

## Inhalt

Kurzanleitung . . . . .	1
Telefon / Piepser . . . . .	2
<b>Reanimation</b>	
Kardiopulmonale Reanimation . . . . .	6
Checkliste REA – Ursachen und Therapie . . . . .	8
Postreanimations-Management . . . . .	9
<b>Respiratorische Notfälle</b>	
Nichtinvasive Ventilation . . . . .	10
Narkoseeinleitung . . . . .	12
Atemwegssicherung . . . . .	13
Lungenprotektive Beatmung . . . . .	14
Sedierung . . . . .	16
Weaning . . . . .	17
Maligne Hyperthermie . . . . .	18
Rauchgasinhalation . . . . .	19
Bronchoskopie . . . . .	20
Pneumothorax . . . . .	22
<b>Kardiovaskuläre Notfälle</b>	
NSTEMI-ACS/STEMI . . . . .	24
Lungenarterienembolie . . . . .	26
Tiefe Beinvenenthrombose . . . . .	28
Beinvenensonographie . . . . .	29
Tachykarde Herzrhythmusstörungen mit Puls . . . . .	30
Bradykarde Herzrhythmusstörungen mit Puls . . . . .	32
Dekompensierte Herzinsuffizienz . . . . .	33
Aortendissektion . . . . .	34
Hypertensiver Notfall . . . . .	35
Perikardtamponade . . . . .	36
Akute Extremitätenischämie . . . . .	37
Elektrounfall . . . . .	38
<b>Schock</b>	
Schock . . . . .	40
Differenzialdiagnose Schock . . . . .	41
PiCCO® . . . . .	42

Entscheidungsmodell nach PiCCO®-Messung . . . . .	43
Infarktbedingter kardiogener Schock . . . . .	44
Sepsis . . . . .	46
Anaphylaxie / allergischer Schock . . . . .	50
Hämorrhagischer Schock . . . . .	52
Transfusionen . . . . .	53

## **Gerinnung**

Gerinnungsstörungen . . . . .	54
Differenzialdiagnostik der Gerinnungsstörungen . . . . .	55
Gerinnungssubstitution . . . . .	56

## **Neurologische Notfälle**

Ischämischer Schlaganfall . . . . .	58
NIH Stroke Scale . . . . .	60
Intrazerebrale Blutung . . . . .	62
Subarachnoidalblutung . . . . .	63
Bakterielle Meningitis . . . . .	64
Status epilepticus . . . . .	66
Kopfschmerzen . . . . .	68
Delir . . . . .	69
Koma . . . . .	70
Alkoholintoxikation . . . . .	71

## **Nephrologische Notfälle**

Akutes Nierenversagen . . . . .	72
Säure-Basen-Haushalt . . . . .	74
Elektrolytentgleisungen – Kalium . . . . .	76
Elektrolytentgleisungen – Kalzium . . . . .	78
Elektrolytentgleisungen – Magnesium / Phosphat . . . . .	79
Elektrolytentgleisungen – Hyponatriämie . . . . .	80
Elektrolytentgleisungen - Hypernatriämie . . . . .	82
Nierenkolik . . . . .	83

## **Endokrinologische Notfälle**

Koma Diabetikum . . . . .	84
Thyreotoxische Krise . . . . .	86
Hypothyreotes Koma . . . . .	87
Akute Nebennierenrindeninsuffizienz . . . . .	88

**Gastroenterologische Notfälle**

Akutes Leberversagen . . . . .	90
Akute Pankreatitis . . . . .	92

**Infektionen**

Kalkulierte antimikrobielle Therapie . . . . .	94
Katheterinfektion . . . . .	95
Pneumonie . . . . .	96
Pleurale Infektion . . . . .	101
Akut exazerbierte COPD . . . . .	102
Invasive Mykosen . . . . .	103
Intraabdominelle Infektionen . . . . .	104
Haut-, Weichgewebe- und Knocheninfektionen . . . . .	105
Harnwegsinfektionen . . . . .	106
Enteritis infectiosa . . . . .	107
Endokarditis . . . . .	108

**Ultraschall**

Sono-Schnelluntersuchung . . . . .	110
Sonographie . . . . .	111
Herzecho . . . . .	112

**Medikamente**

Notfallmedikamente . . . . .	114
Schmerztherapie . . . . .	126
Opioid-Umrechnungstabelle . . . . .	127

<b>Anhang</b> . . . . .	128
-------------------------	-----

<b>Eigene Notizen</b> . . . . .	135
---------------------------------	-----

<b>Abkürzungsverzeichnis</b> . . . . .	141
--	-----

<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	149
---------------------------------------	-----

<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	158
----------------------------------	-----