

Endokrinologie

Bearbeitet von Kathrin Feyl auf Grundlage des Kapitels im Basislehrbuch Innere Medizin, 4. A., Autoren: Boris Bätge, Christoph Dodt und Herbert Renz-Polster

7.1 Anatomie, Physiologie, Biochemie	3	7.5.4 Renale Osteopathie	32
7.1.1 Hormonklassen	3	7.5.5 Osteomalazie und Rachitis	33
7.1.2 Hormontransport	3	7.5.6 Osteoporose	34
7.1.3 Hormonwirkung	3	7.5.7 Morbus Paget	37
7.1.4 Hormonregulation	3	7.6 Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse	38
7.1.5 Rhythmik der Hormonsekretion	4	7.6.1 Anatomie und Physiologie	38
7.2 Krankheitsentstehung	4	7.6.2 Pathogenese	39
7.3 Diagnostische Prinzipien	5	7.6.3 Störungen der ADH-Sekretion	39
7.3.1 Erkennen der klinischen Verdachtsmomente	5	7.6.4 Hypophysenvorderlappeninsuffizienz	
7.3.2 Aufdecken der abnormen Hormonsekretion	6	7.6.5 Hormonaktive Hypophysentumoren	43
7.3.3 Lokalisation der Endokrinopathie	7	7.6.6 Hormoninaktive Hypophysentumoren	48
7.4 Schilddrüse	7	7.6.7 Erkrankungen des Hypothalamus	49
7.4.1 Anatomie und Physiologie	7	7.7 Erkrankungen der Nebenniere	49
7.4.2 Diagnostisches Vorgehen bei Schilddrüsenerkrankungen	8	7.7.1 Anatomie und Physiologie	49
7.4.3 Struma	11	7.7.2 Nebennierenrindeninsuffizienz	53
7.4.4 Hyperthyreose	14	7.7.3 Überfunktionssyndrome der Nebennierenrinde	55
7.4.5 Hypothyreose	20	7.7.4 Phäochromozytom	58
7.4.6 Thyreoiditis	22	7.7.5 Inzidentalom und Karzinom	59
7.4.7 Schilddrüsenmalignome	23	7.8 Polyglanduläre Störungen	59
7.5 Kalziotrope Hormone und metabolische Knochenerkrankungen	26	7.8.1 Multiple endokrine Neoplasien (MEN)	59
7.5.1 Grundlagen	26	7.8.2 Autoimmunes polyglanduläres Syndrom (APS)	60
7.5.2 Hyperparathyreoidismus (HPT)	28		
7.5.3 Hypoparathyreoidismus	31		

7.9	Störungen der ovariellen Funktion	60	7.10	Störungen der testikulären Funktion	61
7.9.1	Hirsutismus	60	7.10.1	Hypogonadismus beim Mann	61
			7.10.2	Gynäkomastie	62

8

Stoffwechsel und Ernährung

Bearbeitet von Kathrin Feyl auf Grundlage des Kapitels im Basislehrbuch Innere Medizin, 4. A., Autoren: Hans-Joachim Frercks und Herbert Renz-Polster

8.1	Diabetes mellitus	65	8.5	Hyperurikämie und Gicht	101
8.1.1	Diabetes und Schwangerschaft.	82	8.6	Porphyrien	105
8.1.2	Akutkomplikationen des Diabetes . .	83	8.6.1	Porphyria cutanea tarda (PCT)	107
8.1.3	Laktazidotisches Koma	86	8.6.2	Akute intermittierende Porphyrie (AIP)	107
8.1.4	Sekundärerkrankungen des Diabetes mellitus	86	8.7	Hämochromatose	108
8.2	Hypoglykämie	89	8.8	Morbus Wilson	109
8.3	Übergewicht und Adipositas	92	8.9	Amyloidosen	111
8.4	Fettstoffwechselstörungen	95			