

INHALTSVERZEICHNIS

Impressum	2	
Vorwort	4	
Zur Verwendung dieses Buches	6	
Typischer Ablauf der Versorgung eines Notfallpatienten	7	
Autorinnen und Autoren	8	
Inhaltsverzeichnis	9	
Sofortmaßnahmen zur Behandlung unmittelbar lebensbedrohlicher Zustände	14	
<hr/>		
Übergabe	15	
Analgesie, Sedierung und antiemetische Therapie	16	
Anaphylaxie	18	
Beatmung	20	
Blutung, gastrointestinal oben	22	
Blutung, gastrointestinal unten	24	
Blutung nach Tonsillektomie	26	
Blutung, Nase (Epistaxis)	28	
Blutung, postpartal	30	
Blutung, Tracheostoma	32	
Hämoptyse	34	
Hitzschlag	36	
Hypothermie, schwer	38	
Koma	40	
Kreislaufstillstand, nicht-traumatisch	42	
Kreislaufstillstand, traumatisch	44	
Kreislaufstillstand, Zustand nach	46	
Notfallgeburt	48	
Polytraumaversorgung	50	
Rapid Sequence Induction und Notfallintubation	52	
Respiratorische Insuffizienz	54	
Tracheostoma	56	
Laryngostoma	57	
Rhythmusstörung, instabil	58	
Schock	60	
Schock, hämorrhagisch posttraumatisch	62	
Sepsis	64	
Status Epilepticus	66	
Sterbende Patientin/Sterbender Patient	68	
Stridor, inspiratorisch und Dyspnoe	70	
Trauma, penetrierend	72	
Leitsymptome und pflegerische Erstmaßnahmen (Erarbeitung von Verdachts- und Differentialdiagnosen)	76	
<hr/>		
Basisanamnese	77	
Allgemeinzustand, verschlechtert oder „Ich bin die ganze Zeit müde!“	78	
Atemnot	82	
Bauchschmerzen	87	
Beinschmerzen	94	
Beinschwäche, beidseitig	97	
Beinschwellung, beidseitig	100	
Beinschwellung, einseitig	103	
Blut- oder Kaffeesatzerbrechen	105	
Bluthusten	107	
Blutiger oder schwarzer Stuhl	110	
Brustschmerzen	112	
Doppelbilder	115	
Durchfall, akut	117	
Fieber (>37,2°C)	120	
Flankenschmerzen	127	
Ganzkörperschmerzen	130	
Geburtshilffiche Komplikationen	133	
Gelbsucht	136	
Gelenkschmerzen, ein Gelenk betroffen	140	
Gelenkschmerzen, mehrere Gelenke betroffen	142	
Halbseitenschwäche/-lähmung	145	
Hals-/Nackenschmerzen	148	
Harn, wenig oder kein	150	
Hautausschlag	153	
Hängender Mundwinkel/Fazialisparese	158	
Herzklopfen oder Herzstolpern	162	
Hörminderung, akut	165	
Husten, akut (<8 Wochen)	167	
Koma	172	
Kopfschmerzen	174	
Krampfanfall, Zustand nach	179	
Kreislaufstillstand, Zustand nach	182	
Ohrenscherzen	185	
Ptose	187	
Rachen-/Schluckschmerzen	189	
Roter Harn	192	
Rotes Auge	195	
Rückenschmerzen	198	
Schock	201	
Schwindel	203	

Sehstörung, akut	207
Sprachstörung	212
Stridor, inspiratorisch	214
Synkope/Kollaps	217
Unterkühlung (<36°C)	220
Übelkeit und Erbrechen	222
Vaginale Blutung	227
Verstopfung	230
Verwirrtheit, akut	232

Notfallmedizinische, toxikologische und akutmedizinische Erkrankungen 237

Notfallmedizinische Erkrankungen 238

Abszess, tiefe Strukturen	238
Akutes Koronarsyndrom (ACS)	240
Amnesie, transient global	246
Amputationsverletzung	247
Anämie	249
Anämie, hämolytisch und hämolytische Krise	251
Angioödem	252
Anorexie, Komplikationen	254
Aortensyndrom, akut	256
Aortenverletzung, traumatisch	258
Aortoenterische Fistel	259
Appendizitis	260
Arteriendissektion, extra-/intrakraniell	262
Arthritis, bakteriell	263
Aspiration von Flüssigkeit, tracheobronchial (ambulant erworben)	265
Asthma-Anfall und Status asthmaticus	266
Aszites	268
Augenverletzung	270
Bauchaortenaneurysma, symptomatisch/rupturiert	272
Bauchtrauma, stumpf	273
Beckentrauma	275
Blutung unter oraler Antikoagulation (OAK)	278
Bradykardie, stabil	279
Carotis-Sinus-cavernosus-Fistel	281
Cholangitis, akut	282
Cholesterinembolie-Syndrom	283
Cholezystitis, akut	284
Colitis, akut	285
Colitis, akut (Schub einer chronisch entzündlichen Darmerkrankung)	287
COPD-Exazerbation	288

COVID-19	291
Dehydratation und Hypernatriämie	293
Dengue-Fieber	295
Endokarditis, infektiös	296
Endophthalmitis	299
Enterocolitis, pseudomembranös	301
Erfrierung	302
Ertrinkungsunfall	304
Erysipel	306
Explosionsverletzung	307
Extrauterin gravidität	310
Extremitätenischämie, akut	312
Fraktur (Extremität)	313
Fremdkörperaspiration	316
Fruchtwasserembolie	317
Gastroenteritis, dysenterisch/enteroinvasiv	318
Gerinnungsstörung, angeboren oder erworben, Notfälle bei Erwachsenen mit	320
Gesichtsschädel- und Schädelbasisfraktur	321
Glaukomanfall	323
Graft-versus-Host-Erkrankung, akut	324
Hämoptysen	326
Hepatitis, viral akut	327
Hernie	328
Herzinsuffizienz, akut (linksventrikulär)	330
Herzinsuffizienz, akut (rechtsventrikulär)	333
HIV-Infektion, Notfälle bei Patienten mit	335
Hodentorsion	338
Hyperglykämie, hyperosmolar	339
Hyperglykämie mit Ketoazidose	341
Hyperkaliämie	343
Hyperkalzämie und hyperkalzäme Krise	344
Hypertensiver Notfall und hypertensive Krise	346
Hyperviskositätssyndrom	350
Hypokalzämie	351
Hyponatriämie	352
Hypophysenapoplex	356
Hypothermie, akzidentell	357
Hypothyreose, dekompensiert	358
Ileus, mechanisch	359
Ileus, paralytisch	361
Interstitielle Lungenerkrankung, Notfälle bei Erwachsenen mit	362
Intrazerebrale Blutung	365
Kongenitale Herzerkrankung, Notfälle bei Erwachsenen mit	367
Krampfanfall, Zustand nach	368
Laktazidose, Metformin-induziert	370
Larynxtrauma	371
Leberabszess	372
Leberschädigung und Leberversagen, akut	374
Leberzirrhose, dekompensiert und akut-auf-chronisches Leberversagen	377
Leistenpunktion, Lokalkomplikationen nach	380

Betablocker	527	Analekzem (perianale Dermatitis)	596
Body Packer, Stuffer und Pusher	529	Analfissur	597
Bupropion	530	Arthritis, reaktiv	598
Cannabis und synthetische Cannabinoide (z. B. „K2“, „Spice“)	531	Arthrose	599
Carbamazepin	533	Arzneimittlexanthem	601
Chloroquin und Hydroxychloroquin	534	Baker-Zyste, symptomatisch oder Ruptur einer	603
Colchicin	536	Bewusstseinsstörung, psychogen und Anfall, psychogen	604
Digitalis	537	Bronchitis, akut	605
Ecstasy (MDMA)	538	Bursitis	606
Eisen	540	Cerumen obturans	607
Gabapentin und Pregabalin	541	Clusterkopfschmerz (Bing-Horton-Neuralgie)	608
Gamma-Hydroxybutyrat („K.o.-Tropfen“, Liquid Ecstasy)	542	Diarrhö, Antibiotika-assoziiert	609
Halluzinogene	544	Distorsion	610
Insulin	545	Dystonie, akut	611
Kalziumkanalblocker	546	Epicondylopathia humeri	612
Koffein	548	Epididymitis und Orchitis	613
Kohlenmonoxid (CO)	549	Extrasystolie, ventrikulär	615
Kokain	551	Fazialisparese, peripher	616
Laugen oder Säuren, Ingestion von	552	Femurkopfnekrose, atraumatisch	617
Lithium	555	Fibromyalgie-Syndrom	618
Methämoglobinämie	557	Follikulitis, Furunkel und Karbunkel	619
Neuroleptika	558	Fremdkörperingestion	620
Nicht-steroidale Antirheumatika	560	Gallenkolik	621
Opiate	561	Gastritis, akut und gastroduodenale Ulkuskrankheit	622
Organophosphate und Nervengifte	562	Gastroenteritis, nicht-dysenterisch	624
Paracetamol	564	Gastroösophageale Refluxkrankheit	625
Pilzgifte (Amatoxine, Muscarin, Terpene)	565	Geschlechtskrankheiten	626
Rauch- und Reizgase	567	Gichtarthritis, akut	628
Salicylate	569	Hämorrhoidalleiden	630
Schlangenbiss (exotische Giftschlangen)	570	Harnverhalt	631
Schlangenbiss (Kreuzotter, Hornviper oder Aspiviper)	573	Harnwegsinfektion, untere	633
Schwermetalle	576	Herpes labialis	635
Serotonin-Reuptake-Hemmer	577	Herpes zoster	635
Spinnenbiss	578	Hörverlust, sensorineural idiopathisch akut	637
Taxine (Eibe, Taxus baccata)	581	Hyperthyreose, symptomatisch	638
Theophyllin	582	Hyperventilation und Panikattacke	639
Tizanidin	583	Hypoglykämie	641
Trizyklische Antidepressiva	584	Hypothyreose, symptomatisch	642
Valproat	586	Impfreaktion	644
Zyanide und andere Inhibitoren der Atmungskette	587	Influenza	645
		Insektenstich	647
		Intertrigo	648
		Karpaltunnel-Syndrom	649
		Konjunktivitis	650
		Kontaktekzem	651
		Lagerungsschwindel	652
		Laryngitis, akut	653
		Leberwerte, erhöht (sub-/asymptomatisch)	654
		Lumbalgie, akut (Lumbago und Lumboischialgie)	656
		Luxation	659
		Lymphadenitis ± Lymphangitis, infektiös	660
Akutmedizinische Erkrankungen	589		
Abort	589		
Abszess, subkutan	590		
Alkoholentzug	592		
Allergische Reaktion	594		

Mastitis, akut	661	
Migräne	662	721
Mundsoor (orale Candidiasis)	663	
Muskelverletzung	664	
Nadelstichverletzung	665	
Nagelpathologien, ausgewählte	667	
Nasenbeinfraktur	667	
Nervenverletzung, peripher	668	
Neurodermitis	671	
Obstipation	672	
Ösophagusspasmus	673	
Othämatom	674	
Otitis externa	675	
Otitis media	677	
Panaritium und Paronychie	678	
PEG-Sonden, Komplikationen durch		
und Probleme mit	679	
Pharyngitis ± Tonsillitis	680	
Plantarfasziitis	682	
Pleuritis, sicca	683	
Prellung/Kontusion	684	
Priapismus	685	
Psoriasis vulgaris	686	
Rhinitis und Konjunktivitis, allergisch	687	
Rhinosinusitis, akut	688	
Schädelhirntrauma, leicht	690	
Seborrhoisches Ekzem	691	
Sexueller Missbrauch	692	
Singultus	694	
Skabies	695	
Spannungskopfschmerz	696	
Sturz, Z.n.	698	
Tendovaginitis	700	
Thoraxschmerz, muskuloskelettal	701	
Trigeminusneuralgie	702	
Trommelfellruptur	704	
Venenthrombose, oberflächlich	705	
Venenthrombose, tief	706	
Venöse Insuffizienz, chronisch und		
assoziierte Probleme	708	
Vocal Cord Dysfunction	710	
Vulvovaginalcandidose	711	
Wunde, chronisch/nicht-traumatisch	712	
Wunde, traumatisch	714	
Zahnextraktion, Blutung nach	716	
Zahnverletzung	716	
Zeckenstich, Auswirkungen und assoziierte		
Infektionen infolge	717	
Zervikalgie und Zervikobrachialgie, akut	719	
Antibiose, empirisch bei ambulant		721
erworbenen Infektionen		721
Antibiotika, Dosierungen und		
Dosisanpassungen		723
Blutungsneigung, Fragebogen zur Detektion		
einer		725
CAGE-Test zur Abschätzung eines		
chronischen Alkoholabusus		726
CT-Kontrastmittel in der Notfallmedizin		727
Endokarditisprophylaxe		728
Glasgow Coma Scale		729
GRACE-Score (Global Registry of Acute		
Coronary Events)		730
Krankheiten mit Anzeigepflicht in Österreich		731
Krankheiten mit Anzeigepflicht in		
Deutschland		732
Lund and Browder Chart, Erwachsener		733
Lyse, Kontraindikationen		734
Morse-Skala		734
Motorspritzen, Dosierung		735
NIHSS (National Institutes of Health Stroke		
Scale)		736
Norton-Skala		738
Richmond Agitation Sedation Scale (RASS)		739
Schwangerschaft und Stillperiode,		
notfallmedizinisch relevante		
Medikamententherapie		740
SOFA-Score (Sequential Organ Failure		
Assessment)		743
Tetanusprophylaxe nach Verletzungen,		
Indikationen zur		744
Abkürzungsverzeichnis		745
Bildnachweis		748
Index		749