

# Inhaltsverzeichnis

## ALLGEMEINER TEIL

Zugänge	
Venöse Zugänge.....	30
Arterielle Zugänge .....	44
Atemwegsmanagement.....	48
Beatmung (Grundlagen, Formen) .....	79
Nicht-Invasive Beatmung (NIV) .....	115
Weaning .....	128
Tracheotomie.....	141
Analgosedierung .....	150
Hämodynamisches Monitoring.....	171
Kreislauftherapie	
Volumentherapie.....	207
Katecholamintherapie.....	216
Schock.....	221
Ernährung kritisch kranker Patienten .....	229
Reanimation	
Reanimation von Kindern .....	248
Reanimation von Erwachsenen.....	257

## SPEZIELLER TEIL

### KARDIOLOGIE

Akutes Koronarsyndrom.....	296
Kardiogener Schock .....	338
Herzrhythmusstörungen .....	358
Entzündliche Herzerkrankungen	
Endokarditis .....	407
Myokarditis.....	427
Perikarditis .....	433
Hypertensive Krise .....	443

### ANGIOLOGIE

Akute Lungenembolie.....	450
Akutes Aortensyndrom .....	488

### PULMOLOGIE

ARDS .....	502
Pulmonale Hypertonie .....	550
Akutes Rechtsherzversagen .....	564
Obstruktive Lungenerkrankungen	
Status asthmaticus .....	572
Exazerbierte COPD .....	575
Interstitielle Lungenerkrankungen .....	590
Bronchiale Blutung .....	596

## **GASTROENTEROLOGIE**

Gastrointestinale Blutungen	
Obere GI-Blutungen.....	604
Untere GI-Blutungen.....	638
Akute Pankreatitis .....	647
Magen-Darm-Atonie .....	675
Komplikationen der Leberzirrhose	
Portale Hypertension .....	683
Aszites .....	687
Spontan-bakterielle Peritonitis.....	693
Hepatorenales Syndrom.....	695
Hepatische Enzephalopathie.....	698
Hepatopulmonales Syndrom .....	701
Hepatischer Hydrothorax .....	702
Spontan-bakterielles Empyem.....	703
Akutes Leberversagen .....	704
Akute mesenteriale Ischämie.....	724

## **ENDOKRINOLOGIE**

Endokrinologische Notfälle	
Diabetisches Koma.....	732
Laktazidose.....	735
Thyreotoxische Krise .....	737
Myxödem-Koma.....	740
Addison-Krise .....	741
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz (u.a. hypophysäres Koma).....	744
Akute intermittierende Porphyrie (AIP) .....	747
Störungen der Elektrolyte	
Störungen des Natriums .....	750
Störungen des Kaliums.....	757
Störungen des Kalziums.....	761
Störungen des Phosphats .....	765
Störungen des Magnesiums .....	766
Störungen des Säure-Basen-Haushalts	
Azidosen .....	770
Alkalosen .....	774

## **NEPHROLOGIE**

Akutes Nierenversagen .....	778
Nierenersatzverfahren.....	788

## **INFektiologie**

Sepsis.....	804
Pneumonie	
Ambulant erworbene Pneumonie .....	852
Nosokomiale Pneumonie.....	878
Multiresistente Keime .....	890
Haut- und Weichgewebsinfektionen (HWGI).....	906
Pilzinfektionen (Mykosen) .....	913
Malaria.....	924

## **HämatoLogie**

Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC).....	936
Hyperfibrinolyse.....	940
Blutprodukte .....	941
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT) .....	964
Idiopathische thrombozytopenische Purpura (ITP) .....	970
Thrombolitische Mikroangiopathien (TMA)	
TTP (thrombotisch-thrombozytopenische Purpura).....	974
HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom).....	976
HELPP-Syndrom .....	980

## **Onkologie**

Obere Einflußstauung .....	987
Spinales Kompressionssyndrom .....	989
Hirnmetastasen .....	990
Tumorlyse-Syndrom .....	991
Hyperleukozytose-Syndrom .....	993
Neutropenisches Fieber .....	994
Pneumocystis jirovecii-Pneumonie.....	996

## **Neurologie**

Hirninfarkt .....	1002
Intrakranielle Blutungen	
Epiruralblutung.....	1035
Subduralblutung.....	1036
Subarachnoidalblutung.....	1039
Intrazerebrale Blutung .....	1047
Status epilepticus .....	1053
Bakterielle Meningitis .....	1059
Hypoxischer Hirnschaden .....	1067
Hirntod (irreversibler Hirnfunktionsausfall), Organspende .....	1068
Neuromuskuläre Erkrankungen	
Critical-Illness Polyneuropathie (CIP).....	1079
Critical-Illness-Myopathie (CIM).....	1081
Guillain-Barré-Syndrom .....	1082
Maligne Hyperthermie.....	1085

Transiente globale Amnesie (TGA) .....	1087
Krisen bei Bewegungsstörungen	
Akinetische Krise .....	1089
Myasthene Krise .....	1090
Dystone Krise .....	1092

## **TOXIKOLOGIE**

Allgemeine Toxikologie .....	1096
Spezielle Toxikologie	
Intoxikationen mit Medikamenten .....	1111
Intoxikationen mit Drogen .....	1132
Intoxikationen mit Alkoholen .....	1141
Intoxikationen mit Chemikalien .....	1151
Intoxikationen mit Metallen .....	1166
Intoxikationen mit Rauchgasen.....	1177
Intoxikationen mit Pilzen .....	1189
Intoxikationen mit Pflanzen .....	1197
Intoxikationen mit Fischen .....	1208
Intoxikationen mit Schlangen.....	1213

## **TRAUMATOLOGIE**

Stromunfall .....	1220
Ertrinkungsunfall.....	1225
Tauchunfall .....	1230
Hypothermie (Unterkühlung) .....	1232
Hyperthermie (Hitzschlag).....	1239

## **ETHIK & RECHT**

1244

## **ANHANG**

1254