koma	383
	A. F. Widmer			R. A. Schoenenberger	
10.27	Notfallsituationen bei HIV-infizierten Patienten	299	17	Akute Vergiftungen	391
	B. Burckhardt, W. Zimmerli und M. Battegay			P. J. Meier-Abt und H. Kupferschmidt	
11	Rheumatologie	315	17.1	Allgemeines	391
	D. Frey, U. Steiger und A. Tyndall		17.2	Schlafmittel und Tranquilizer	396
11.1	Akute Arthritiden	315	17.3	Antidepressiva	399
11.2	Akute periartikuläre Schmerzen an der Schulter	318	17.4	Neuroleptika	402
11.3	Akute Rückenschmerzen	320	17.5	Analgetika	403
11.4	Notfallsituation bei Vaskulitiden	323	17.6	Atropin und Derivate	407
11.5	Synovialruptur des Kniegelenkes	327	17.7	H ₁ -Antihistaminika	408
12	Neurologie	329	17.8	Digoxin, Digitalisglykoside	409
12.1	Schlaganfall	329	17.9	Theophyllin	410
	P. Lyrer		17.10	Pestizide	410
12.2	Spontane Subarachnoidalblutung	333	17.11	Kohlenmonoxid (CO)	412
	P. Lyrer		17.12	Zyanide	413
12.3	Chronisch subdurales Hämatom	335	17.13	Schwermetalle	415
	P. Lyrer		17.14	Säuren und Laugen	416
12.4	Thrombosen intrakranieller Venen und Sinus	337	17.15	Kohlenwasserstoffe (KW)	418
	P. Lyrer		17.16	Alkohole und Glykole	419
12.5	Intrakranielle Drucksteigerung	338	17.17	Pilze	421
	P. Lyrer		17.18	Schlangenbisse	423
12.6	Epileptischer Anfall	341	18	Endokrinologie	425
	P. Lyrer			J.-J. Staub und C. Meier	
12.7	Akute idiopathische Polyradikulitis	344	18.1	Thyreotoxische Krise – „Thyroid storm“	425
	A. J. Steck		18.2	Myxödemkoma	427
			18.3	Akute Nebennierenrindeninsuffizienz, Nebennierenkrise	429

19 Diabetische Notfälle	431	22.3 Pleurapunktion	475
W. Berger		22.4 Pneumothoraxpunktion	475
19.1 Hyperglykämie (Coma diabeticum)	431	22.5 Büllau-Drainage	476
19.2 Laktatazidose	435	22.6 Aszitespunktion	476
19.3 Hypoglykämien	437	22.7 Lumbalpunktion	477
20 Notfälle aufgrund physikalischer Einwirkungen	439	22.8 Gelenkpunktionen	478
W. Ummenhofer		22.9 Suprapubische Blasenpunktion	479
20.1 Hitzschlag	439	22.10 Zentralvenöser Katheter (ZVK)	480
20.2 Kälteschäden	440	22.11 Magenspülung	482
20.3 Beinahe-Ertrinken	443	22.12 Einlegen einer Sengstaken- Blakemore-Sonde	483
20.4 Höhenkrankheiten	446	22.13 Endotracheale Intubation	484
20.5 Dekompressionsunfall	447	23 Arzneimittelverabreichung in der Notfallmedizin	485
20.6 Schäden durch ionisierende Strahlen (Strahlenunfall)	449	W. E. Haefeli	
20.7 Elektrounfall	450	23.1 Arzneimitteltherapie in der Schwangerschaft	485
20.8 Blitzschlag	452	23.2 Arzneimitteltherapie in der Stillzeit	489
21 Psychiatrie	455	23.3 Arzneimitteltherapie bei Niereninsuffizienz	491
21.1 Anorexia nervosa und Bulimie	455	23.4 Arzneimitteltherapie bei Leberzirrhose	494
A. Kiss		23.1 Arzneimitteltherapie bei Betagten	496
21.2 Der suizidale Patient	456	24 Leitsymptome	499
21.3 Akute exogene Reaktionen	458	B. Martina	
H. R. Wacker		24.1 Leukozytose	499
21.4 Maniforme und depressive Syndrome	460	24.2 Koma	499
H. R. Wacker		24.3 Nausea, Erbrechen	500
21.5 Panikattacken	464	24.4 Dyspnoe (Atemnot)	500
W. Langewitz		24.5 Kopfschmerzen	500
21.6 Drogenbedingte Intoxikations- und Entzugssyndrome	466	24.6 Brustschmerzen	501
D. Ladewig und R. Stohler		24.7 Bauchschmerzen	501
22 Technische Maßnahmen bei Notfallsituationen	473	25 Pharmakaverzeichnis	503
R. A. Schoenenberger		W. E. Haefeli	
22.1 Arterielle Punktion	473	Literaturverzeichnis	513
22.2 Perikardpunktion	474	Sachverzeichnis	519