

INHALTSVERZEICHNIS

1 REANIMATION

Extrahospitale Reanimation	2
BLS (Basic-Life-Support)	3
Initiale kardiopulmonale Reanimation (CPR)	4
EKG bei:	
Asystolie	6
Pulslose elektrische Aktivität	6
Ventrikuläre Tachykardie	6
Ventrikuläre Fibrillation	6
«6 H»	6
«6 T»	6
Tachykardie mit palpablen Pulsen	7
Bradykardie	8
Detaillierte intrahospitale Reanimations-Protokolle	10
Dosierung von ADRENALIN®	11
Therapeutische milde Hypothermie nach Reanimation	12

2 NOTFALL- UND INTENSIVMEDIZIN

Aortendissektion	14
Schock	20
Vorlast abhängiger Schock	22
Nachlast abhängiger Schock	23
Schock infolge insuffizienter Inotropie	24
Kardiogener Schock	25
Schock mit Anomalie der HF oder des Rhythmus	26
Septischer Schock	37
Anaphylaktischer Schock	32
Hämodynamische Normwerte	27
Allergien	28
GELL & COOMBS Klassifikation	30
Angioödem	31
Anaphylaxie	32
Anaphylaktischer Schock	32
Anaphylaxie leichten bis mittleren Schweregrades	33
Latexallergie	34
Sepsis — SIRS	36
Septischer Schock	37
Toxisches Schock-Syndrom (TSS)	40
Pulmonal-arterielles Monitoring	42
PICCO-Technologie	43
Koma	44
Vorgehen	48
ARDS	49
Maschinelle Beatmung	52
Intubationskriterien	53
PEEP	54
Nicht-invasive Beatmung (NIB)	54
Schnellintubation bei SHT	55
Hypoxämie - wie verbessern	55
Curare	55
Entwöhnung vom Respirator	56
Extubationskriterien	56

Postoperatives Delirium	57
Kristalloide - Kolloide	58
Wasserverteilung und -gleichgewicht.....	59
Höhenkrankheiten	60
Verbrennungen.....	62
Maligne Hyperthermie	66
Malignes Neuroleptika-Syndrom	68
Elektronfall	69
Hypothermie	70
Rhabdomyolyse	72
Dekompressionskrankheit	74

3 KARDIOLOGIE & ANGIOLOGIE

Elektrische Kardioversion — Defibrillation	78
Kardioversion: Praktisches Vorgehen	80
Sedo-Analgesie.....	81
Ventrikuläre Tachykardien: Torsade de pointes	82
Langes QT-Syndrom	83
Arrhythmogene Kardiomyopathie des re. Ventrikels	86
Breitkomplextachykardie (VT und VF)	87
Differentialdiagnose	88
Regelmässige Tachykardie: Therapie	90
Schmalkomplextachykardien	92
Vorhofflattern.....	98
Vorhofflimmern	102
CHa2dS2 Score	113
CHa2dS2 VASc Score	113
AV-Knoten reentry Tachykardie (AVNRT)	114
AV-reentry Tachykardie b. akzess. Bündel (AVRT)	115
Präexzitationssyndrome - WPW	116
HAS BLED bleeding risk score.....	119
Vagale Manöver	120
Blockierte P-Wellen	122
AV-Block: 1°, 2°, 3°.....	123
Atropin	128
Palpitationen	130
Puls	131
Thoraxschmerzen	132
Stabile angina pectoris	133
Akutes Koronarsyndrom (ACS)	134
STEMI	136
Instabile AP oder NSTEMI	145
Thrombolyse	148
Therapie der Arrhythmien beim ACS	151
BRUGADA-Syndrom	152
Herzinsuffizienz	153
Chronische systolische Herzinsuffizienz.....	156
Chronische diastolische Herzinsuffizienz	162
Akute Manifestationen einer Herzinsuffizienz	164
Akutes Lungenödem	170
Synkope	172
Hypertensiver Notfall	182
Hypertensive Gefahrensituation	185
Akute Perikarditis	186
Tamponade	190
Oberflächliche Venenthrombosen	191
Tiefe Venenthrombose	192
Lungenembolie.....	198
Thrombolyse	200
Thrombophilie Abklärung	201
Periphere Arteriopathie (PAVK) und akute Ischämie	202
Chronische arterielle Insuffizienz	203
Vaskuläre claudicatio intermittens	203
Herzschrittmacher	201

Asthma	208
Peak Flow	209
Akute Asthma-Exazerbation	210
Lungenfunktionsprüfung - Spirometrie	219
COPD	220
Akute COPD-Exazerbation	227
Reversibilitätstest (β_2 -Agonist, Steroid)	231
H1-Antihistaminika	231
Pneumothorax	232
Spannungspneumothorax	235
Urtikaria und Angioödem	236
Insektenstich (Bienen - Wespen - Hummeln)	237

Obere Gastrointestinalblutung	240
MALLORY-WEISS-Syndrom	241
DIEULAFOY Läsion	241
Ösophagusvarizen	242
Untere Gastrointestinalblutung	244
Akute Pankreatitis	245
Cholelithiasis	250
Akute Cholezystitis	252
Divertikulitis	253
Akute Diarrhoe	256
Bauchschmerzen	258

Himnblutung	260
Subarachnoidalblutung	262
Hirnstammreflexe	265
Hirndruck, Hirnödeme	266
Zerebraler Perfusionsdruck	267
Hirnschlag (CVI)	268
Hämodynamisch bedingte Infarkte	270
NIH Stroke Scale	272
Therapie - Vorgehen	276
Thrombolyse und mechanische Rekanalisation	280
Primärprävention	286
Sekundärprävention	284
PROCAM-Score	287
Amaurosis fugax	288
Karotisstenose	290
Transiente globale Amnesie (TGA)	292
Karotidisdissektion; Vertebralisdissektion	294
Zentralvenenthrombose	295
Kopfschmerzen	296
Spannungskopfschmerzen	299
Cluster-Kopfschmerz	300
Trigeminusneuralgie	301
Migräne	303
Meningismus	310
Epilepsie	312
Status epilepticus	315
Akute Dystonie	316
Tardive Dystonie	317
Lumbalpunktion	318
Substraktive Lumbalpunktion	319
Liquor: Analyse und Interpretation	320

Akutes Nierenversagen	322
Indikationen für eine notfallmässige Hämodialyse	327
Diabetische Entgleisungen	328
Diabetische Ketoazidose	328

Hyperosmolare Entgleisung	329
Thyreotoxische Krise	332
Nebenniereninsuffizienz	334
Akute Nebennierenrindeninsuffizienz	335
Chronische Nebenniereninsuffizienz	336
Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren	337
SYNACTHEN®-Test	337
Phäochromozytom	338
Krise	341
Nierenkolik - Nierensteinleiden/Urolithiasis	342

8 INFECTIOLOGIE

Bakterielle Meningitis	348
Chemoprophylaxe gegen N. meningitidis Infektionen	352
Virale Meningitis - Meningoenzephalitis	353
FSME	353
Epiglottitis	354
Akute Pharyngitis (Tonsillopharyngitis)	355
Tetanus	356
Tier- und Menschenbisse	358
Pyelonephritis	360
Septische Arthritis	362
Nekrotisierende Faszitis	364
Fieber bei Rückkehr von einem tropischen Aufenthalt	366
Postexpositionsprophylaxe: HIV, Hepatitis B und C	368

9 SCHMERZEN - PHARMAKOLOGIE

Schmerzen - 3-Stufentherapie	370
Praktische Ratschläge	372
Protokoll für eine Palliativtherapie	373
Opioide	374
Schmerztherapie	380
Knochenschmerzen	380
Neurogene Schmerzen	382
Akute, paroxysmale Schmerzen	383
Koliken/Krämpfe - Akute Spasmen	384
Nausea - Erbrechen	385
Antiemetika	386
Schwangerschaft und Medikamente	390
Katecholamine	392

10 DIVERSE NOTFALLSITUATIONEN

Obere Einflusstauung	396
Cholesteatom	397
Epistaxis	398
Schwindel	400
Zentraler vestibulärer Schwindel	402
Nystagmus	406
Lumbalgie	407
Cauda-equina Syndrom	410
Dermatome	411
Delir	412
Alkoholentzugssyndrom - Delirium tremens	418
Präeklampsie	420
HELLP-Syndrom	421
Rotes Auge	422
Akute Uveitis anterior - Hypopyon	423
Virale Konjunktivitis	423
Hordeolum (Furunkel)	423
Bakterielle Konjunktivitis	424
Akutes Engwinkelglaukom	425
Netzhautablösung	426

Index	427 ff
--------------------	--------