

Inhalt

I Hypophyse	1
1 Hyperprolaktinämie <i>Klaus von Werder</i>	3
2 Akromegalie <i>Birgit Gerbert</i>	9
3 Diagnostik und Therapie des Cushing-Syndroms <i>Niki Brenner und Sven Diederich</i>	15
4 Hypophysäre Tumoren bei Kindern/Jugendlichen <i>Nikolaus Stahnke</i>	29
5 Diabetes insipidus <i>Catharina Bullmann und Sven Diederich</i>	35
6 Hyponatriämie <i>Catharina Bullmann und Sven Diederich</i>	43
II Wachstum und Entwicklung	51
1 Kleinwuchs (KW) <i>Nikolaus Stahnke</i>	53
2 Entwicklungsstörungen: Hochwuchs bei jugendlichen Mädchen und Jungen – Diagnostik, Differenzialdiagnose und Therapie <i>Rolf Peter Willig</i>	59
3 Ullrich-Turner-Syndrom (UTS) <i>Nikolaus Stahnke</i>	63
4 Skelettdysplasien <i>Detlef Kunze</i>	67
5 Pubertas praecox <i>Carl-Joachim Partsch</i>	73
6 Pubertas tarda <i>Carl-Joachim Partsch</i>	81
7 Prämatüre Teilentwicklungen <i>Carl-Joachim Partsch</i>	93

8 Pubertätsgynäkomastie	97
<i>Rolf Peter Willig</i>	
9 Konnatales adrenogenitales Syndrom (AGS)	101
<i>Rolf Peter Willig und Achim Wüsthof</i>	
III Schilddrüse	105
1 Euthyreote Struma und Knoten	107
<i>Georg Benker und Andreas Barthel</i>	
2 Autoimmunthyreoiditis (AIT)	123
<i>Georg Benker und Onno E. Janßen</i>	
3 Hypothyreose	129
<i>Georg Benker</i>	
4 Hyperthyreose	141
<i>Georg Benker</i>	
5 Endokrine Orbitopathie	161
<i>Georg Benker</i>	
6 Subakute Thyreoiditis und andere Thyreoiditiden	173
<i>Klaus-Henning Usadel, Onno E. Janßen und Georg Benker</i>	
7 Differenziertes Schilddrüsenkarzinom	185
<i>Georg Benker und Andreas Barthel</i>	
8 C-Zellkarzinom	195
<i>Andreas Barthel und Georg Benker</i>	
9 Sonstige maligne Schilddrüsentumoren	205
<i>Georg Benker</i>	
10 Schilddrüse und Schwangerschaft	211
<i>Georg Benker und Onno E. Janßen</i>	
11 Angeborene Störungen der Schilddrüse	227
<i>Michel Morlot</i>	
12 Besonderheiten im Kindesalter	233
<i>Michel Morlot</i>	

IV Nebenniere	237
1 Primärer Hyperaldosteronismus/Mineralokortikoidhypertonie <i>Sven Diederich</i>	239
2 Phäochromozytom <i>Sven Diederich</i>	249
3 Adrenogenitales Syndrom (AGS)/congenital adrenal hyperplasia (CAH) vom Typ 21-Hydroxylase-Mangel <i>Klaus-Peter Liesenkötter</i>	255
4 Nebennierenrindeninsuffizienz <i>Sven Diederich</i>	267
5 Zufällig entdeckte Nebennierenraumforderung <i>Sven Diederich</i>	277
V Knochen und Knochenstoffwechsel	285
1 Osteoporosedefinition: Einleitung und Übersicht <i>Heide Siggelkow</i>	287
2 Primäre Osteoporose <i>Heide Siggelkow</i>	291
3 Primäre und sekundäre Osteoporose im Kindes- und Jugendalter <i>Christof Land</i>	299
4 Primärer Hyperparathyreoidismus (pHPT) <i>Birgit Gerbert</i>	307
5 Sekundäre Osteoporose: sekundärer Hyperparathyreoidismus <i>Heide Siggelkow</i>	311
6 Störungen des Kalziumphosphat-Metabolismus im Kindes- und Jugendalter <i>Christof Land</i>	317
7 Störungen des Phosphatstoffwechsels <i>Bettina Stamm</i>	327
8 Seltene Osteopathien <i>Heide Siggelkow</i>	333

VI Andrologie	339
1 Gynäkomastie <i>Burkhard Manfras</i>	341
2 Hypogonadismus des Mannes <i>Burkhard Manfras</i>	349
3 Sexuelle Dysfunktion des Mannes: erektile Dysfunktion, Libidomangel und Ejakulationsstörungen <i>Burkhard Manfras</i>	361
4 Transsexualität, Geschlechtsdysphorie, Geschlechtsidentifizierungsstörung <i>Burkhard Manfras</i>	367
5 Hodentumoren <i>Burkhard Manfras</i>	375
VII Gynäkologie	383
1 Zyklusstörungen <i>Michael A. Graf</i>	385
2 Das Syndrom der polyzystischen Ovarien <i>Onno E. Janßen und Christoph Keck</i>	397
3 Ovarielle Stimulation <i>Christoph Keck</i>	419
4 Ovarielles Überstimulationssyndrom <i>Christoph Keck</i>	435
5 Habituelle Aborte <i>Sabine Elisabeth Segerer</i>	445
6 Endometriose <i>Stefanie Lojewski</i>	455
7 Kutane Androgenisierungserscheinungen <i>Imke Dornauf</i>	461
8 Kontrazeption <i>Sabine Elisabeth Segerer</i>	465
9 Menopause und Klimakterium <i>Mandana Motamedi</i>	477
10 Abklärung bei Libidostörung <i>Kirstin Golombeck-Banse</i>	485

VIII Polyglanduläre Syndrome	497
1 Autoimmune polyglanduläre Syndrome (APS) <i>Manal Shahin und W. Alexander Mann</i>	499
IX Neuroendokrine Tumoren	507
1 MEN (Multiple endokrine Neoplasie) <i>Kerstin Jungheim</i>	509
2 Neuroendokrine Tumoren des Pankreas und des Gastrointestinaltrakts (GEP-NET) <i>Burkhard Manfras</i>	513
X Metabolismus	535
1 Diabetes mellitus <i>Burkhard Manfras und Sibylle Gaissmaier</i>	537
2 Gestationsdiabetes <i>Burkhard Manfras</i>	593
3 Adipositas im Erwachsenenalter <i>W. Alexander Mann</i>	605
4 Adipositas im Kindes- und Jugendalter <i>Detlef Kunze</i>	613
5 Fettstoffwechselstörungen <i>Michael M. Ritter und W. Alexander Mann</i>	617
6 Hereditäre Hämochromatose <i>Axel Braner</i>	627
7 Sekundäre Hämochromatose <i>Angelika Böhme</i>	631
XI Symptombezogene Differenzialdiagnostik	635
1 Störungen des Magnesiumstoffwechsels <i>Bettina Stamm</i>	637
2 Hyperhidrose <i>Bettina Stamm</i>	641
Sachwortverzeichnis	646