

Inhalt

Telefon / Piepser	2
Reanimation	
Kardiopulmonale Reanimation	6
Checkliste REA – Ursachen und Therapie	8
Postreanimations-Management	9
Respiratorische Notfälle	
Nichtinvasive Ventilation	10
Narkoseeinleitung	12
Atemwegssicherung	13
Lungenprotektive Beatmung	14
Sedierung	16
Weaning	17
Maligne Hyperthermie	18
Rauchgasinhalation	19
Bronchoskopie	20
Bronchialsystem	21
Pneumothorax	22
Lungensonographie Pneumothorax	23
Kardiovaskuläre Notfälle	
NSTEMI-ACS/STEMI	24
Lungenarterienembolie	26
Tiefe Beinvenenthrombose	28
Beinvenensonographie	29
Tachykarde Herzrhythmusstörungen mit Puls	30
Bradykarde Herzrhythmusstörungen mit Puls	32
Kardiale Dekompensation – Schrittmacherdysfunktion	33
Aortendissektion	34
Hypertensiver Notfall	35
Perikardtamponade	36
Akute Extremitätenischämie	37
Elektronfall	38
Neue orale Antikoagulanzen	39
Verschiedenes	40

Schock

Schock	42
Differenzialdiagnose Schock	43
Infarktbedingter kardiogener Schock	44
Sepsis	46
Anaphylaxie / allergischer Schock	50
Hämorrhagischer Schock	52
Volumensteuerung	53
PiCCO®	54
Entscheidungsmodell nach PiCCO®-Messung	55

Gerinnung

Transfusion	56
Gerinnungssubstitution	57
Differenzialdiagnostik der Gerinnungsstörungen	58
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT II)	59
Weitere Gerinnungsstörungen	60

Neurologische Notfälle

Ischämischer Schlaganfall	62
NIH Stroke Scale	64
Intrazerebrale Blutung	66
Subarachnoidalblutung – Sinusvenenthrombose	67
Bakterielle Meningitis	68
Status epilepticus	70
Kopfschmerzen	72
Delir – Aggressiver Patient	73
Koma	74
Differenzialdiagnose Intoxikation	75
Intoxikation	76
Alkohol	77
Verschiedenes	78

Nephrologische Notfälle

Akutes Nierenversagen	80
Säure-Basen-Haushalt	82
Elektrolytentgleisungen – Kalium	84
Elektrolytentgleisungen – Kalzium	86
Elektrolytentgleisungen – Magnesium / Phosphat	87
Elektrolytentgleisung – Hyponatriämie	88

Elektrolytentgleisung – Hypernatriämie	90
Nierenkolik	91

Endokrinologische Notfälle

Koma Diabetikum	92
Thyreotoxische Krise	94
Hypothyreotes Koma	96
Akute Nebennierenrindeninsuffizienz	97

Gastroenterologische Notfälle

Akutes Leberversagen	98
Akute Pankreatitis	100
Akutes Abdomen	102
Verschiedenes	104

Infektionen

Infektionen – Allgemein	106
Akut exazerbierte COPD	107
Ambulant erworbene Pneumonie	108
Nosokomiale Pneumonie	112
Pleurale Infektion	113
Herpes zoster	114
Malaria tropica	115
Endokarditis	116
Katheterinfektion	117
Harnwegsinfektionen	118
Enteritis infectiosa	119
Intraabdominelle Infektionen	120
Haut-, Weichgewebe- und Knocheninfektionen	121
Fieber in Neutropenie	122
Invasive Mykosen	124

Onkologische Notfälle

Onkologische Notfälle	126
---------------------------------	-----

Ultraschall

Sono-Schnelluntersuchung	128
Sonographie	129
Herzecho	130

Medikamente

Notfallmedikamente	132
Schmerztherapie	142
Morphin-Äquivalenzdosis	143
Antibiotika Wirkspektrum	144

Anhang	146
---------------------	-----

Eigene Notizen	151
-----------------------------	-----

Abkürzungsverzeichnis	153
------------------------------------	-----

Literaturverzeichnis	161
-----------------------------------	-----

Sachverzeichnis	179
------------------------------	-----