



Inhaltsverzeichnis



ALLGEMEINER TEIL

Zugänge	
Venöse Zugänge.....	24
Arterielle Zugänge	34
Atemwegsmanagement.....	38
Beatmung (Grundlagen, Formen)	65
Nicht-Invasive Beatmung (NIV).....	90
Weaning	99
Tracheotomie.....	108
Analgesiedierung	115
Hämodynamisches Monitoring	129
Kreislauftherapie	
Volumentherapie.....	153
Katecholamintherapie	157
Schock.....	159
Ernährung kritisch kranker Patienten	166
Reanimation	
Reanimation Neugeborener.....	179
Reanimation Erwachsener.....	185

SPEZIELLER TEIL

KARDIOLOGIE

Akutes Koronarsyndrom.....	210
Kardiogener Schock	241
Herzrhythmusstörungen	253
Endokarditis.....	294
Myokarditis	308
Hypertensive Krise	311

ANGIOLOGIE

Akute Lungenembolie.....	316
Akutes Aortensyndrom	339

PULMOLOGIE

ARDS	348
Pulmonale Hypertonie	377
Akutes Rechtsherzversagen	385
Obstruktive Lungenerkrankungen	
Status asthmaticus	393
Exazerbierte COPD	397
Bronchiale Blutung	490

GASTROENTEROLOGIE

Gastrointestinale Blutungen	
Obere GI-Blutungen.....	408
Untere GI-Blutungen.....	434
Akute Pankreatitis	443
Magen-Darm-Atonie	467
Komplikationen der Leberzirrhose	
Portale Hypertension	474
Aszites	478
Spontan-bakterielle Peritonitis.....	482
Hepatorenales Syndrom	484
Hepatische Enzephalopathie.....	486
Hepatopulmonales Syndrom	489
Hepatischer Hydrothorax.....	489
Spontan-bakterielles Empyem.....	490
Akutes Leberversagen	491
Akute mesenteriale Ischämie.....	509

ENDOKRINOLOGIE

Endokrinologische Notfälle	
Diabetisches Koma.....	516
Laktazidose.....	519
Thyreotoxische Krise	521
Myxödem-Koma.....	524
Addison-Krise	525
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz (u.a. hypophysäres Koma).....	527
Akute intermittierende Porphyrie (AIP)	525
Störungen der Elektrolyte	
Störungen des Natriums	531
Störungen des Kaliums.....	536
Störungen des Kalziums.....	539
Störungen des Phosphats	541
Störungen des Magnesiums	542
Störungen des Säure-Basen-Haushalts	
Azidosen	544
Alkalosen	545

NEPHROLOGIE

Akutes Nierenversagen	550
Nierenersatzverfahren	555

INFEKTIOLOGIE

Sepsis.....	566
Pneumonie	
Ambulant erworbene Pneumonie	599
Nosokomiale Pneumonie.....	617
Multiresistente Keime	629
Haut- und Weichgewebsinfektionen (HWGI).....	639
Pilzinfektionen (Mykosen)	645
Malaria.....	652

HÄMATOLOGIE

Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC).....	662
Blutprodukte	668
Hyperfibrinolyse.....	672
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT)	675
Mikroangiopathische hämolytische Anämien	
TTP (thrombotisch-thrombozytopenische Purpura).....	725
HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom).....	726
HELPP-Syndrom	726

ONKOLOGIE

Obere Einflußstauung	688
Spinales Kompressionssyndrom	690
Hirnmetastasen	691
Tumorlyse-Syndrom	692
Hyperleukozytose-Syndrom	693
Neutropenisches Fieber	695
Pneumozystis jirovecii-Pneumonie.....	699

NEUROLOGIE

Hirnfarkt	700
Intrakranielle Blutungen	
Epiruralblutung.....	725
Subduralblutung.....	726
Subarachnoidalblutung	728
Intrazerebrale Blutung	734
Status epilepticus	739
Bakterielle Meningitis	744
Hypoxischer Hirnschaden	747
Hirntod, Organspende	749
Neuromuskuläre Erkrankungen	
Critical-Illness Polyneuropathie (CIP).....	756
Critical-Illness-Myopathie (CIM).....	758
Guillain-Barré-Syndrom	759
Maligne Hyperthermie.....	762
Krisen bei Bewegungsstörungen	
Akinetische Krise	764
Myasthene Krise	765
Dystone Krise	767

TOXIKOLOGIE

Allgemeine Toxikologie	770
Spezielle Toxikologie	
Intoxikationen mit Medikamenten	781
Intoxikationen mit Drogen	793
Intoxikationen mit Alkoholen	799
Intoxikationen mit Chemikalien	807
Intoxikationen mit Metallen	813
Intoxikationen mit Rauchgasen	823
Intoxikationen mit Pilzen	830
Intoxikationen mit Pflanzen	837

TRAUMATOLOGIE

Stromunfall	550
Ertrinkungsunfall	550
Tauchunfall	555
Hypothermie (Unterkühlung)	550
Hyperthermie (Hitzschlag)	550

ETHIK & RECHT

844

ANHANG

852