

INHALTSVERZEICHNIS

T Triage

Schweizerische Triage Skala (STS)	II
TABELLE 1: Dringlichkeitsgrad	III
TABELLE 2: Vitalparameter	III
TABELLE 3: Konsultationsmotiv	IV, V

1 REANIMATION

BLS (Basic-Life-Support)	3
Primäre ABCD.....	3
Herzstillstand — Universalalgorithmus	4
Die «6 H»	4
Die «6 T»	4
Sekundäre ABCD	4
EKG bei	
Asystolie	6
Pulslose elektrische Aktivität.....	6
Ventrikuläre Tachykardie.....	6
Ventrikuläre Fibrillation	6
Bradykardie	7
Tachykardie mit palpablen Pulsen	9
Therapeutische milde Hypothermie nach Reanimation	10
Dyspnoe: DD	12

2 INITIENSIVMEDIZIN

Aortendissektion	14
Akute zirkulatorische Insuffizienz - AZI (Schock)	20
Hypovolämische AZI (hypovolämischer Schock)	22
Obstruktive AZI (kardiogener Schock)	23
Kardiogene AZI (kardiogener Schock)	24
Distributive AZI (distributiver Schock)	26
Anaphylaktische AZI (anaphylaktischer Schock)	32
Septischer Schock (septische AZI)	37
Hämodynamische Normwerte	26
Allergien	28
GELL & COOMBS Klassifikation	30
Angioödem	31
Latexallergie	31
Anaphylaxie	32
Anaphylaktischer Schock	32
Sepsis — SIRS	36
Septischer Schock	37
Toxisches Schock-Syndrom (TSS)	42
Zentralvenenkatheter	44
Pulmonal-arterielles Monitoring	46
PiCCO-Technologie	49
Koma	54
ARDS	60
Maschinelle Beatmung	64
Intubationskriterien	65
PEEP	66
Nicht-invasive Beatmung (NIB)	66
Schnellintubation bei SHT	67
Weaning	68
Extubationskriterien	69
Status asthmaticus	69

Höhenkrankheiten	70
Verbrennungen.....	72
Maligne Hyperthermie	76
Malignes Neuroleptika-Syndrom	78
Elektounfall	79
Hypothermie.....	80
Rhabdomyolyse	82
Dekompressionskrankheit	84

3 INTOXIKATIONEN

Allgemeine Informationen	87
Spezifische Intoxikationen	
Alkohol	93
Acetylsalicylsäure	94
Trizyklische Antidepressiva.....	96
Antikoagulantien	98
Vitamin K-Antagonisten	98
Heparin - NMH	100
Faktor Xa-Hemmer.....	100
Benzodiazepine	102
Betablocker	104
Digoxin	105
Eisen	106
Kalziumantagonisten.....	107
Kohlenmonoxid (CO)	108
Kokain	110
Opioide: Morphin, Heroin u.a.....	112
Paracetamol	114
Pilzintoxikation	116
Zyanid - Nitroprussid	118

4 KARDIOLOGIE & ANGIOLOGIE

Elektrische Kardioversion — Defibrillation	122
Sedo-Analgesie.....	124
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
Schmalkomplextachykardien	136
Supraventrikuläre Tachykardie	137
EKG Diagnose	138
Adenosin	139
Sinustachyarrhythmie	140
Atriale Tachykardie	141
Fokale und multifokale AT	141
Vorhofflimmern	142
Vorhofflimmern	146
Kardioversion bei akutem VHFli.	148
Neuaufgetretenes VHFli.	149
Paroxysmales rezidivierendes VHFli.....	149
Rezidivierendes persistierendes VHFli.	150
Permanentes VHFli.	151
Elektive Kardioversion	152
Beibehalten des Sinusrhythmus.....	153
Rhythmuskontrolle	154
Frequenzkontrolle.....	155
Thromboembolie Prophylaxe	156
Antikoagulation: Richtlinien	157
CHADS2 Score	157
Reentry Tachykardien	158
AVNRT	158
AVRT	158
Präexzitationssyndrom - WPW	160

Vagale Manöver	164
EKG	166
Akuter antero-lateraler Myokardinfarkt	173
Akuter infero-posteriorer Myokardinfarkt.....	174
Rechtsschenkelblock	175
Linksschenkelblock.....	176
Linksanteriorer Hemiblock	178
Linksposteriorer Hemiblock.....	179
Akkelerierter idioventr. Ventrikeltersatzrhythmus	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 Spitäleintritt.....	195
Reperfusionsstrategie	196
Medikamentöse Therapie bei STEMI	198
Komplizierter STEMI	201
Antithrombotische Richtlinien.....	202
Thrombolyse und STEMI	204
Sekundärprävention bei STEMI	205
Therapie der Arrhythmien beim ACS	206
Instabile AP oder NSTEMI	208
Medikamentöse Therapie	209
Kardiale Abklärungen für nicht-kardiale Operationen.....	212
BRUGADA-Syndrom	214
Herzinsuffizienz	215
Chronische Herzinsuffizienz	215
NYHA	216
ACC/AHA Klassifikation	216
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
Mitralsuffizienz.....	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
Herzschriftmacher	304

Semiologie	308
Lungenfunktionsprüfung.....	310
Statische Lungenvolumina	313
Dynamische Lungenvolumina	314
DLCO	315
Asthma	316
Peak-Flow	317
Akute Exazerbation.....	318
Stratifikation	323
Asthmakontrolle	323
Therapie ausserhalb einer akuten Krise	324
COPD	328
Cor pulmonale.....	328
GOLD-Klassifikation	329
Akute Exazerbation.....	336
Stratifikation	339
Pneumothorax	340
Spannungspneumothorax	343
Urtikaria und Angioödem	344
Insektenstich	345
Rhinosinusitis	346
Physikalische Lungenuntersuchung - Auskultation	350
Ambulant erworbene Pneumonie (CAP)	354
FINE Score	356
CURB-63 Index.....	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)	408
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
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
Cholelitiasis	480
Akute Cholezystitis	482
Divertikulose.....	483
Divertikulitis	483
Akute Diarrhoe	486
Malassimilation.....	488
Steatorrhoe Test	490
D-Xylose Test	490
Schilling Test	491
Zöliakie.....	492
Laktoseintoleranz.....	494
Morbus WHIPPLE (intestinale Lipodystrophie)	497
Giardiasis (Lambliasis)	497
Exsudative Enteropathie	498
Chronische Diarrhoe	500
Funktionelle gastrointestinale Störungen	502
Morbus CROHN	506
Colitis ulcerosa.....	508

7

NEUROLOGIE

Hirnblutung	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
Trigeminusneuralgie.....	544
Meningismus	544
Migräne	546
Spannungskopfschmerzen.....	552
Cluster-Kopfschmerzen	554
Explosive Kopfschmerzen (<i>thunderclap</i>)	557

Karotisdissektion	558
Vertebraldissektion	558
Zentralvenenthrombose	559
Drop Attack.....	559
Locked-in Syndrom	560
HORNER-Syndrom	560
WALLENBERG-Syndrom	560
WERNICKE-Enzephalopathie	561
BERIBERI-Krankheit	561
Epilepsie	562
Status epilepticus	565
Hirntod	566
Apnoe-Test.....	567
Dermatome	569
Hirnstammreflexe	570
Hirndruck, Hirnödem	572
Zerebraler Perfusionsdruck	573
Lumbalpunktion	574
Liquor	576
Lumboischialgie — Diskushernie	578
Subarachnoidalblutung	581
Aphasia	584
Fazialisparese	586
Periphere Neuropathien	590
GUILLAIN-BARRE-Syndrom	592
MILLER-FISHER-Syndrom	593
Pyramidenbahn-Syndrom	594
Extrapyramidal-Syndrom	595
Morbus FRIEDREICH	596
WILSON Krankheit.....	597
Kleinhirnsyndrom	598
Parkinsonismus/Morbus PARKINSON.....	601
Sekundäre Parkinsonsyndrome	605
Reflexe	606
SHY-DRAGER-Syndrom	607
Tremor	608
Amyotrophe Lateralsklerose	610
Restless legs syndrome	612
Hydrocephalus	614
Multiple Sklerose	616



NEPHROLOGIE, METABOLISMUS

Akutes Nierenversagen	620
Akute Hämodialyse	625
Kontrastmittel-induzierte Nephropathie.....	626
Chronische Niereninsuffizienz	627
Urämisches Syndrom.....	634
Akute Nebennierenrindeninsuffizienz.....	636
Phäochromozytom	638
Krise	641
Nierenkolik	642
Urolithiasis	643
Hämaturie	646
Mikroskopische Hämaturie	648
Proteinurie	650
Nephrotisches Syndrom.....	652
Nephritisches Syndrom	654
IgA-Nephropathie (Morbus BERGER)	656
GOODPASTURE-Syndrom	657



ENDOKRINOLOGIE

Hyperglykämie	660
Kapillärer Blutzucker	661
Diabetes mellitus	662
Insulintherapie.....	672
Ketoazidose	674
Hyperosmolarer hyperglykämischer Zustand	674

Hypoglykämie.....	678
Fasten test	680
Adipositas.....	681
Metabolisches Syndrom	684
Polyzystisches Ovarialsyndrom	685
Dyslipidämie - Cholesterin	686
PROCAM-Score	689
IAS-Guidelines	690
SCORE Score.....	692
ESC-Guidelines	693
FRAMINGHAM Score	694
AHA-Guidelines	695
Enterale Ernährung	696
Diabetes insipidus	698
Durstversuch	700
Hypothalamus	702
NNR-Insuffizienz	706
Akute NNR-Insuffizienz	708
Kortikoid-Osteoporose	709
Hypophyseninsuffizienz	710
Steroidentzug-Syndrom	711
Multiple endokrine Neoplasie (MEN)	711
BARTTER-Syndrom.....	712
GITELMAN-Syndrom	712
Hyperkortisolismus - CUSHING-Syndrom	716
Hyperaldosteronismus	720
Primärer Hyperaldosteronismus	720
Sekundärer Hyperaldosteronismus	721
Karzinoid	722
Osteoporose.....	724
Osteomalazie	732
Schilddrüse	735
Hyperthyreose - Semiologie	736
Morbus BASEDOW.....	740
Thyreotoxische Krise	742
Hypothyreose - Semiologie	744
HASHIMOTO Thyreoiditis	747
Subakute Thyreoiditis (DE QUERVAIN)	748
Hyperparathyreoidismus	749
Porphyrie	751

10 INFECTIOLOGIE

Bakterielle Meningitis	754
Chemoprophylaxe gegen N. meningitidis	758
Meningokokken-Impfung.....	759
Virale Meningitis	761
FSME	762
Febrile Neutropenie	766
Fieber unbekannter Ursache	770
Medikamentöses Fieber	772
Fieber	774
Rückkehr aus den Tropen.....	776
Malaria	778
Primärprophylaxe	784
Rickettsiose	786
Brucellose	787
Akute Tonsillopharyngitis	788
Rheumatisches Fieber	789
Epiglottitis	790
Osteomyelitis	792
MSSA	794
MRSA.....	797
Diphtherie	801
Tetanus.....	802
Tier- und Menschenbisse	804
Harnwegsinfekt	806
Pyelonephritis.....	810
Prostatitis	812

Epididymitis	813
Pilzinfektionen	814
Katheter-assoziierte Bakterämie	816
Zentraler Venenkatheter-Infekt	817
Blutkulturen	818
Milzbrand - Anthrax	819
Legionellose	820
Arzt-Erstmeldung in der Schweiz	822
Salmonellose	824
Listeriose	828
Clostridium difficile	830
Syphilis	832
Tuberkulose	834
Tuberkulintest	838
γ-Interferon Tests	839
Therapie der latenten Tuberkulose	840
BCG-Impfung	845
Borreliose - LYME-Borreliose	846
Infektiöse Endokarditis - Semiologie	852
Prophylaxe	858
Katzenkratzkrankheit	861
HIV - AIDS	862
Herpes Virus	870
Herpes simplex Virus	872
Enzephalitis	874
Varizella-Zoster-Virus	876
Varicellen	876
Herpes Zoster	878
EPSTEIN-BARR-Virus	881
Cytomegalievirus	882
Humanes Herpes Virus 6 und 8	883
Grippe - Grippeschutzimpfung	884
Pneumokokkenimpfung	886
Splenektomie	888
Lymphadenopathie	890

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	916
Immunthrombozytopenische Purpura	916
WHO-Klassifikation hämatop./lymphat. Tumoren	918
Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC)	920
Blutgerinnung	922
Blutgerinnungsfaktoren	924
Störung der Hämostase	925
Hämophilie A und B	926
Morbus von WILLEBRAND	929
Thrombophilie	930
Antiphospholipid Antikörper Syndrom	932
Morbus RENDU-OSLER-WEBER	934

Obere Einflusstauung	936
Hirndruckerhöhung	937
Rückenmarkskompression	938
Tumorlysesyndrom	939
Mammakarzinom	940
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
Kristallanalyse	988
Bursitis	991
Rheumatoide Arthritis	992
Mikrokristalline Arthropathien	
Gicht	1002
CPPD (Pseudogicht)	1006
Apatit-Rheumatismus	1007
Spondylarthritis	1008
Ankylosierende Spondylitis (BECHTEREW)	1010
Psoriasisassoziierte-Arthritis	1013
Reaktive Arthritis	1015
REITER-Syndrom	1016
Enteropathische Arthritis	1017
SAPHO	1018
Paraneoplastisches Syndrom	1019
Morbus STILL	1020
Myasthenia gravis	1021
Aseptische Osteonekrose	1022
Algodystrophie SUDECK	1024
Fibromyalgie	1026
Schulterweichteilschmerz	1028
Karpaltunnelsyndrom	1032
Tendinovaginitis DÉ-QUERVAIN	1034
Tendinopathie der Achillessehne	1034
Konnektivitiden	1036
Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	1038
Systemsklerose (Sklerodermie)	1044
Polymyositis	1048
Dermatomyositis	1048

SJÖGREN-Syndrom	1050
Mischkonnektivitis (MCTD)	1053
Vaskulitiden	1054
Morbus BUERGER	1056
SCHÖNLEIN-HENOCH	1057
Leukozytoklastische Vaskulitis	1058
TAKAYASU-Arteriitis	1058
CHURG-STRAUSS-Vaskulitis	1059
Morbus BEHÇET	1060
Riesenzellarteriitis	1062
Polymyalgia rheumatica	1064
Mikroskopische Polyangiitis	1065
WEGENER Granulomatose	1066
Panarteritis 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 Faszilitis	1088
Psoriasis	1090
Vitiligo	1093
Toxidermien: STEVENS-JOHNSON, LYELL	1094
Erythema nodosum	1096
Bullöses Pemphigoid	1097
Pruritus	1098
Floh, Wanze	1100
Kräzelmilbe (Scabies)	1101
Laus	1102

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	1120
SEMONT	1121
EPLEY	1122
BRANDT-DAROFF	1123
Morbus MÉNIÈRE	1124
Akutes kochleo-vestibuläres Defizit (Labyrinthitis)	1125
Akuter Hörlverlust/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
Interstitialles Syndrom	1142
Mediastinumverbreiterung	1144
Magnetresonanztomographie (MR)	1146

17 SCHMERZEN

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

18 GERIATRIE - PSYCHIATRIE

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

19 KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

Antibiotika	1198
Resistenztabellen	1198
Wirkungsort	1208
Betalaktame	1208
Penicillinallergie	1211
Makrolide	1212
Tetrazykline	1213
Chinolone	1213
Katecholamine	1214
Orale Antikoagulation - Vitamin K-Antagonisten	1216
Heparin	1217
Niedermolekularheparin (NMH)	1218
Heparin-induzierte Thrombozytopenie	1220
Antidepressiva	1222
Orale Antidiabetika	1225
Antiemetika	1234
H1-, H2-Antihistaminika	1236
Sekretionshemmer	1237
Anxiolytika - Hypnotika - Benzodiazepine	1238
Schwangerschaft und Medikamente	1240
Rezeptoren (Alpha-, Beta-, Dopamin-)	1244
Antihypertensiva	1245
NSAR	1266
Acetylsalicylsäure	1272
Intoleranz	1274
Primärprävention	1275

20 BREVIER

Kortikoide	1276
Systemische Kortikoide.....	1279
Dermokortikoide	1280
Topische Kortikoide	1281
Lipidsenker.....	1284
Fibrate.....	1284
Statin.....	1285
Neuroleptika	1291
Nitrate.....	1296
Antitussiva und Expectorantien	1300
Bisphosphonate	1302
Thrombolytische Substanzen.....	1306

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
Eurosemid	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® (Gelatine).....	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 Plasmaproteine	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	1366
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	1367
Bilirubin	1369
CK (CPK)	1370
CK-MB	1371
CRP	1372
D-Dimer	1373
Ferritin	1374
Folsäure	1374
Fibrinogen	1375
Gamma-GT	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
Hypernatriämie	1394
Hyponatriämie	1396
SIADH	1401
Hyperhomozysteinämie	1403
Hypomagnesiämie	1404
Hypermagnesiämie	1405
Hypophosphatämie	1406
Hyperphosphatämie	1408
Kortisol	1410
Ketonkörper	1411
Kreatinin	1411
Kreatinin-Clearance	1441
Laktat — Hyperlaktatämie	1412
LDH	1413
Leukopenie	1414
Agranulozytose	1414
Neutropenie	1414
Lymphopenie	1416
Eosinopenie	1416
Monozytopenie	1416
Leukozytose	1417
Neutrophile	1417
Lymphozytose	1418
Monozytose	1418
Eosinophilie	1418
Lipase	1419
Lipoproteine: HDL, LDL, VLDL	1420
Myoglobin	1421
Natriuretische Peptide	1422
ANP, BNP/NT-proBNP	1422
MCH, MCV, MCHC, Hämatokrit	1423
Panzytopenie	1424
Plasmapherese — Plasmaaustausch	1425
Procalcitonin	1426
Protein	
Hyperproteinämie — Hypoproteinämie	1427
Prostatic specific antigen (PSA)	1428
Triglyceride — Hypertriglyceridämie	1429
Thrombozytopenie	1430
Thrombozytose	1432
Transferrinsättigung	1432
Troponin	1434
Tumormarker	1436

Urinanalyse: Status	1438
Urinsediment.....	1440
Kreatinin-Clearance	1441
Urinspot	1442
Vitamin B12	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
Episkleritis	1484
Pterygium	1484
Chalzion	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
Hämoglobindefizit.....	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
Transferrinsättigung	1511
Wasser: geschätzte Wassermenge, Wasserdefizit	1512
MED-Index A: ICD → Handelsnamen®	1515-1570
MED-Index B: Handelsnamen® → ICD	1571-1616
Sachverzeichnis	1617