

Sachverzeichnis

- A**
ACTH (Adrenokortikotropes Hormon) 12, 18, 22
Addison-Krise 78
ADH (Antidiuretisches Hormon) 12, 18
Adipositas 104
– Diagnostik 105
– primäre 105
– sekundäre 105
– Symptomatik 105
– Therapie 105
Adrenalin 30–31
Adrenogenitales Syndrom (AGS) 78
– Diagnostik 79
– Neugeborenen-Screening 79
– Symptomatik 79
– Therapie 79
Akromegalie 41–42
– Diagnostik 43
– Symptomatik 41
– Therapie 43
Aminosäuren-Abkömmlinge 15
Androgene 12–13, 30, 35
ANP (atriales natriuretisches Peptid) 14
Arachidonsäure-Abkömmlinge 15
Ascorbinsäure 108
Asthenie 76
- B**
Biotin 107
BNP (B-Typ natriuretisches Peptid) 14
Body-Mass-Index (BMI) 105
- C**
Calciferol 108
CCK (Cholezystokinin) 13
Chiasma-Syndrom 40
Chlor 110
Chrom 110
Chvostek-Zeichen 68
Cobalamin 107
Conn-Syndrom 75
CRH (Corticotropin-Releasing-Hormon) 18
Cushing-Syndrom 71
- D**
Diabetes insipidus 43
– centralis 43
– Diagnostik 44
– Pathomechanismus 43
– renalis 43
– Symptomatik 44
– Therapie 44
Diabetes mellitus 74, 81
– andere Formen 82
– Blutzuckerkontrolle 86
– Diagnostik 83
– Folgeerscheinungen 84
– hyperglykämisches Koma 88
– Hypoglykämie 89
– insulinabhängiger 81
– insulinunabhängiger 81
– Kapillarblutzucker 85
– Komplikationen, akute 88
– Komplikationen, chronische 83
– primäre Formen 81
– Schulungen 87
– sekundäre Formen 81
– Symptomatik 82
– Therapie 86
– Urinstreifen 85
– Verlaufskontrolle 85
Drüsen
– endokrine 9
– exokrine 9
Dyslipidämien 102
- E**
Effektorhormone 10
Eicosanoide 14
Eisen 109
Endokrines System 8
Endokrinum 9
Epiphyse
– Anatomie 23
– Erkrankungen 47
– Diagnostik 47
– Symptomatik 47
– Therapie 47
– Hormone 23
EPO (Erythropoetin) 14
Erkrankungen
– ernährungsbedingte 104, 108
– Mineralstoff-Mangelsyndrome 108
– Spurenelement-Mangelsyndrome 108
– hormonelle 94
– Stoffwechsel 96
- F**
Fettgewebe 36
Fettstoffwechsel, Störungen 102
Fettstoffwechselstörung 102
– Diagnostik 102
– primäre 102
– sekundäre 102
– Symptomatik 102
– Therapie 102
Fluor 109
Folsäure 107
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon) 12, 18, 22
- G**
Gastrin 13
Gastrinom 93
– Diagnostik 94
– Symptomatik 93
– Therapie 94
Gelegenheitsplasmaglukose 84
Genitale/Keimdrüsen
– Anatomie 34
– Aufgaben 34
– Hormonstoffwechsel 34
Gestagene 13, 35
GH (Growth Hormone) 12, 18, 22
GHRH (Growth-Hormone-Releasing-Hormon) 18
Gicht 96
– Gichttophus 98
GIP (Glukose-abhängiges-Insulintropes Peptid) 13
GLP (Glucagon-like-Peptide) 13
Glukagon 13, 33
Glukokortikoide 12, 29
GnRH (Gonadotropin-Releasing-Hormon) 18
- H**
Hämochromatose 99
– Diagnostik 99
– primäre 99
– sekundäre 99
– Symptomatik 99
– Therapie 99
hCG (humanes Choriongonadotropin) 13, 35
Histamin 14
Homone, Abbau 16
Homöostase 16
Hormone
– aglanduläre 13
– Aufbau 12
– autokriner Weg 14
– chem. Einteilung 15
– Aminosäuren-Abkömmlinge 15
– Arachidonsäure-Abkömmlinge 15
– Peptidhormone 15
– Steroidhormone 15
– Eigenschaften 12
– endokriner Weg 14
– fettlösliche 15
– Gewebs- 13
– glanduläre 12
– parakriner Weg 14
– Signalübertragung 14
– wasserlösliche 15
– wasserunlösliche 15
– Wirkdauer 16
Hormonfreisetzung 10
Hormonrezeptoren 15
Hormonsystem
– Erkrankungen 39
– Informationsvermittlung 8
Hyperaldosteronismus 75
– Diagnostik 76
– primärer 75
– sekundärer 75
– Symptomatik 75
– Therapie 76
Hyperglykämisches Koma 88
– Diagnostik 89
– Symptomatik 88
– Therapie 89
Hyperkortisolismus 71
– Diagnostik 74
– Symptomatik 73
– Therapie 74
Hyperparathyreoidismus
– primärer 68
– Diagnostik 70
– Symptomatik 69
– Therapie 70
– sekundärer 70
– Diagnostik 70
– Symptomatik 70
– Therapie 71
Hyperthyreose 56, 58
– Diagnostik 59
– Labordiagnostik 60
– Panikstörung 59
– Symptomatik 59
– Therapie 60
– thyreotoxische Krise 59, 61
Hyperurikämie 96
– Diagnostik 98
– primäre 97
– sekundäre 97, 103
– Symptomatik 97
– Therapie 98
Hypervitaminosen 108
Hypoglykämie 89
– Diagnostik 90
– Symptomatik 89
– Therapie 90
Hypogonadismus 94
– Diagnostik 94
– primärer 94
– sekundärer 94
– Symptomatik 94
– Therapie 94
Hypolipidämie 102
Hypoparathyreoidismus 67
– Diagnostik 68
– Pfötchenstellung 68
– Symptomatik 68
– Therapie 68
Hypophyse 10
– Anatomie 20
– Aufbau 20
– Erkrankungen 39
– Diabetes insipidus 43
– Hypophysentumore 40
– Hypophysenvorderlappeninsuffizienz 44
– Schwatz-Bartter-Syndrom 44
– Hormone 21
– Hypophysenhinterlappen 21
– Hypophysenvorderlappen 21
– Lage 17
Hypophysentumore 40
– hormonproduzierende 41
– Diagnostik 41
– Symptomatik 41
– Therapie 41
– nicht hormonproduzierende 40
– Diagnostik 40
– Symptomatik 40
– Therapie 40
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz 44
– Diagnostik 46

Sachverzeichnis

- hypophysäres Koma 46
- Symptomatik 45
- Therapie 46
- Hypothalamus 10
- Anatomie 16
- Aufgaben 16
- endokrines System 17
- Erkrankungen 39
- Funktionen 16
- Lage 17
- Hypothalamus-Hypophysen-Achse 10
- Hypothyreose 55
- angeborene 57
- Diagnostik 56
- Labordiagnostik 57
- Neugeborene 57
- primäre 55
- sekundäre 55
- Symptomatik 55
- Therapie 57
- Hypovitaminosen 106
- I**
- IH (Inhibiting-Hormone) 17
- Inselorgan
- Anatomie 32
- Hormone 32
- Zelltypen 32
- Insulin 13, 32
- Insulinom 93
- Diagnostik 93
- Symptomatik 93
- Therapie 93
- Insulintherapie
- intensivierete 86
- konventionelle 86
- J**
- Jod 109
- K**
- Kalium 110
- Kalzitinin 12, 26
- Kalzium 110
- Kapillarblutzucker 85
- Karzinoid 92
- Diagnostik 93
- Symptomatik 92
- Therapie 93
- Katecholamine 13, 30
- Kayser-Fleischer-Kornealring 100
- Keimdrüsen, Erkrankungen, hormonelle 94
- Kinine 14
- Kobalt 110
- Koma
- hyperglykämische 88
- hyperosmolare 88
- hypophysäres 47
- ketoazidotisches 88
- Koma, hypophysäres 46
- Kortisol 29
- Kortison 29
- Kretinismus 57
- Symptomatik 57
- Kupfer 110
- Kupferspeicherkrankheit 100
- L**
- Leptin 14
- LH (Luteinisierendes Hormon) 12, 18, 22
- Lithium 58
- M**
- Magnesium 110
- Mangan 110
- Melanotropine 20, 22
- Melatonin 12, 23
- Mengenelemente 110
- Mineralokortikoide 12, 29
- Mineralstoffe 104, 108
- Molybdän 109
- Morbus Addison 76–77
- Morbus Basedow 58, 60
- Diagnostik 61
- Symptomatik 60
- Therapie 61
- Morbus Cushing 71
- primärer 71
- sekundärer 71
- Morbus Wilson 100
- Diagnostik 100
- Symptomatik 100
- Therapie 100
- Motilin 13
- MSH (Melanozyten-stimulierendes Hormon) 12, 20
- N**
- Natrium 110
- Nebennierenmark
- Anatomie 30
- Erkrankungen 80
- Phäochromozytom 80
- Hormone 30
- Wirkung 30
- Nebennierenrinde
- Anatomie 28
- Erkrankungen 71
- adrenogenitales Syndrom 78
- Hyperaldosteronismus 75
- Hyperkortisolismus 71
- Nebennierenrindeninsuffizienz 76
- Hormone 29
- Zona fasciculata 29
- Zona glomerulosa 29
- Zona reticularis 29
- Nebennierenrindeninsuffizienz 46, 76
- Diagnostik 78
- primäre 76
- sekundäre 76
- Symptomatik 76
- tertiäre Form 76
- Therapie 78
- Nebenschilddrüsen
- Anatomie 27
- Erkrankungen 67
- Hyperparathyreoidismus, primärer 68
- Hyperparathyreoidismus, sekundärer 70
- Hypoparathyreoidismus 67
- Hormon 27
- Nervensystem 8
- Informationsvermittlung 8
- Neuroendokrine Tumore 92
- Neurotensin 13
- Niacin 107
- Noradrenalin 30
- Nüchtern-Blutzucker-Test 85
- O**
- Ophthalmopathie, endokrine 64
- Diagnostik 65
- Symptomatik 64
- Therapie 65
- Orale Glukosetoleranztest 85
- Orbitopathie 64
- Organe, endokrine 16
- Östrogene 13, 34
- Oxytocin 12, 18
- P**
- Pankreas-Inselapparat, Erkrankungen 81
- Pankreatisches Polypeptid (PP) 13, 34
- Pantothensäure 107
- Parasympathikus 16
- Parathormon (PTH) 12, 27
- Peptidhormone 15
- Phäochromozytom 80
- Diagnostik 81
- Symptomatik 80
- Therapie 81
- Phosphor 110
- Plasmahalbwertszeit 16
- Porphyrien 101
- akute 101
- chronische 101
- Diagnostik 101
- erythropoetische 101
- hepatische 101
- kutane 101
- Symptomatik 101
- Therapie 101
- Progesteron 34
- Prolaktin 12, 22
- Prolaktinom 41
- Prolaktin-Release-Inhibiting-Hormon (PIH) 18
- Prostaglandine 14
- Pubertas praecox 79
- Pyridoxin 107
- R**
- Rekurrensparese 65
- Release-Inhibiting-Hormone 10
- Renin 14
- Retinol 107
- RH (Releasing-Hormone) 17
- Riboflavin 107
- Riesenwuchs, hyperphysärer 41
- Riesenwuchs, hypophysärer 41
- Rückkopplungsmechanismus 10, 18, 25
- S**
- Schilddrüse
- Anatomie 24
- Auskultation 50
- Erkrankungen 48
- Diagnostik 48
- Entzündungen 63
- Hyperthyreose 58
- Hypothyreose 55
- Karzinome 65
- Lithium 58
- Struma 52
- Hormone 25
- Wirkung 25
- Inspektion 48
- Laboruntersuchungen 50
- Mikroanatomie 24
- Palpation 49, 54
- Thyreoiditis 63
- Werte, Blutbild 25
- Schilddrüsenkarzinome 65
- Diagnostik 65
- Symptomatik 65
- Therapie 66
- Schilddrüsenpalpation 49, 54
- Schilddrüsenüberfunktion 58
- Schilddrüsenunterfunktion 25, 55
- Schlaf-Wach-Rhythmus 16
- Schlüssel-Schloss-Prinzip 15
- Schwartz-Bartter-Syndrom 44
- Diagnostik 44
- Symptomatik 44
- Therapie 44
- Schwefel 110
- Sekretin 13
- Selen 109
- Signalübertragung 14
- autokrin 15
- Blutbahn 14
- parakrin 15
- Somatostatin 13–14, 18, 33
- Spurenelemente 104, 108–109
- Steroidhormone 15
- Steuerhormone 10
- STH (Somatotropes Hormon) 12
- Stickstoffmonoxid (NO) 14
- Stoffwechselerkrankungen 96
- Gicht 96
- Hämochromatose 99
- Hyperurikämie 96
- Morbus Wilson 100
- Porphyrien 101
- Störungen Fettstoffwechsel 102
- Stoffwechselstörungen 96
- Struma 52
- Diagnostik 53
- diffus 53
- Graduierung 53
- hyperthyreat 53
- hypothyreat 53
- Knoten- 53
- Symptomatik 53
- Therapie 54
- Sympathikus 16
- Syndrom, metabolisches 104
- System, Endokrines 8
- System, endokrines 9
- System, endokrines 8
- Hierarchie 10
- T**
- T₃ (Trijodthyronin) 12, 25
- T₄ (Thyroxin) 12, 25
- Tagesprofil 85

- Testosteron 34
 - Thiamin 107
 - Thyreoglobulin-Antikörper 52
 - Thyreoidektomie
 - subtotale 60
 - totale 60
 - Thyreoiditis 63
 - akute 63
 - Diagnostik 63
 - Symptomatik 63
 - Therapie 63
 - chronische 63
 - Hashimoto- 64
 - Diagnostik 64
 - Symptomatik 64
 - Therapie 64
 - subakute 63
 - Diagnostik 63
 - Symptomatik 63
 - Therapie 63
 - Thyreoperoxidase-Antikörper 52
 - Thyreotoxische Krise 61
 - Diagnostik 61
 - Symptomatik 61
 - Therapie 61
 - Thyroxin 25
 - Tocopherol 108
 - TRH (Thyreotropin-Releasing-Hormon) 10, 18
 - Trijodthyronin 25
 - Trousseau-Zeichen 68
 - TSH (Thyreidea-stimulierendes Hormon) 10, 12, 18, 22
 - TSH-Rezeptor-Antikörper 52
 - Tumore, neuroendokrine 92
 - Typ 1-Diabetes 81
 - Typ 2-Diabetes 81
 - Typ-1-Diabetes, Therapie 86
 - Typ-2-Diabetes, Therapie 87
- V**
- Vitamine 107
 - Vitaminhaushalt, Störungen 106
 - Mangelsyndrome 106
 - Überflusssyndrome 108
- W**
- Wachstumsfaktoren 14
- X**
- Xanthelasma 102
- Z**
- Zellmembranrezeptor 16
 - Zink 109
 - Zytokine 14