

# Inhaltsverzeichnis



## BAND 1

### ALLGEMEINER TEIL

Zugänge	
Venöse Zugänge.....	28
Arterielle Zugänge .....	43
Atemwegsmanagement.....	49
Beatmung (Grundlagen, Formen) .....	88
Nicht-Invasive Beatmung (NIV) .....	145
Weaning .....	161
Tracheotomie.....	177
Analgosedierung .....	186
Hämodynamisches Monitoring .....	211
Kreislauftherapie	
Volumentherapie.....	258
Katecholamintherapie.....	269
Schock.....	276
Ernährung kritisch kranker Patienten .....	289
Reanimation	
Reanimation von Kindern .....	320
Reanimation von Erwachsenen.....	337

### SPEZIELLER TEIL

#### KARDIOLOGIE

Akutes Koronarsyndrom.....	390
Kardiogener Schock .....	456
Herzrhythmusstörungen .....	492
Entzündliche Herzerkrankungen	
Endokarditis.....	564
Myokarditis.....	594
Perikarditis .....	601
Hypertensive Krise .....	613

#### ANGIOLOGIE

Akute Lungenembolie.....	618
Akutes Aortensyndrom .....	682

#### PULMOLOGIE

ARDS .....	702
Pulmonale Hypertonie .....	760
Akutes Rechtsherzversagen .....	777
Obstruktive Lungenerkrankungen	
Status asthmaticus .....	785
Exazerbierte COPD .....	789
Interstitielle Lungenerkrankungen .....	809
Bronchiale Blutung .....	818

## GASTROENTEROLOGIE

Gastrointestinale Blutungen	
Obere gastrointestinale Blutungen .....	826
Untere gastrointestinale Blutungen.....	869
Akute Pankreatitis .....	880
Magen-Darm-Atonie .....	921
Komplikationen der Leberzirrhose	
Portale Hypertension .....	932
Aszites .....	936
Spontan-bakterielle Peritonitis .....	943
Zirrhotische Kardiomyopathie.....	946
Hepatorenales Syndrom.....	947
Hepatische Enzephalopathie .....	951
Hepatopulmonales Syndrom .....	956
Hepatischer Hydrothorax .....	959
Spontan-bakterielles Empyem.....	959
Akutes Leberversagen .....	960
Akute mesenteriale Ischämie.....	990

## BAND 2

## ENDOKRINOLOGIE

Endokrinologische Notfälle	
Diabetisches Koma.....	1008
Thyreotoxische Krise .....	1012
Myxödem-Koma.....	1018
Addison-Krise .....	1021
Phäochromozytom.....	1026
Conn-Syndrom.....	1030
Cushing-Syndrom.....	1031
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz (u.a. hypophysäres Koma).....	1035
Akute intermittierende Porphyrie (AIP) .....	1037
Störungen der Elektrolyte	
Störungen des Natriums .....	1041
Störungen des Kaliums.....	1053
Störungen des Kalziums.....	1058
Störungen des Magnesiums .....	1067
Störungen des Phosphats .....	1068
Störungen des Säure-Basen-Haushalts	
Azidosen .....	1073
Alkalosen .....	1081

## NEPHROLOGIE

Akutes Nierenversagen .....	1086
Nierenersatzverfahren .....	1099

## INFEKTILOGIE

Sepsis.....	1120
Pneumonie	
Ambulant erworbene Pneumonie	
allgemein .....	1190
speziell (Sonderformen)	
Legionellen-Pneumonie .....	1227
Influenza .....	1229
COVID-19 (SARS-CoV-2).....	1232
Nosokomiale Pneumonie.....	1296
Multiresistente Keime .....	1310
Haut- und Weichgewebsinfektionen (HWGI).....	1324
Pilzinfektionen (Mykosen) .....	1341
Malaria.....	1355

## HÄMATOLOGIE

Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC).....	1368
Hyperfibrinolyse.....	1372
Blutprodukte .....	1374
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT) .....	1406
Idiopathische thrombozytopenische Purpura (ITP) .....	1413
Thrombotische Mikroangiopathien (TMA)	
TTP (thrombotisch-thrombozytopenische Purpura).....	1418
HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom).....	1421
HELLP-Syndrom.....	1424

## ONKOLOGIE

Obere Einflusstauung .....	1431
Spinalkanalkompression .....	1433
Hirnmetastasen .....	1435
Tumorlyse-Syndrom .....	1436
Hyperleukozytose .....	1439
GvHD (graft versus host disease) .....	1440
Neutropenisches Fieber .....	1440
Pneumocystis jirovecii-Pneumonie.....	1443
Nebenwirkungen immunologischer Therapien	
Immun-Checkpoint-Inhibitoren.....	1447
CAR-T-Zell-Therapie.....	1449

## NEUROLOGIE

Hirninfarkt .....	1454
Intrakranielle Blutungen	
Epiduralblutung.....	1493
Subduralblutung.....	1494
Subarachnoidalblutung .....	1497
Intrazerebrale Blutung .....	1504
Status epilepticus .....	1510

Bakterielle Meningitis .....	1517
Hirntod (irreversibler Hirnfunktionsausfall), Organspende .....	1527
Neuromuskuläre Erkrankungen	
Critical-Illness Polyneuropathie (CIP).....	1541
Critical-Illness-Myopathie (CIM).....	1543
Guillain-Barré-Syndrom .....	1544
Maligne Hyperthermie.....	1547
Tetanus .....	1551
Transiente globale Amnesie (TGA) .....	1554
Krisen bei Bewegungsstörungen	
Akinetische Krise .....	1555
Myasthene Krise .....	1556
Dystone Krise .....	1559

## **TOXIKOLOGIE**

Allgemeine Toxikologie .....	1562
Spezielle Toxikologie	
Intoxikationen mit Medikamenten .....	1579
Intoxikationen mit Drogen .....	1603
Intoxikationen mit Alkoholen .....	1616
Intoxikationen mit Chemikalien .....	1627
Intoxikationen mit Metallen .....	1645
Intoxikationen mit Gasen .....	1657
Intoxikationen mit Pilzen .....	1677
Intoxikationen mit Pflanzen .....	1685
Intoxikationen mit Fischen .....	1696
Intoxikationen mit Schlangen.....	1701

## **TRAUMATOLOGIE**

Polytrauma .....	1708
Stromunfall .....	1714
Ertrinkungsunfall.....	1720
Tauchunfall .....	1724
Hypothermie (Unterkühlung) .....	1726
Hyperthermie (Hitzschlag) .....	1733
Verbrennungen.....	1736

## **ETHIK & RECHT**

1745

## **ANHANG**

1760

