

INHALTSVERZEICHNIS

1 REANIMATION

Extrahospitale Reanimation	2
BLS (Basic-Life-Support)	3
Initiale kardiopulmonale Reanimation (CPR)	4
EKG bei:	
Asystolie	6
Pulslose elektrische Aktivität	6
Ventrikuläre Tachykardie	6
Ventrikuläre Fibrillation	6
«6 T»	6
«6 H»	6
Tachykardie mit palpablen Pulsen	7
Bradykardie	8
Detaillierte intrahospitale Reanimations-Protokolle	10
Dosierung von ADRENALIN®	11
Therapeutische milde Hypothermie nach Reanimation	12

2 NOTFALL- UND INTENSIVMEDIZIN

Aortendissektion	14
Schock (akute zirkulatorische Insuffizienz)	19
Vorlast abhängiger Schock	21
Nachlast abhängiger Schock	22
Schock infolge insuffizienter Inotropie	23
Kardiogener Schock	24
Schock mit Anomalie der HF oder des Rhythmus	25
Septischer Schock	37
Hämodynamische Normwerte	26
Allergien	28
GELL & COOMBS Klassifikation	27
Angioödem	32
Anaphylaxie	30
Anaphylaktischer Schock	30
Anaphylaxie leichten bis mittleren Schweregrades	31
Latexallergie	33
Thyreotoxische Krise	34
Sepsis — SIRS	36
Septischer Schock	37
Toxisches Schock-Syndrom (TSS)	42
Zentralvenenkatheter	44
Pulmonal-arterielles Monitoring	46
PiCCO-Technologie	49
Koma	54
Vorgehen	58
ARDS	60
Maschinelle Beatmung	64
Intubationskriterien	65
PEEP	66
Nicht-invasive Beatmung (NIB)	66
Schnellintubation bei SHT	67
Weaning	68
Extubationskriterien	69
Höhenkrankheiten	70
Verbrennungen	72

Maligne Hyperthermie	76
Malignes Neuroleptika-Syndrom	78
Elektronenfall	79
Hypothermie	80
Rhabdomyolyse	82
Dekompressionskrankheit	84
Postoperatives Delirium	86

3

INTOXIKATIONEN

Allgemeine Informationen	90
Spezifische Intoxikationen	
Alkohol	93
Acetylsalicylsäure	94
Trizyklische Antidepressiva	96
Antikoagulantien	98
Vitamin K-Antagonisten (VKA)	98
Heparin - NMH	100
Faktor Xa-Hemmer	100
Benzodiazepine	102
Betablocker	104
Digoxin	105
Eisen	106
Kalziumantagonisten	107
Kohlenmonoxid (CO)	108
Kokain	110
Opiode: Morphin, Heroin u.a.	112
Paracetamol	114
Pilzintoxikation	116
Zyanid - Nitroprussid	118

4

KARDIOLOGIE & ANGIOLOGIE

Elektrische Kardioversion — Defibrillation	122
Sedo-Analgesie	125
Torsade de pointes - Polymorphe VT	126
Langes QT-Syndrom	127
Antiarrhythmika und Einfluss auf das EKG	129
Arrhythmogene Kardiomyopathie des re. Ventrikels	130
Breitkomplextachykardie - Ventrikuläre Tachykardie	131
Differentialdiagnose	132
Regelmässige Tachykardie: Therapie	134
Schmalcomplextachykardien	136
Supraventrikuläre Tachykardie	137
EKG Diagnose	138
Adenosin	139
Sinustachyarrhythmie	140
Atriale Tachykardie	141
Vorhofflattern	142
Vorhofflimmern	146
Behandlungsstrategien	148
Kürzlich aufgetretenes VHFli.	149
Paroxysmales rezidivierendes VHFli.	149
Rezidivierendes, persistierendes VHFli.	150
Langandauerndes/Permanentes VHFli.	151
Elektive Kardioversion	152
Beibehalten des Sinusrhythmus	153
Rhythmuskontrolle	154
Frequenzkontrolle	155
Thromboembolie Prophylaxe	156
Antikoagulation: Richtlinien	156
CHADS ₂ Score	157
CHA ₂ DS ₂ VASc Score	157
Reentry Tachykardien	158
AVNRT	158
AVRT	158
Präexzitationssyndrome - WPW	160
HAS BLEED bleeding risk score	163
Vagale Manöver	164

EKG	166
Häufige EKG-Anomalien	171
Akuter antero-lateraler Myokardinfarkt	173
Akuter infero-posteriorer Myokardinfarkt	174
Rechtsschenkelblock	175
Linksschenkelblock	176
Linksanteriöer Hemiblock	178
Linksposteriöer Hemiblock	179
Akzelerierter idioventr. Ventrikelsatzrhythmus	180
AV-Block: 1°, 2°, 3°	181
Blockierte P-Wellen	187
Atropin	188
Palpitationen	190
Puls	191
Thoraxschmerzen	192
Stabile angina pectoris	193
Akutes Koronarsyndrom (ACS)	194
Vorgehen bei Verdacht auf ACS	195
Massnahmen vor Spitaleintritt	195
Langzeittherapie/II-Prophylaxe STEMI/NSTEMI	199
STEMI	196
Aggregationshemmung/Antikoagulation	202
Reperusionsstrategie	197
Therapie des STEMI in der Akutphase	197
Thrombolyse	208
Instabile AP oder NSTEMI	205
Aggregationshemmung/Antikoagulation	203
Therapie	206
Therapie der Arrhythmien beim ACS	211
Kardiale Abklärungen für nicht-kardiale Operationen	212
BRUGADA-Syndrom	214
Herzinsuffizienz	215
Chronische Herzinsuffizienz	215
NYHA	215
ACC/AHA Klassifikation	215
KILLIP	216
Chronische systolische Herzinsuffizienz	218
Therapie	218
Chronische diastolische Herzinsuffizienz	224
Akute Manifestationen einer Herzinsuffizienz	226
Perfusionszustand - Volämie	228
Therapie	229
Akutes Lungenödem	232
Synkope	234
Hypertensiver Notfall	244
Hypertensive Gefahrensituation	247
Primäre arterielle Hypertonie	248
Kardiovaskuläre Risikostratifikation	250
Sekundäre arterielle Hypertonie	258
Herzauskultation	262
Mitralinsuffizienz	266
Mitralstenose	269
Aortenstenose	273
Aorteninsuffizienz	276
Kardiomyopathien	280
Orthostatische Hypotonie	284
Akute Perikarditis	286
Tamponade	290
Oberflächliche Venenthrombosen	291
Tiefe Venenthrombose	292
Lungenembolie	298
Thrombolyse	300
Kardiomegalie	301
Periphere Arteriopathie (PAVK) und akute Ischämie	302
Chronische arterielle Insuffizienz	303
Herzschrittmacher	304

Semiologie	308
Lungenfunktionsprüfung	310
DLCO	315
Asthma	316
Peak-Flow	317
Akute Exazerbation	318
Stratifikation	323
Asthmakontrolle	323
Therapie ausserhalb einer akuten Krise	324
Dyspnoe: Differentialdiagnose	327
COPD	328
GOLD-Klassifikation	329
Akute Exazerbation	336
Therapie	339
Pneumothorax	340
Spannungspneumothorax	343
Urtikaria und Angioödem	344
Insektenstich	345
Rhinosinusitis	346
Physikalische Lungenuntersuchung	350
Auskultation	352
Ambulant erworbene Pneumonie (CAP)	354
FINE Score	356
CURB-65 Index	357
American Thoracic Society-Score (ATS-score)	357
Pleuraerguss	360
Pleurapunktion	361
Drainage	363
Pulmonale Hypertonie	364
Interstitielle Pneumopathien	370
Sarkoidose	372
Idiopathische Lungenfibrose	374
Husten	376
Bronchiektasen	380
Allergische bronchopulmonale Aspergillose (ABPA)	382
Schlafapnoe Syndrom (SAS)	384
Morbus WIDAL	389
Pulmonaler Rundherd	390
Pulmonale Rehabilitation	394

Semiologie	398
Bauchschmerzen	400
Hiatushernie	402
Divertikel	403
Gastroösophagealer Reflux (GÖR)	404
Peptisches Ulkus	406
ZOLLINGER-ELLISON Syndrom (Gastrinom)	409
Helicobacter pylori	410
Obere Gastrointestinalblutung	412
MALLORY-WEISS-Syndrom	413
Dumping-Syndrom	413
Ösophagusvarizen	414
Akute Varizenblutung	415
Untere Gastrointestinalblutung	416
DIEULAFOY Läsion	417
Leberzirrhose	418
Portale Hypertension	421
BUDD-CHIARI-Syndrom	422
Pfortaderthrombose	423
Aszites	424
Hepatorenales Syndrom	429
Spontan bakterielle Peritonitis	430
Fettleber	433
Alkoholische Hepatopathie	434
MADDREY-Score	436

NASH	437
Alkohol	438
Alkohol Identifikationstest (AUDIT)	439
Akute Leberinsuffizienz	440
Chronische Leberinsuffizienz	443
CHILD-PUGH Score	443
MELD-Score	443
Primär biliäre Zirrhose	444
Primär sklerosierende Cholangitis	446
Autoimmunhepatitis	448
Ikterus	450
GILBERT (-MEULENGRACHT) -Syndrom	454
DUBIN-JOHNSON-Syndrom	454
ROTOR-Syndrom	454
CRIGLER-NAJJAR-Syndrom	455
GAUCHER Krankheit	455
NIEMANN-PICK-Syndrom	455
Glykogenspeicherkrankheit Typ 1	456
Alpha 1-Proteinaseinhibitor Mangel	457
Hepatitis	458
Hepatitis A	460
Hepatitis B	462
Hepatitis C	468
Hepatitis D, E	471
Impfungen	473
Pankreas	474
Chronische Pankreatitis	474
Akute Pankreatitis	476
Cholelithiasis	480
Akute Cholezystitis	482
Divertikulose	483
Divertikulitis	483
Akute Diarrhö	486
Chronische Diarrhö	500
Malassimilation	488
Steatorrhö Test, D-Xylose Test	490
Schilling Test	491
Mikroskopische Kolitis	491
Zöliakie	492
Laktoseintoleranz	494
Morbus WHIPPLE (intestinale Lipodystrophie)	497
Giardiasis (Lambliasis)	497
Exsudative Enteropathie	498
Funktionelle gastrointestinale Störungen	502
Morbus CROHN	506
Colitis ulcerosa	508

7

NEUROLOGIE

Himblutung	512
Hirnschlag (CVI)	514
NIH Stroke Scale	517
Therapie - Vorgehen	522
Thrombolyse	526
Sekundärprävention	530
Primärprävention	532
Amaurosis fugax	533
Karotisstenose	534
Transiente globale Amnesie	536
Akute Dystonie	538
Tardive Dystonie	539
Kopfschmerzen	540
Explosive Kopfschmerzen (<i>thunderclap</i>)	540
Spannungskopfschmerzen	543
Cluster-Kopfschmerzen	543
Trigeminusneuralgie	544
Migräne	546
Meningismus	554
WERNICKE-Enzephalopathie	556

BERIBERI-Krankheit	556
CREUTZFELDT-JAKOB Krankheit (CJD)	557
CHARCOT-MARIE-TOOTH Krankheit	557
Karotidisdissektion	558
Vertebraldissektion	558
Zentralvenenthrombose	559
Drop Attack	559
Locked-in Syndrom	560
HORNER-Syndrom	560
WALLENBERG-Syndrom	561
Epilepsie	562
Status epilepticus	565
Hirntod	566
Apnoe-Test	567
Dermatome	569
Hirnstammreflexe	570
Hirndruck, Hirnödern	572
Zerebraler Perfusionsdruck	573
Lumbalpunktion	574
Liquor	576
Cauda-equina Syndrom	576
Lumbalgie	578
Radikuläres Syndrom	580
Subarachnoidalblutung	581
Aphasie	584
Fazialisparese	586
Narkolepsie-Kataplexie	589
Periphere Neuropathien	590
GUILLAIN-BARRÉ-Syndrom	592
MILLER-FISHER-Syndrom	593
Pyramidenbahn-Syndrom	594
Extrapyramidal-Syndrom	595
Morbus FRIEDREICH	596
WILSON Krankheit	597
Kleinhirnsyndrom	598
PARKINSON-Syndrom	601
Reflexe	606
Multisystematrophie	607
Tremor	608
Amyotrophe Lateralsklerose	610
Restless legs syndrome	612
Normaldruck	614
Hydrocephalus	615
Multiple Sklerose	616

8

NEPHROLOGIE, METABOLISMUS

Akutes Nierenversagen	620
Akute Hämodialyse	625
Kontrastmittel-induzierte Nephropathie	626
Chronische Niereninsuffizienz	627
Urämisches Syndrom	634
Nebenniereninsuffizienz	635
Akute NNR-Insuffizienz	635
Chronische Nebenniereninsuffizienz	637
Phäochromozytom	638
Krise	641
Nierenkolik - Nierensteinleiden/Urolithiasis	642
Hämaturie	646
Mikroskopische Hämaturie	648
Proteinurie	650
Nephrotisches Syndrom	652
Nephritisches Syndrom	654
IgA-Nephropathie (Morbus BERGER)	656
GOODPASTURE-Syndrom	657

Hyperglykämie	660
Kapillärer Blutzucker	661
Diabetes mellitus	662
Insulintherapie.....	672
Diabetische Entgleisungen	674
Hypoglykämie.....	678
Fastentest	680
Adipositas.....	681
Metabolisches Syndrom.....	684
Polyzystisches Ovarialsyndrom	685
Dyslipidämie - Cholesterin	686
PROCAM-Score	689
SCORE-Score.....	690
FRAMINGHAM-Score.....	695
Enterale Ernährung	696
Diabetes insipidus	698
Durstversuch	700
Hypothalamus	702
Morbus PAGET	706
Steroidenzug-Syndrom	708
Kortikoid-Osteoporose: Prävention und Therapie	709
Hypophyseninsuffizienz	710
Multiple endokrine Neoplasie (MEN)	711
GITELMAN-Syndrom	712
BARTTER-Syndrom.....	712
Autoimmunes Polyglanduläres Syndrom (APS).....	714
Hyperkortisolismus - CUSHING-Syndrom	716
Hyperaldosteronismus	720
Neuroendokrine Tumoren (NET)	722
Osteoporose.....	724
Osteomalazie	732
Schilddrüse	734
Hyperthyreose - Klinik.....	736
Subklinische Hyperthyreose	738
Morbus BASEDOW.....	741
Thyreotoxische Krise (im Kapitel IPS)	743
Toxisches Adenom - Multifokale Autonomie	743a
Schilddrüsenknoten	743b
Amiodaron-induzierte Thyreotoxikose.....	743c
Euthyroid sick syndrome.....	743d
Hyperthyreose und Iod-Expositionsprophylaxe	743e
Hypothyreose	744
Subklinische Hypothyreose.....	742
Myxödem-Krise	742
HASHIMOTO Thyreoiditis	747
Thyreoiditis	748
Subakute Thyreoiditis (DE QUERVAIN)	748
Hyperparathyreoidismus	749
Mangelernährung	751

Bakterielle Meningitis	754
Virale Meningitis	761
FSME	762
Febrile Neutropenie	766
Fieber unbekannter Ursache	770
Medikamentöses Fieber.....	772
Fieber.....	774
Rückkehr aus den Tropen.....	776
Malaria	778
Coxiella - Q-Fieber	785
Rickettsiose	786
Brucellose	787
Akute Tonsillopharyngitis	788
Rheumatisches Fieber	789
Epiglottitis.....	790

Osteomyelitis	792
Staphylococcus aureus	794
Diphtherie	801
Tetanus	802
Tier- und Menschenbisse	804
Harnwegsinfekt	806
Pyelonephritis	810
Prostatitis	812
Epididymitis	813
Pilzinfektionen	814
Katheter-assoziierte Bakteriämie	816
Blutkulturen	818
Milzbrand - Anthrax	819
Legionellose	820
Arzt-Erstmeldung in der Schweiz	822
Salmonellose	824
Listeriose	828
Clostridium difficile	829
Syphilis	832
Tuberkulose	834
Borreliose - LYME-Borreliose	846
Infektiöse Endokarditis - Semiologie	852
Prophylaxe	858
Katzenkratzkrankheit	861
HIV - AIDS	862
Herpes Virus	870
Herpes simplex Virus	872
Varizella-Zoster-Virus	876
EPSTEIN-BARR-Virus (EBV)	881
Cytomegalievirus (CMV)	882
Humanes Herpes Virus 6 und 8	883
Grippe	884
Pneumokokkenimpfung	886
Splenektomie	888
Lymphadenopathie	890
Serumkrankheit	891

11

HÄMATOLOGIE

Anämie	894
Perniziöse Anämie	898
Methämoglobinämie	899
Eisen	900
Thalassämien	902
Morbus FANCONI	903
Sichelzellanämie	904
Siderose/Hämochromatose	906
Thrombozytentransfusionen	906
Bluttransfusionen	907
Essentielle Thrombozythämie	908
Polycythaemia vera	910
Hyperviskositätssyndrom	913
Purpura	914
Thrombotisch thrombozytopenische Purpura	914
Immunthrombozytopenische Purpura	914
Porphyrie	915
WHO: Hämatopoetische/lymphatische Tumoren	918
Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC)	920
Blutgerinnung	922
Hämophilie A und B	926
Morbus von WILLEBRAND	928
Thrombophilie	930
Antiphospholipid Antikörper Syndrom	932
Morbus RENDU-OSLER-WEBER	934

Obere Einflussstauung	936
Hirndruckerhöhung	937
Rückenmarkskompression	938
Tumordysesyndrom	939
Mammakarzinom	940
Schilddrüsenkarzinom	942
Endometriumkarzinom	944
Ovarialkarzinom	945
Zervixkarzinom	946
Lungenkarzinom	
SCLC (Kleinzeller)	947
NSCLC (Nichtkleinzeller)	948
Oesophaguskarzinom	950
Magenkarzinom	951
Pankreaskarzinom	952
Kolonkarzinom, Rektumkarzinom	954
Hodenkarzinom	956
Urothelkarzinom	957
Prostatakarzinom	958
Lymphom	
HODGKIN Lymphom	961
Non-HODGKIN Lymphom	962
Leukämie	
CLL	964
ALL	965
AML	966
CML	967
Sarkome	968
Melanom	970
Multiples Myelom	972
MGUS	975
Maligne Gliome	976

Arthritis	978
Septische Arthritis	982
Arthrose	984
Gelenkpunktion	986
Kniegelenkpunktion	987
Schultergelenkpunktion	1035
Kristallanalyse	988
Bursitis	991
Rheumatoide Arthritis	992
Mikrokristalline Arthropathien	
Gicht	1002
Chondrokatrinose / akuter Pseudogicht Anfall	1006
Spondyloarthritis	1008
Ankylosierende Spondylitis (BECHTEREW)	1010
Psoriasisassoziierte Arthritis (PsA)	1013
Reaktive Arthritis	1015
REITER-Syndrom	1016
Enteropathische Arthritis	1017
SAPHO-Syndrom	1018
Paraneoplastisches Syndrom	1019
Morbus STILL	1020
Myasthenia gravis	1021
Aseptische Osteonekrose	1022
Algodystrophie SUDECK	1024
Fibromyalgie	1026
Schulterschmerz	1028
Tendinitis	1029
Impingement (Einklemmungssyndrom)	1031
Rotatorenmanschettenruptur	1031
Adhäsive kontraktile Kapsulitis der Schulter	1031a
Schultergelenkpunktion	1035
Karpaltunnelsyndrom	1032

Tendinovaginitis DE-QUERVAIN	1034
Tendinopathie der Achillessehne	1034
Klassifizierung der Polyarthritiden/Polyarthralgien	1036
Konnektivitiden	1037
Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	1038
Systemsklerose (Sklerodermie)	1044
Polymyositis	1048
Dermatomyositis	1048
SJÖGREN-Syndrom	1050
Mischkonnektivitis (MCTD)	1053
Vaskulitiden	1054
TAKAYASU-Arteritis	1055
Morbus BUERGER	1056
SCHÖNLEIN-HENOCH (IgA-Vaskulitis)	1057
Kutane Vaskulitis	1058
Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis	1059
Morbus BEHÇET	1060
Chronisches Müdigkeitssyndrom	1061
Riesenzellarteritis	1062
Polymyalgia rheumatica	1064
Mikroskopische Polyangiitis	1065
Granulomatose mit Polyangiitis (WEGENER)	1066
Panarteriitis nodosa	1068
RAYNAUD-Phänomen	1069
Amyloidose	1072
Kryoglobulinämie	1074

14 DERMATOLOGIE

Semiologie der Haut	1076
Atopische Dermatitis	1078
Ödeme	1081
Erysipel und Zellulitis	1082
Nekrotisierende Faszitis	1088
Psoriasis	1090
Vitiligo	1093
Toxidermien: STEVENS-JOHNSON, LYELL	1094
Erythema nodosum	1096
Bullöses Pemphigoid	1097
Pruritus	1098
Krätzmilbe (Scabies)	1101
Laus	1102
Floh, Wanze	1104

15 HNO

Epistaxis	1106
Cholesteatom	1109
Schwindel	1110
Nystagmus	1116
Zentraler vestibulärer Schwindel	1117
WEBER-Versuch	1118
RINNÉ-Versuch	1119
Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel	1120
HALLPIKE-Manöver	1120
SEMONT-Manöver	1121
EPLEY-Manöver	1122
BRANDT-DAROFF-Manöver	1123
Morbus MÉNIÈRE	1124
Akutes kochleo-vestibuläres Defizit (Labyrinthitis)	1125
Akuter Hörverlust/akuter Hörsturz	1126
Akuter peripherer Vestibularisausfall	1128

16 RADIOLOGIE

Abdomensonographie	1130
Echokardiographie	1131
Röntgenthorax: normales Bild	1132
Mediastinallinien	1134

Fangbilder im Thoraxröntgenbild	1135
Herzinsuffizienz	1136
Erkrankung des peripheren Luftraumes	1138
Silhouettenzeichen nach FELSON	1140
Lungensegmente	1141
Interstitielles Syndrom	1142
Mediastinumverbreiterung	1144
Magnetresonanztomographie (MR)	1146

17 SCHMERZEN

3 Analgetische Stufentherapie (nach WHO).....	1150
Behandlung der Schmerzen: Praktische Ratschläge	1152
Protokoll für eine palliative Therapie	1153
SC-Gabe von Analgetika / Butterfly	1154
Hypersalivation	1155
Opiode	1156
Morphin	1157
Codein	1160
Heroin	1160
Fentanyl	1161
Methadon	1162
Pethidin	1163
Tramadol	1163
Tapentadol.....	1163
Therapie der Schmerzen je nach Schmerztyp	
Knochenschmerzen	1164
Neurogene Schmerzen	1165
Akute Schmerzen	1166
Koliken und Krämpfe	1167
Nausea und Erbrechen	1168
Antiemetika	1169
Hirndruck	1169
Medikamentös	1169
Vestibulär	1169
Metabolisch	1170
Chemotherapie	1171

18 GERIATRIE - PSYCHIATRIE

Delir	1174
Delirium tremens (Alkoholentzugssyndrom).....	1180
Sturz im Alter	1182
Depression	1185
Demenz	1186
Morbus ALZHEIMER	1190
Mini-Mental State	1192
Uhrentest.....	1194
Suizid	1195

19 KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

Antibiotika	1198
Resistenztabellen	1198
Wirkungsort.....	1208
Betalaktame	1208
Penicillinallergie	1211
Makrolide	1212
Tetracykline	1213
Chinolone	1213
Katecholamine	1214
Vitamin K-Antagonisten - Orale Antikoagulation	1216
Heparin.....	1217
Niedermolekularheparin (NMH)	1218
Heparin-induzierte Thrombozytopenie	1220
Antidepressiva	1222
Insulin	1224
Antidiabetika	1225
Antiemetika	1234

H1-Antihistaminika	1236
Sekretionshemmer: PPI, H2-Antihistaminika	1237
Anxiolytika - Hypnotika - Benzodiazepine	1238
Schwangerschaft und Medikamente	1240
Rezeptoren (Alpha-, Beta-, Dopamin-).....	1244
Antihypertensiva.....	1245
NSAR	1266
ASPIRIN®.....	1272
Kortikoide	1276
Systemische Kortikoide.....	1279
Dermokortikoide	1280
Topische Kortikoide	1281
Lipidsenker.....	1284
Fibrate.....	1284
Statine.....	1285
Neuroleptika	1291
Nitrate.....	1296
Antitussiva und Expektorantien	1300
Bisphosphonate	1302
Thrombolytische Substanzen.....	1306

20

BREVIEW

Acenocoumarol	1308
Adenosin	1309
Allopurinol	1309
Amiodaron	1310
Bicarbonat	1311
Clonidin	1311
Clopidogrel	1312
Co-Trimoxazol (TMX/SMP)	1313
Digoxin	1314
Disulfiram	1315
Ephedrin.....	1316
Esmolol	1317
Flumazenil	1317
Fluindione.....	1318
Frisch gefrorenes Plasma (FFP)	1318
Furosemid	1318
Haloperidol.....	1320
Kolloide - Kristalloide	1321
Labetalol.....	1322
Lidocain	1322
Lorazepam	1323
Methotrexat	1324
Metoprolol	1325
Midazolam	1326
Milrinon.....	1327
Naloxon	1328
Paracetamol	1328
Phenprocoumon	1329
Phenytoin	1330
PHYSIOGEL®	1331
«Pille danach»	1331
Propafenon.....	1332
Propofol	1333
Propranolol.....	1334
Salbutamol	1335
Sotalol	1335
Vasopressin	1336
Verapamil	1337
Warfarin	1338

21

LABOR DIFFERENTIALDIAGNOSTIK

Albumin	1341
Elektrophorese der Serumproteine	1341
Alkalische Phosphatase.....	1344
Amylase	1345

ASAT (GOT)	1346
ALAT (GPT)	1348
Autoantikörper: ANA, RF, ANCA	1350
Blutgasanalyse	1354
Metabolische Alkalose	1356
Respiratorische Alkalose	1357
Metabolische Azidose	1359
Respiratorische Azidose	1364
BENCE-JONES Protein	1366
BNP/NT-proBNP	1422
CO ₂ (Hyperkapnie)	1366
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	1367
Bilirubin	1369
CK (CPK)	1370
CK-MB	1371
CRP - hsCRP	1372
D-Dimer	1373
Ferritin	1374
Folsäure	1374
Fibrinogen	1375
GGT	1376
Glykosyliertes Hämoglobin (HbA1c)	1377
Fruktosamin	1377
Hämolyse	1378
Harnstoff	1379
Harnsäure	1380
Hyperglykämie	1381
Hypoglykämie	678
Hypokaliämie	1383
Hyperkaliämie	1386
Hypokalzämie	1390
Hyperkalzämie	1392
Hypermatriämie	1394
Hyponatriämie	1396
SIADH	1401
Hyperhomozysteininämie	1403
Hypomagnesiämie	1404
Hypermagnesiämie	1405
Hypophosphatämie	1406
Hyperphosphatämie	1408
Refeeding-Syndrom	1409
Kortisol	1410
Ketonkörper	1411
Kreatinin	1411
Kreatinin-Clearance	1441
Laktat — Hyperlaktatämie	1412
LDH	1413
Leukopenie	1414
Leukozytose	1417
Lipase	1419
Lipoproteine: HDL, LDL, VLDL	1420
Myoglobin	1421
Natriuretische Peptide	1422
ANP, BNP/NT-proBNP	1422
MCH, MCV, MCHC, Hämatokrit	1423
Panzytopenie	1424
Parathormon - Hyperparathyreoidismus	1424
Plasmapherese — Plasmaaustausch	1425
Procalcitonin	1426
Protein	
Hyperproteinämie — Hypoproteinämie	1427
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	1428
Triglyzeride — Hypertriglyzeridämie	1429
Thrombozytopenie	1430
Thrombozytose	1432
Transferrinsättigung	1432
TSH	1433
Troponin	1434
Tumormarker	1436

Urinalyse	1438
Kreatinin-Clearance (CrCl)	1441
Urinspot	1442
Vitamin B12	1444
Vitamin D	1444

22 **NORMWERTE** 1446-1450

23 **CYTOCHROM P 450** 1452-1476

24 **MIX**

Präeklampsie — Eklampsie	1478
HELLP-Syndrom	1479
Schwangerschaftshypertonie	1480
Wasserverteilung und -gleichgewicht	1481
Rotes Auge	1482
Akute Uveitis anterior - Hypopion	1483
Virale Konjunktivitis	1483
Hordeolum (Furunkel)	1483
Episkieritis	1484
Pterygium	1484
Chalazion (Hagelkorn)	1484
Bakterielle Konjunktivitis	1485
Akutes Engwinkelglaukom	1486
Netzhautablösung	1487
Singultus	1488
Benigne Prostatahyperplasie	1490
Blasenhyperaktivität	1494

25 **FORMELN**

Alkoholserumspiegel	1498
Alveolo-Arterielle Sauerstoffdifferenz	1498
Arterio-venöse Sauerstoffdifferenz	1499
Arterieller Sauerstoffdruck	1499
Arterieller Mitteldruck	1500
BMI	1500
Chloriddefizit	1500
Digoxin	1500
Eisendefizit	1501
Gradient: Albumin-Serum-Aszites	1501
Hämoglobindex	1501
Idealgewicht (BROCA-Index)	1501
Kaliumdefizit	1501
Kalzium: korrigierte Kalzämie	1502
LDL (FRIEDEWALD-Formel)	1502
Natrium (Defizit, korrigierte Natriämie)	1503
Number needed to treat (NNT)	1505
Osmolalität	1506
Osmolarität	1506
Osmotisches Loch	1507
Retikulozytenindex	1508
Shunt: intrapulmonal	1509
Stickstoffbilanz	1510
Transferinsättigung	1511
Wasser: geschätzte Wassermenge, Wasserdefizit	1512

Index 1516 ff