

- A**
- Acne vulgaris 72, 76  
 ACTH-Konzentration 79, 81  
 ACTH-Test 99  
 Adenohypophyse, s.  
 Hypophysenvorderlappen  
 Adenom, selektive Enukleation 42  
 Adenomektomie  
 – transnasale 26  
 – transsphenoidale 26  
 Adipositas, beängstigende Faktoren 71  
 – stammbetonte 76  
 Adrenalektomie, bilaterale 83  
 – laparoskopisch 42, 86  
 – transperitoneal 42, 87  
 Adrenolytikum 42, 83, 87  
 Adrenostatika 86  
 Akromegalie, Ätiologie 131  
 – Definition 129, 131  
 – Diagnostik 129, 131  
 – Klinik 121, 123, 124, 131  
 – Pathophysiologie 132  
 – Prognose 132  
 – Therapie 129, 130, 132  
 Akromegaloid 132  
 Aldactone s. Spironolacton  
 Aldosteron 36  
 Aldosteron-18-Glucuronid 39  
 Aldosteronantagonisten 44  
 Aldosteron-Konzentration 37  
 Alkalische Phosphatase 112  
 Amilorid 42, 44  
 Analoginsulin 150  
 Angiotensin 36  
 Angiotensin-I-Converting Enzyme 36  
 Angiotensin-II-Rezeptor 36  
 Anorexia nervosa 104  
 Antidiabetika, orale 184  
 Antidiuretisches Hormon 93, 97
- B**
- Basis-Bolus-Prinzip 152  
 Begleithyperprolaktinämie 24  
 Biguanide 184  
 Blutdruckmessung, Langzeit 38  
 BMI (Body-Mass-Index) 175  
 Bromocriptin 129, 132  
 Büffelnacken 76, 85
- C**
- Cabergolin 129, 132  
 Chimäres Gen 40, 49  
 Clonidinsuppressionstest 8  
 Computertomografie mit  
 Kontrastmittel 41  
 Conn-Syndrom 47  
 Cortisol, 24-h-Sammelurin 78, 80  
 Cortisol-Konzentration,  
 mitternächtliche 80  
 Cortisol-Tagesrhythmik 81  
 C-Peptid 178  
 CRH-Test 79, 81, 99
- CSII = kontinuierliche subkutane  
 Insulininfusion s. Insulinpumpen-  
 therapie  
 CT = konventionelle  
 Insulintherapie 151  
 Cushing Syndrom 47, 84  
 – ACTH-abhängig 74  
 – ACTH-unabhängig 74, 87  
 – Bildgebung 85  
 – Definition 84  
 – Differenzialdiagnosen 85  
 – Klinik 72, 84  
 – Pathophysiologie 84  
 – postoperative Nachsorge 83f  
 – Prognose 86  
 – Stigmata 76, 85  
 – Stufendiagnostik 80, 85  
 – Therapie 86  
 – Ursachen 74  
 C-Zell-Karzinom 62
- D**
- Desmopression 106  
 Deutsche Gesellschaft für  
 Ernährung 187  
 Dexamethasonhemmtest  
 – hoch-dosierter 81  
 – niedrig-dosierter 80  
 Dexamethasonsuppressionstest s.  
 Dexamethasonhemmtest  
 Diabetes insipidus renalis 106  
 Diabetes insipidus centralis 93, 106  
 Diabetes mellitus  
 – Augenveränderungen 170  
 – Hautveränderungen 170  
 Diabetes mellitus Typ 1 157  
 – Definition 157  
 – Diagnostik 158  
 – Epidemiologie 157  
 – Klinik 158  
 – Pathogenese 140  
 – Pathophysiologie 157  
 – Risikofaktoren 157  
 – Therapie 150  
 Diabetes mellitus Typ 2 188  
 – Diagnosekriterien 176  
 – Differenzialdiagnosen 189  
 – Screening 175  
 – Therapie 189  
 Diabetische Makulopathie 170  
 Diabetische Retinopathie 170  
 Diabetisches Fußsyndrom 206  
 – Diagnostik 208  
 – Klinik 206  
 – Pathophysiologie 206  
 – Risikofaktoren 206  
 – Therapie 208  
 Diuretikum, Kalium sparend 42, 44  
 Dopaminagonisten 26, 129, 132  
 Dyslipoproteinämie 167
- E**
- Empty-sella-Syndrom 24  
 Endokrine Orbitopathie 61
- Epleron 42  
 Exenatide 185
- F**
- Feinnadelpunktion 62  
 FIT = funktionelle  
 Insulintherapie 152, 158
- G**
- Galaktorrhö 18, 75  
 Genitalentwicklung, Stadien 77  
 Gesichtsfeldausfälle 75, 100, 127  
 Gesichtspflethora 76  
 Gestationsdiabetes 225  
 – Epidemiologie 225  
 – geburtshilfliche Betreuung 224  
 – Klinik 225  
 – Pathophysiologie 217, 225  
 – Prognose 227  
 – Risiken 217  
 – Risikofaktoren 225  
 – Screeningverfahren 220  
 – Therapie 226  
 Gewichtszunahme 70  
 GHRH-Arginin-Test 99  
 Glinide 184  
 Gliptine 186  
 Glitazone 185  
 Glomustumor 14  
 GLP1-Agonisten 185  
 Glukokortikoid-Notfallausweis 83, 101  
 Glukosetoleranz, gestörte 122, 126  
 Glykosaminoglykane 72  
 Gorlin-Syndrom 4  
 Gynäkomastie 75, 96
- H**
- Hashimoto-Thyreoiditis 62  
 HbA<sub>1c</sub> 177  
 Humanes Plazenta Laktogen 217  
 Hyperaldosteronismus, gluko-  
 kortikoid-supprimierbarer 40, 48f  
 – Bestätigungstest 38  
 – idiopathischer 47  
 – primärer s. primärer  
 Hyperaldosteronismus  
 – sekundärer 46  
 Hyperkalziämie  
 – Differenzialdiagnose 116  
 – familiäre hypokalziurische 116  
 – medikamentös-induzierte 116  
 – tumorbedingte 116  
 – tumorinduzierte 111  
 – Ursachen 111  
 Hyperkalziämische Krise 115  
 Hyperkortisolismus s. Cushing-  
 Syndrom  
 Hyperparathyreoidismus  
 – primärer 111, 115  
 – sekundärer 117  
 – tertiärer 117  
 Hyperprolaktinämie 24  
 – Ätiologie 24

- Behandlungsschema 23
  - Ursachen 18
  - Hypertensive Schwangerschaftserkrankung 217
  - Hyperthyreose, primäre 61
  - Hypertonie, Folgeerkrankungen 34
    - hypokaliämische 32
    - sekundäre 32
    - therapierefraktäre 38
  - Hyperventilationstetanie 110, 118
  - Hypoaldosteronismus, postoperativ 43
  - Hypoglykämie 154
  - Hypokaliämie, Differenzialdiagnosen 46
  - Hypoparathyreoidismus
    - postoperativer 66, 118
  - hypophysäres Koma 102
  - Hypophysenadenom, ACTH-produzierend 74
    - Histologie 83, 130
    - transsphenoidales Resektion 82, 86, 102, 129, 132
  - Hypophysenhinterlappen 97
  - Hypophysenvorderlappen 97
  - Hypophysenvorderlappeninsuffizienz, Ätiologie 102
    - Definition 102
    - Differenzialdiagnose 104
    - klinische Zeichen 91f, 94ff, 103
    - Pathophysiologie 102
    - Substitutionstherapie 105
    - Therapie 101, 105
    - Ursachen 93
  - Hypopituitarismus s. Hypophysenvorderlappeninsuffizienz
  - Hypothalamisch-hypophysäre Hormonachsen, Regulation 97
  - Hypothalamus 97
  - Hypothyreose 86
    - klinische Zeichen 71, 72
    - primäre 61
- I**
- ICT = intensiviert konventionelle Insulintherapie 152
  - IGF-1 20, 25, 79
  - Inkretin-Mimetikum 185
  - Insulin 150
  - Insulinaloga 150
  - Insulin-Hypoglykämie-Test 99
  - Insulinpumpentherapie 152
    - funktionelle (FIT) 152
  - Insulintherapie 150, 151
    - intensiviert konventionelle 159
  - Interferenzen 37
  - Inzidentalom, Nebenniere 38, 47
- J**
- Jod 64
  - Jodsintigrafie 60
- K**
- Kaliumsparende Diuretika 44
  - Kalzinose 115
  - Kalzium 110
  - Kalziumhaushalt 113
  - Kardiovaskuläre Risikofaktoren 34
  - Katecholaminbestimmung 8
    - im Urin 9
  - Ketoazidose 162
  - Ketonkörper 162
  - Klippel-Trénaunay-Syndrom 132
  - Kochsalzbelastungstest 37, 38, 45
  - Koma, diabetisches 161
  - Kontrastmittel 41
- L**
- L-Thyroxin 64
  - Lakritze 33
  - Lanreotid 129, 132
- M**
- Magnetresonanztomografie, Sella 80, 100, 128
  - Makroadenom 121
  - Makroangiopathie 158
  - Makroglossie 125
  - Makroprolaktinämie 24
  - Makroprolaktinom 24
    - Therapieschema 23
  - Makrosomie 215
  - Medulläres Schilddrüsen-Karzinom 62
  - Melanozytenstimulierendes Hormon 91
  - MEN s. multiple endokrine Neoplasie
  - Merseburger Trias 61
  - Metabolisches Syndrom 167
  - Metformin 181, 184
  - MIBG-Szintigrafie 9
  - Mikroadenom 81
  - Mikroalbuminurie 180
  - Mikroangiopathie 158
  - Mikroprolaktinom 24
    - Therapieschema 23
  - Mineralokortikoidhypertonie, Differenzialdiagnosen 47
  - Morbus Addison 104
  - Morbus Basedow 61
  - Morbus Cushing 74
  - Multiple endokrine Neoplasie 4, 115
  - Muskelschwäche, proximale 73, 76
  - Myxödem 72
- N**
- N. recurrens 114
    - Schädigung 66, 114, 118
  - Nebennierenadenom, Aldosteronproduzierend 47
    - Computertomografie 41, 87
    - Histologie 43
    - unilateral 40, 47
  - Nebennierenrindenadenom, Cortisol produzierend 74
  - Nebennierenrindenhyperplasie, bilateral 40, 47
  - bilaterale makronoduläre 75
  - pigmentierende mikronoduläre 75
  - Nebennierenrindenkarzinom 48
    - Adrenalectomie 42
  - Nebennierenrindenkarzinom, Aldosteron produzierend 40
    - Chemotherapie 42
    - Cortisol produzierend 74, 87
    - Radiatio 42, 87
  - Nebennierenvenenkatheter 45, 49
  - Nebenschilddrüsenadenom 115
  - Nebenschilddrüsenzintigrafie 114
  - Nelson-Syndrom 83
  - Nephrolithiasis 115
  - Neurohypophyse s. Hypophysenhinterlappen
  - Neuropathie
    - diabetische 209
    - sensomotorische 198
  - Neutrales-Protamin-Hagedorn-(NPH-)Insulin 150
  - Nierensteinleiden 111
  - NPH-Insulin s. Neutrales-Protamin-Hagedorn
  - Nüchtern glukose, gestörte 127
- O**
- Octreotid 129, 132
  - OGTT s. oraler Glukose-toleranztest
  - Oraler Glukosetoleranztest 126, 175
  - Orthostasetest 40, 46
  - Osteoporose, klinische Zeichen 76
  - Oxytocin 97
- P**
- Panhypopituitarismus 100
  - Paragangliom 14
  - Parathormon 112
  - Pegvisomant 129, 133
  - Perimetrie 22
  - peripher arterielle Verschlusskrankheit 202
  - Phäochromozytom 11, 47
    - Ätiologie 12
    - Diagnostik 12
    - Klinik 12
    - Lokalisation 11
    - Pathophysiologie 12
    - Therapie 13
  - Pioglitazon 185
  - Plasma-ACTH 81
  - Plasma-Aldosteron-Konzentration s. Aldosteron-Konzentration
  - Plasmaaldosteron-Plasmarenin-Quotient 38
  - Podopathie, diabetische 194
  - Polydipsie, psychogene 93, 106
  - Polyneuropathie, Diagnosekriterien 198
    - Differenzialdiagnose 202f
  - Polyurie 93
  - Pratzenhände 120
  - Primäre Nebennierenrindeninsuffizienz 104

Primärer Hyperaldosteronismus	44	Schilddrüsenszintigrafie	59	Thermästhesie	200
– Diagnoseschema	39	Screeningtest s. Suchtest		Thiazolidindione	185
– Differenzialdiagnosen	46	Selektive Venenblutentnahme	114, 116	Triamteren	44
– Epidemiologie	44	Semmes-Weinstein-Filament	199f	Tubulopathie, hyperkalziämische	115
– Klassifikation	40	Sestamibi-Szintigrafie	114, 116		
– Klinische Zeichen	45	Sinus-petrosus-inferior-		<b>U</b>	
– Labordiagnostik	38	Katheterisierung	80, 81	Ulcus plantaris	
– medikamentöse Therapie	42, 44	Sipple-Syndrom	4	Ulzera, diabetische	204
– Nachsorge nach Operation	43	Sitagliptin	186	Unterzucker s. Hypoglykämie	
– Pathophysiologie	44	Spironolacton	42, 44	Urolithiasis	115
– Subtyppdiagnostik	39	Stadien nach Marshall und Tanner	77		
– Therapie, allgemein	42, 47	Stimmgabeltest	199f		
Prolaktin	20	Striae rubrae	72, 73, 76	<b>V</b>	
Pseudo-Cushing-Syndrom	75, 86	Struma nodosa	65	Vildagliptin	186
Pseudohypoparathyreoidismus	117	– Ätiologie	65		
PTHrP	112, 118	– Diagnostik	65	<b>W</b>	
Pubertätsentwicklung	77	– Klinische Symptomatik	55	Wachstumshormonmangel,	
Pubesbehaarung, Stadien	77	– Pathophysiologie	65	klinische Zeichen	72
		– Prognose	67	Wachstumsstillstand	70, 85
		– Therapie	66		
		– WHO-Klassifikation	56	<b>Z</b>	
<b>R</b>		Substitutionstherapie,		Zahndistension	125
Radiojodtherapie	64	Hydrocortison	83, 86f, 101, 105		
Releasing-Hormone	97	– Hypophysenvorderlappen-			
Renin	36	insuffizienz	105		
Renin-Aktivität s. Plasma-Renin-		Suchtest	38		
Aktivität		Sulfonylharnstoffe	184		
Renin-Angiotensin-Aldosteron-		Suppressionsszintigrafie	60		
System	36				
Renin-Konzentration	37	<b>T</b>			
Rosiglitazon	185	Tanner-Stadien s. Stadien nach Marshall			
		und Tanner			
<b>S</b>		Technetium-Szintigrafie	59		
Schilddrüsenautonomie	61	Tetanie	118		
Schilddrüsenkarzinom	63				