

Inhalt

Telefon/Piepser	2
Internetseiten – Notizen	6
ABCDE-Untersuchung kritisch kranker Patient	7

1 Reanimation

Kardiopulmonale Reanimation	8
Checkliste REA – Ursachen und Therapie	10
Postreanimations-Management	11

2 Respiratorische Notfälle

Nichtinvasive Ventilation	12
Narkoseeinleitung	14
Atemwegssicherung	15
Lungenprotektive Beatmung	16
Sedierung	18
Weaning	19
Maligne Hyperthermie	20
Rauchgasinhalation	21
Hypothermie	22
Ertrinkungsunfall	23
Bronchoskopie	24
Bronchialsystem	25
Pneumothorax	26
Lungensonographie Pneumothorax	27

3 Kardiovaskuläre Notfälle

NSTEMI-ACS/STEMI	28
Lungenarterienembolie	32
Neue orale Antikoagulanzen	35
Tiefe Beinvenenthrombose	36
Beinvenensonographie	37
Tachykardie Herzrhythmusstörungen mit Puls	38
Bradykardie Herzrhythmusstörungen mit Puls	40
Aortendissektion	42
Hypertensiver Notfall	43
Perikardtamponade	44
Akute Extremitätenischämie	45

Elektronenfall	46
(Akute) Herzinsuffizienz	47
Akutes Rechtsherzversagen	48
Linksventrikuläres Assist Device	49
Extrakorporale Membranoxygenierung	50
Verschiedenes	52

4 Schock

Schock	54
Differenzialdiagnose Schock	55
PiCCO®	56
Volumensteuerung	57
Infarktbedingter kardiogener Schock	58
Sepsis	60
Anaphylaxie/allergischer Schock	64
Hämorrhagischer Schock	66
Gastrointestinale Blutung	68

5 Gerinnung

Transfusion	70
Gerinnungssubstitution	71
Differenzialdiagnostik der Gerinnungsstörungen	72
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT II)	73
Weitere Gerinnungsstörungen	74

6 Neurologische Notfälle

Ischämischer Schlaganfall	76
Intrazerebrale Blutung	78
Subarachnoidalblutung – Sinusvenenthrombose	79
Meningitis	80
Status epilepticus	82
Kopfschmerzen	84
Delir – Aggressiver Patient	85
Synkope	86
Koma	88
Differenzialdiagnose Intoxikation	89
Intoxikation	90
Alkohol	91
Verschiedenes	92

7 Nephrologische Notfälle

Akute Niereninsuffizienz	94
Säure-Basen-Haushalt	96
Elektrolytentgleisungen – Kalium	98
Elektrolytentgleisungen – Kalzium	100
Elektrolytentgleisungen – Magnesium/Phosphat	101
Elektrolytentgleisung – Hyponatriämie	102
Elektrolytentgleisung – Hypernatriämie	104
Nierenkolik	105
Rhabdomyolyse	106

8 Endokrinologische Notfälle

Diabetische Ketoazidose	108
Thyreotoxische Krise	110
Hypothyreotes Koma	112
Akute Nebennierenrindeninsuffizienz	113

9 Gastroenterologische Notfälle

Akutes Abdomen	114
Akute Pankreatitis	116
Akutes Leberversagen	118
Paracetamol-Intoxikation	120
Verschiedenes	121

10 Infektionen

Multiresistente Erreger	124
Fieber – FUO	125
Reiserückkehrer – importierte Erkrankungen	126
Akut exazerbierte COPD	127
Pneumonie	128
Ambulant erworbene Pneumonie	129
Nosokomiale Pneumonie	132
Pleurale Infektion	133
Tuberkulose	134
Katheterinfektion	135
Herpes zoster	136
Malaria tropica	137
Infektiöse Endokarditis	138
Harnwegsinfektionen	140
Enteritis infectiosa	141

Intraabdominelle Infektionen	142
Haut-, Weichgewebe- und Knocheninfektionen	144
Fieber in Neutropenie	146
Invasive Mykosen	148
 11 Onkologische Notfälle	
Onkologische Notfälle	150
 12 Ultraschall	
Sono-Schnelluntersuchung	152
Sonographie	153
Herzecho	154
 13 Medikamente	
Notfallmedikamente	156
Schmerztherapie	164
Morphin-Äquivalenzdosis	165
Antibiotika-Wirksamkeit	166
Antinfektiva – Dosierung bei Niereninsuffizienz	168
 14 Anhang	170
 15 Eigene Notizen	173
 16 Abkürzungen	175
 17 Literatur	185
 18 Sachverzeichnis	217