

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 Präature 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) _____ **499**
Manal Shahin und W. Alexander Mann

IX Neuroendokrine Tumoren _____ **507**

1 MEN (Multiple endokrine Neoplasie) _____ **509**
Kerstin Jungheim

2 Neuroendokrine Tumoren des Pankreas und des Gastrointestinaltrakts (GEP-NET) _____ **513**
Burkhard Manfras

X Metabolismus _____ **535**

1 Diabetes mellitus _____ **537**
Burkhard Manfras und Sibylle Gaissmaier

2 Gestationsdiabetes _____ **593**
Burkhard Manfras

3 Adipositas im Erwachsenenalter _____ **605**
W. Alexander Mann

4 Adipositas im Kindes- und Jugendalter _____ **613**
Detlef Kunze

5 Fettstoffwechselstörungen _____ **617**
Michael M. Ritter und W. Alexander Mann

6 Hereditäre Hämochromatose _____ **627**
Axel Braner

7 Sekundäre Hämochromatose _____ **631**
Angelika Böhme

XI Symptombezogene Differenzialdiagnostik _____ **635**

1 Störungen des Magnesiumstoffwechsels _____ **637**
Bettina Stamm

2 Hyperhidrose _____ **641**
Bettina Stamm

Sachwortverzeichnis _____ **646**