

Inhalt

Telefon / Piepser.	2
----------------------------	---

1 Reanimation

Kardiopulmonale Reanimation	6
Checkliste REA – Ursachen und Therapie	8
Postreanimations-Management	9

2 Respiratorische Notfälle

Nichtinvasive Ventilation.	10
Narkoseeinleitung.	12
Atemwegssicherung.	13
Lungenprotektive Beatmung.	14
Sedierung.	16
Weaning	17
Maligne Hyperthermie	18
Rauchgasinhalation	19
Hypothermie.	20
Ertrinkungsunfall.	21
Bronchoskopie	22
Bronchialsystem.	23
Pneumothorax	24
Lungensonographie Pneumothorax.	25

3 Kardiovaskuläre Notfälle

NSTEMI-ACS/STEMI	26
Lungenarterienembolie.	30
Neue orale Antikoagulanzen	33
Tiefe Beinvenenthrombose.	34
Beinvenensonographie.	35
Tachykarde Herzrhythmusstörungen mit Puls	36
Bradykarde Herzrhythmusstörungen mit Puls	38
Kardiale Dekompensation – Schrittmacherdysfunktion	39
Aortendissektion.	40
Hypertensiver Notfall	41
Perikardtamponade	42
Akute Extremitätenischämie.	43

Elektronunfall	44
Linksventrikuläres Assist Device	45
Verschiedenes	46

4 Schock

Schock	48
Differenzialdiagnose Schock	49
Infarktbedingter kardiogener Schock	50
Sepsis	52
Anaphylaxie/allergischer Schock	56
Gastrointestinale Blutung	58
Volumensteuerung	61
PiCCO®	62
Entscheidungsmodell nach PiCCO®-Messung	63

5 Gerinnung

Transfusion	64
Gerinnungssubstitution	65
Differenzialdiagnostik der Gerinnungsstörungen	66
Heparininduzierte Thrombozytopenie	67
Weitere Gerinnungsstörungen	68

6 Neurologische Notfälle

Ischämischer Schlaganfall	70
NIH Stroke Scale	72
Intrazerebrale Blutung	74
Subarachnoidalblutung – Sinusvenenthrombose	75
Bakterielle Meningitis	76
Status epilepticus	78
Kopfschmerzen	80
Delir – Aggressiver Patient	81
Synkope	82
Koma	84
Differenzialdiagnose Intoxikation	85
Intoxikation	86
Alkohol	87
Verschiedenes	88

7 Nephrologische Notfälle

Akute Niereninsuffizienz	90
Säure-Basen-Haushalt	92
Elektrolytentgleisungen – Kalium	94
Elektrolytentgleisungen – Kalzium	96
Elektrolytentgleisungen – Magnesium/Phosphat	97
Elektrolytentgleisung – Hyponatriämie	98
Elektrolytentgleisung – Hypernatriämie	100
Nierenkolik	101
Rhabdomyolyse	102

8 Endokrinologische Notfälle

Koma Diabetikum	104
Thyreotoxische Krise	106
Hypothyreotes Koma	108
Akute Nebennierenrindeninsuffizienz	109

9 Gastroenterologische Notfälle

Akutes Abdomen	110
Akute Pankreatitis	112
Akutes Leberversagen	114
Paracetamol-Intoxikation	116
Verschiedenes	117

10 Infektionen

Multiresistente Erreger	120
Fieber – FUO	121
Reiserückkehrer – importierte Erkrankungen	122
Akut exazerbierte COPD	123
Ambulant erworbene Pneumonie	124
Nosokomiale Pneumonie	128
Pleurale Infektion	129
Tuberkulose	130
Katheterinfektion	131
Herpes zoster	132
Malaria tropica	133
Infektiöse Endokarditis	134
Harnwegsinfektionen	136
Enteritis infectiosa	137
Intraabdominelle Infektionen	138

Haut-, Weichgewebe- und Knocheninfektionen	139
Fieber in Neutropenie	140
Invasive Mykosen	142

11 Onkologische Notfälle

Onkologische Notfälle	144
---------------------------------	-----

12 Ultraschall

Sono-Schnelluntersuchung	146
Sonographie	147
Herzecho	148

13 Medikamente

Notfallmedikamente	150
Schmerztherapie	160
Morphin-Äquivalenzdosis	161
Antibiotika-Wirksamkeit	162
Antinfektiva – Dosierung bei Niereninsuffizienz	164

14 Anhang	166
----------------------------	-----

15 Eigene Notizen	171
------------------------------------	-----

16 Abkürzungsverzeichnis	173
---	-----

17 Literaturverzeichnis	183
--	-----

18 Sachverzeichnis	211
-------------------------------------	-----