

Inhaltsverzeichnis

I. Allgemeine Notfallmedizin	11
Analgesie im Rettungsdienst	13
Narkose im Rettungsdienst.....	17
Relaxanzien in der Notfallmedizin	19
Atemwegssicherung im Rettungsdienst.....	21
Atemwegsicherung – Algorithmus	23
Nichtinvasive Beatmung (NIV) im Rettungsdienst.....	25
Sauerstofftherapie im Rettungsdienst.....	27
Durchführung einer Thoraxentlastung	29
Monitoring	31
Notfalldiagnostik bei Bewusstseinsstörungen	33
Palliativpatienten im Notarztdienst.....	35
Todesfeststellung und Leichenschau	37
II. Notfallerkkrankungen	39
Obstruktive Ventilationsstörungen (Asthma bronchiale / aeCOPD)	41
Obstruktive Ventilationsstörungen – präklinische Therapie aeCOPD	43
Obstruktive Ventilationsstörungen – präklinische Therapie Asthma bronchiale.....	45
Obstruktive Ventilationsstörung – präklinische Beatmung	47
Akutes Koronarsyndrom (ACS)	49
Lungenarterienembolie	51
Hypertensiver Notfall.....	53
Herzrhythmusstörungen – Bradykardie	55
Herzrhythmusstörungen – Tachykardie.....	57
Anaphylaxie	59
Reanimation (ERC-Leitlinien 2015)	61
Kardiales Lungenödem.....	65
Gastrointestinale Blutungen.....	67
Sepsis im Rettungsdienst	69
Schlaganfall („Stroke“)	71
Status epilepticus (Grand mal)	73
Kohlenmonoxid-Intoxikation.....	75
Antidota	77
Magenspülung am Notfallort.....	79
Hypoglykämie	81
Hyperglykämie / Diabetisches Koma	83
Hypothermie.....	85
Geburt / Schwangerschaft	87
Neugeborenenenerstversorgung und -reanimation	89
Neugeborenenenerstversorgung – Ablaufschema	91
Epiglottitis acuta.....	93
Pseudokrupp.....	95

Fieberkrampf / Kindlicher Krampfanfall.....	97
Infusionstherapie bei Kindern	99
III. Traumatologische Notfälle	101
Algorithmus Traumaversorgung	103
Polytrauma	105
Schädel-Hirn-Trauma des Erwachsenen.....	107
Thoraxtrauma.....	109
Abdominaltrauma.....	111
Beckenfraktur bei Rasanztraumata	113
Wirbelsäulentrauma	115
Frakturversorgung.....	117
Amputationsverletzungen	119
Unstillbare Blutung / Einsatz Tourniquet.....	121
Schock	123
Schuss- und Stichverletzungen	125
Volumenersatz	127
Brandverletzungen.....	129
Stromunfall.....	131
IV. Organisation des Rettungsdienstes	133
Notarztindikationskatalog.....	135
Adipöser Patient im Rettungsdienst.....	139
Infektionstransport	141
Sekundärtransporte / Interhospitaltransfer	143
Behandlungs- und/oder Transportverweigerung	145
Verweigerung der Mitfahrt.....	147
Patientenverfügung.....	149
Ablehnung der Übernahme eines Notfallpatienten durch die Zielklinik	151
Taktische Notfallmedizin – HEIKAT	153
Taktische Notfallmedizin (Amok / Terror)	155
Verhalten des ersteintreffenden Notarztes (MANV)	157
Strukturierte Patientenübergabe Rettungsdienst – Krankenhaus	159
V. Appendix.....	161
Dosierungen zur Narkose	163
Fokussierte abdominelle Sonografie bei Trauma (FAST)	165
Intranasale Medikamentenapplikation über MAD®	167
Kindernotfalltabelle	169
Normalwerte Kinder	171
Opioidäquivalenzdosen.....	173