

Inhaltsverzeichnis



BAND 1

ALLGEMEINER TEIL

Zugänge	
Venöse Zugänge	28
Arterielle Zugänge	43
Atemwegsmanagement	49
Beatmung (Grundlagen, Formen)	87
Nicht-Invasive Beatmung (NIV)	143
Weaning	158
Tracheotomie	174
Analgosedierung	183
Hämodynamisches Monitoring	208
Kreislauftherapie	
Volumentherapie	255
Katecholamintherapie	266
Schock	272
Ernährung kritisch kranker Patienten	284
Reanimation	
Reanimation von Kindern	315
Reanimation von Erwachsenen	328

SPEZIELLER TEIL

KARDIOLOGIE

Akutes Koronarsyndrom	380
Kardiogener Schock	444
Herzrhythmusstörungen	480
Entzündliche Herzerkrankungen	
Endokarditis	550
Myokarditis	579
Perikarditis	585
Hypertensive Krise	598

ANGIOLOGIE

Akute Lungenembolie	604
Akutes Aortensyndrom	664

PULMOLOGIE

ARDS	682
Pulmonale Hypertonie	738
Akutes Rechtsherzversagen	755
Obstruktive Lungenerkrankungen	
Status asthmaticus	763
Exazerbierte COPD	767
Interstitielle Lungenerkrankungen	786
Bronchiale Blutung	796

GASTROENTEROLOGIE

Gastrointestinale Blutungen	
Obere gastrointestinale Blutungen	804
Untere gastrointestinale Blutungen.....	846
Akute Pankreatitis	857
Magen-Darm-Atonie	895
Komplikationen der Leberzirrhose	
Portale Hypertension	906
Aszites	910
Spontan-bakterielle Peritonitis.....	917
Zirrhotische Kardiomyopathie	920
Hepatorenales Syndrom.....	920
Hepatische Enzephalopathie.....	924
Hepatopulmonales Syndrom	930
Hepatischer Hydrothorax	932
Spontan-bakterielles Empyem.....	933
Akutes Leberversagen	934
Akute mesenteriale Ischämie.....	962

BAND 2

ENDOKRINOLOGIE

Endokrinologische Notfälle	
Diabetisches Koma.....	978
Thyreotoxische Krise	982
Myxödem-Koma.....	987
Addison-Krise	989
Phäochromozytom.....	994
Conn-Syndrom.....	997
Cushing-Syndrom	998
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz (u.a. hypophysäres Koma).....	1001
Akute intermittierende Porphyrie (AIP)	1004
Störungen der Elektrolyte	
Störungen des Natriums	1007
Störungen des Kaliums.....	1018
Störungen des Kalziums.....	1023
Störungen des Magnesiums	1031
Störungen des Phosphats	1033
Störungen des Säure-Basen-Haushalts	
Azidosen	1037
Alkalosen	1046

NEPHROLOGIE

Akutes Nierenversagen	1052
Nierenersatzverfahren	1064

INFEKTILOGIE

Sepsis.....	1086
Pneumonie	
Ambulant erworbene Pneumonie	
allgemein	1153
speziell (Sonderformen)	
Legionellen-Pneumonie.....	1188
Influenza.....	1190
COVID-19 (SARS-CoV-2).....	1192
Nosokomiale Pneumonie.....	1252
Multiresistente Keime	1266
Haut- und Weichgewebsinfektionen (HWGI).....	1290
Pilzinfektionen (Mykosen)	1297
Malaria.....	1312

HÄMATOLOGIE

Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC).....	1326
Hyperfibrinolyse.....	1330
Blutprodukte	1332
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT)	1364
Idiopathische thrombozytopenische Purpura (ITP)	1371
Thrombotische Mikroangiopathien (TMA)	
TTP (thrombotisch-thrombozytopenische Purpura).....	1376
HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom).....	1379
HELLP-Syndrom.....	1382

ONKOLOGIE

Obere Einflussstauung	1389
Spinalkanalkompression	1391
Hirnmetastasen	1393
Tumorlyse-Syndrom	1395
Hyperleukozytose	1398
GvHD (graft versus host disease)	1398
Neutropenisches Fieber	1399
Pneumocystis jirovecii-Pneumonie.....	1402
Nebenwirkungen immunologischer Therapien	
Immun-Checkpoint-Inhibitoren.....	1405
CAR-T-Zell-Therapie.....	1407

NEUROLOGIE

Hirninfarkt	1412
Intrakranielle Blutungen	
Epiduralblutung.....	1453
Subduralblutung.....	1454
Subarachnoidalblutung.....	1457
Intrazerebrale Blutung	1466
Status epilepticus	1475

Bakterielle Meningitis	1482
Hirntod (irreversibler Hirnfunktionsausfall), Organspende	1493
Neuromuskuläre Erkrankungen	
Critical-Illness Polyneuropathie (CIP)	1506
Critical-Illness-Myopathie (CIM).....	1508
Guillain-Barré-Syndrom	1509
Maligne Hyperthermie.....	1512
Tetanus	1515
Transiente globale Amnesie (TGA)	1519
Krisen bei Bewegungsstörungen	
Akinetische Krise	1520
Myasthene Krise	1521
Dystone Krise	1523

TOXIKOLOGIE

Allgemeine Toxikologie	1526
Spezielle Toxikologie	
Intoxikationen mit Medikamenten	1543
Intoxikationen mit Drogen	1564
Intoxikationen mit Alkoholen	1576
Intoxikationen mit Chemikalien.....	1587
Intoxikationen mit Metallen	1605
Intoxikationen mit Gasen	1617
Intoxikationen mit Pilzen	1636
Intoxikationen mit Pflanzen	1644
Intoxikationen mit Fischen	1655
Intoxikationen mit Schlangen.....	1659

TRAUMATOLOGIE

Polytrauma	1666
Stromunfall	1671
Ertrinkungsunfall.....	1677
Tauchunfall	1681
Hypothermie (Unterkühlung)	1684
Hyperthermie (Hitzschlag).....	1690
Verbrennungen.....	1693

ETHIK & RECHT

1702

ANHANG

1712

