

Labor-SURF[©]

Labor-Differentialdiagnostik & Labor-Diagnostik

Philippe Furger
und das SURF-team

Inhaltsverzeichnis

A	B		
Akutes Nierenversagen	152	BARTTER-Syndrom	210
Albumin	10	BASEDOW (Morbus)	24
Hyperalbuminämie	10	BECHTEREW	185
Hypalbuminämie	10	BEHCET (Morbus)	25
ALAT (Alaninaminotransferase)	16	BENCE-JONES Protein	46
Alkalische Phosphatase	12	Bicarbonatdefizit	75
CHILD-PUGH-Score	13	Bilirubin	26
Cholestase	13	CRIGLER-NAJJAR-Syndrom	31
Alkalose		DUBIN-JOHNSON-Syndrom	30
Metabolisch	38	GAUCHER Krankheit	31
Respiratorisch	39	GILBERT-MEULENGRACHT	30
Amylase (Serum)	11	NIEMAN-PICK Krankheit	31
Akute Pankreatitis	11	ROTOR-Syndrom	30
Anämie	2	Blutgasanalyse (arteriell und venös)	36
FANCONI Krankheit (FANCONI Anämie)	8	Metabolische Alkalose	38
Hämolytische Anämie	9	Metabolische Azidose	40
Mikrozytäre Anämie (MCV < 80 fL)	5	Respiratorische Alkalose	39
Makrozytäre Anämie (MCV > 100 fL)	5	Respiratorische Azidose	44
Normozytäre Anämie (MCV 80-100 fL)	4	Säure-Basen-Störungen	37
Perniziöse Anämie (BIERMER-Anämie)	8	Blutgerinnung	32
Vitamin B12-Mangelanämie	8	Blutgerinnungsfaktoren	33
ANCA (Antineutrophile zytoplasmatische Ak)	21	Disseminierte intravasale Gerinnung	35
Ankylosierende Spondylitis (AS)	185	Störung der Hämostase	34
Anti-CCP Antikörper	21	Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	47
Anti-ENA Antikörper	20	BNP / NT-proBNP	50
Antinukleäre Antikörper (ANA)	17	Borreliose - LYME-Borreliose	48
Antiphospholipid Antikörper Syndrom	22	FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	49
ASAT (Aspartataminotransferase)	14	C	
Aszites	23	Calprotectin (im Stuhl)	52
Autoimmunhepatitis (AIH)	22	CDT (carbohydrate deficient transferrin)	52
Autoimmunes polyglanduläres Syndrom	21	CHILD-PUGH-Score	13
Azidose		Chlamydia trachomatis	53
Metabolisch	40	Chlor (Spoturin)	209
Respiratorisch	44	Cholecalciferol (Vitamin D3)	212

Cholestase	13
CK (Kreatininphosphokinase)	54
CK-MB	55
CO ₂ - Hyperkapnie	56
Zerebraler Perfusionsdruck (CPP).....	56
CRIGLER-NAJJAR-Syndrom.....	31
CRP (C-Reaktives Protein) - hsCRP	57
CURB-65 Index	164
CUSHING-Syndrom (Hyperkortisolismus)	122
Pseudo-CUSHING.....	123

D	
D-Dimer	58
WELLS-Score (tiefe Venenthrombose)	60
Modifizierter Genfer Score.....	60
PESI-Score	61
Diabetes mellitus	62
Diabetische Ketoazidose (DKA)	63
Hyperosmolare Entgleisung (HHE)	63
Schwangerschaftsdiabetes (SSD).....	64
Kapillärer Blutzucker	64
Diabetes insipidus	65
Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC)	35
DUBIN-JOHNSON-Syndrom	30
Dyslipidämie — Hypercholesterinämie	66
Hypercholesterinämie: Guidelines	68
Hypertriglyzeridämie: Guidelines	68
Lipidsenker der Wahl	67
PROCAM-Score	69

E	
Eisen	70
Eisendefizit	70
Eisenmangel und Herzinsuffizienz.....	70
Elektrophorese der Plasmaproteine.....	168
ENA Antikörper.....	20
Enteropatische Arthritis	185
Eosinopenie	137
Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis	71
Eosinophilie	139

F	
FANCONI Krankheit (Anämie)	8
FANCONI-Syndrom	121
Ferritin (Serum)	72
Hyperferritinämie	72
Fibrinogen (Serum)	73
FINE Score.....	163
Folsäure (Vitamin B9)	74
Folsäuremangel	74
Formeln	75
Bicarbonatdefizit	75
Eisendefizit	75
Hypertriglyzeridämie	75
Kalium	
Kaliumdefizit.....	77
Korrigierte Kalzämie (Albumin).....	77
Natriämie bei:	
Hyperglykämie	75
Hyperproteinämie	76
Natriumdefizit.....	75
Wasser	
Clearance des freien Wassers	77
Wasserdefizit	77
Wasserexzess	76
Fruktosamin	77
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	49

G	
Gamma-Glutamyltransferase (GGT)	78
GAUCHER Krankheit.....	31
Genfer Score (modifiziert).....	60
GILBERT-MEULENDRACHT.....	30
GITELMAN-Syndrom	210
Glykosyliertes Hämoglobin (HbA1c)	79
GOODPASTURE-Syndrom	80
Granulomatose mit Polyangiitis (GPA).....	80

H	
Hämatokrit (Hk)	80
Hämochromatose	193
Hämolyse	81
Harnsäure	85
Harnstoff.....	82
Urämie	83
HASHIMOTO Thyreoiditis	86
Helicobacter pylori	86
Hepatitis	88
Autoimmunhepatitis	78
Hepatitis A	89
Hepatitis B	89
Hepatitis C	91
Postexposition: Hepatitis B, C und HIV	91
Hirsutismus	92
Hyperglykämie	92
Hyperaldosteronismus.....	123
Hypercholesterinämie: Guidelines	68
PROCAM-Score	69
Hyperhomozysteinämie	114
Hyperkaliämie	98
Notfallmässige Nierenersatztherapie.....	100
Hyperkalzämie	101
Hyperkortisolismus (CUSHING-Syndrom)	122
Pseudo-CUSHING.....	123
Hyperlaktatämie	132
Hypermagnesiämie	115
Hypernatriämie	106
Hyperphosphatämie	118
Hyperthyreose	176
BASEDOW (Morbus).....	179
Subklinische Hyperthyreose	178
Hyperparathyreoidismus (HPT)	93
Hypoglykämie	92
Hypokaliämie	94
Pseudohyperaldosteronismus	96
Hypokalzämie	104
Hypomagnesiämie	116
Hyponatriämie	108
SIADH	113
Hypophosphatämie	119
FANCONI-Syndrom	121
Refeeding-Syndrom.....	121
Hypothyreose	179
Subklinische Hypothyreose	181

I	
Idiopathische inflammatorische Myopathien ..	124
IGRA	202

K	
Kalium	
Hyperkaliämie	98
Hypokaliämie	94
Kaliumdefizit	77
Spoturin	208

Katzenkratzkrankheit	125
Kälteagglutinine	125
Ketonkörper	126
Kollagenosen	128
Kortisol	127
Kreatinin	128
Kreatinin-Clearance (CrCl).....	129
Kryoglobuline - Kryoglobulinämie.....	130

L	
Laktat - Hyperlaktatämie	132
Laktoseintoleranz	133
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	134
Leukopenie.....	135
Eosinopenie	137
Lymphopenie	137
Monozytopenie	137
Neutropenie	135
Leukozytose	138
Eosinophilie	139
Lymphozytose	139
Monozytose	139
Neutrophilie	138
Lipase (Serum).....	140
Lipoproteine - Dyslipidämie	141
Liquor	142
Liquoranalyse und Interpretation	145
Lumbalpunktion	142
Lues (Syphilis)	190
Lupus erythematodes (SLE)	186
Lumbalpunktion	142
Lymphopenie	137
Lymphozytose	139

M	
Malabsorption.....	146
MANTOUX (Tuberkulintest)	202
MCH, MCV, MCHC.....	147
Mikroskopische Polyangiitis (MPA)	147
Mischkollagenose (MCTD).....	147
Monozytopenie	137
Monozytose	139
Myasthenia gravis	148
Mycoplasma genitalium	149
Myoglobin.....	149

N	
Natrium	
Hypernatriämie	106
Hyponatriämie	108
SIADH.....	113
Spoturin	208
Natriuretische Peptide: ANP und BNP	150
Nebennierenrindenfunktion	150
Neuroendokrine Tumoren (NET)	152
Neutropenie	135
Neutrophilie	138
NIEMAN-PICK Krankheit	31
Niereninsuffizienz - Akutes Nierenversagen ..	152
Fraktionelle Harnstoffexkretion	154
Fraktionelle Natriumexkretion	153
Number needed to treat (NNT)	154

O	
Odds ratio.....	154
Osteomalazie	155
Osteoporose.....	154

P	
Panarteriitis nodosa (PAN).....	156
Pankreatitis.....	11
Parathormon	156
Panzytopenie	157
PESI-Score	61
Phäochromozytom	158
Pleuraerguss	159
Analyse der Pleuraflüssigkeit.....	162
Exsudat	159
Pleurapunktion (Pleuradrainage)	160
Transsudat.....	159
Pneumonie.....	163
CURB-65 Index	164
FINE Score	163
Polyglobulie	165
Polymyalgia rheumatica (PMR)	165
Polyzystisches Ovarialsyndrom	164
Primäre biliäre Cholangitis (PBC)	166
Primäre sklerosierende Cholangitis (PSC).....	166
Procalcitonin (PCT)	166
PROCAM-Score.....	69
Proteine	167
Elektrophorese der Plasmaproteine	168
Hyperproteinämie	167
Hypoproteinämie	167
Pseudo-CUSHING	123
Pseudohyperaldosteronismus	96
Psoriasisarthritis (PsA).....	185
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	168

Q	
Quecksilber — mmHg	169

R	
RAYNAUD-Phänomen	172
Reaktive Arthritis	185
Refeeding-Syndrom	121
Rheumafaktor (RF)	175
Rheumatoide Arthritis (RA)	173
Riesenzellarthritis (RZA)	174
ROTOR-Syndrom.....	30

S	
Schilddrüse	176
BASEDOW (Morbus).....	179
Euthyroid sick syndrome	182
HASHIMOTO Thyreoiditis	182
Hyperthyreose	176
Hypothyreose	179
Subakute Thyreoiditis (DE QUERVAIN)	182
Subklinische Hyperthyreose	178
Subklinische Hypothyreose	181
Thyreoiditis	181
SCHÖNLEIN-HENOCH Purpura	183
Sepsis	183
SIADH	113
Siderose.....	193
SJÖGREN-Syndrom	184
Spondyloarthritis (SpA)	185
Ankylosierende Spondylitis (AS)	185
Enteropatische Arthritis	185
Psoriasisarthritis (PsA)	185
Reaktive Arthritis	185
STILL (Morbus) des Erwachsenen.....	186
SYNACTHEN®-Test (Tetracosactid)	187

Synovialflüssigkeit	188
Interpretation	189
Kristallanalyse	189
Syphilis (Lues)	190
Systemische Sklerose (SSc)	192
Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	186

T

Transferrinsättigung	193
Siderose — Hämochromatose.....	193
Triglyzeride — Hypertriglyzeridämie	195
Metabolisches Syndrom	195
Thrombozytopenie	196
Thrombozytose	197
Thyreoiditis.....	181
Subakute Thyreoiditis (DE QUERVAIN)	182
Troponin	198
Akuter Thoraxschmerz.....	199
Verdacht auf NSTEMI	199
TSH - Thyroid stimulating hormone	200
Tuberkulintest (PPD)	202
Tuberkulose	202
IGRA	202
Tuberkulintest (PPD)	202
Tumorlysesyndrom.....	203
Tumormarker	204

U

Urämie	83
Urin.....	205
Urinstatus (Stix oder Streifentest)	205
Mikroalbuminurie	207
Spoturin	208
Natrium	208
Kalium.....	208
Chlor	209
Urinfarbe	209

V

Vaskulitis.....	211
Virilisierung - Hirsutismus	92
Vitamin D3 (Cholecalciferol).....	212
Vitamin B12	214
Hypervitaminose B12.....	214
Vitamin B12-Mangel	214

W

Wasser	216
Flüssigkeitsbedarf	217
Flüssigkeitszufuhr und -ausscheidung.....	217
Freies Wasserdefizit und -substitution	217
Geschätzte totale Wassermenge.....	217
Glukose 5 %, Dextrose 5 %.....	216
Kolloid	216
Kristalloid	216
Wasserverteilung	216
WELLS-Score (tiefe Venenthrombose)	60

Z

Zöliakie.....	218
---------------	-----