

7

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

KAPITEL

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