

1 HYPOFÝZA.....	11	5 DIABETES INSIPIDUS.....	45
1.1 Anatómia a fyziológia.....	11	5.1 Definícia a epidemiológia.....	45
2 HYPOPITUITARIZMUS.....	15	5.2 Etiológia.....	45
2.1 Definícia a epidemiológia.....	15	5.3 Klinická symptomatológia.....	47
2.2 Etiológia.....	16	5.4 Diagnostika.....	47
2.3 Klinická symptomatológia.....	18	5.5 Liečba.....	49
2.4 Diagnostika.....	19	6 SYNDRÓM NEPRIMERANEJ	
2.5 Liečba.....	22	SEKRÉCIE VAZOPRESÍNU.....	51
3 AKROMEGÁLIA.....	29	6.1 Definícia a epidemiológia.....	51
3.1 Definícia a epidemiológia.....	29	6.2 Etiológia.....	52
3.2 Etiológia.....	29	6.3 Klinická symptomatológia.....	54
3.3 Klinická symptomatológia.....	30	6.4 Diagnostika.....	55
3.4 Diagnostika.....	32	6.5 Liečba.....	56
3.5 Liečba.....	33	7 AFUNKČNÉ ADENÓMY	
4 HYPERPROLAKTINÉMIA.....	39	HYPOFÝZY.....	59
4.1 Definícia a epidemiológia.....	39	7.1 Definícia a epidemiológia.....	59
4.2 Etiológia.....	39	7.2 Klinická symptomatológia.....	60
4.3 Klinická symptomatológia.....	40	7.3 Diagnostika.....	61
4.4 Diagnostika.....	40	7.4 Liečba.....	62
4.5 Liečba.....	41	8 NADOBLIČKY.....	65
		8.1 Anatómia a fyziológia.....	65

9 ADRENÁLNA INSUFICIENCIA.....	71	14 ADRENÁLNE INCIDENTALÓMY.....	127
9.1 Definícia a epidemiológia.....	71	14.1 Definícia a epidemiológia.....	127
9.2 Etiológia.....	71	14.2 Etiológia.....	127
9.3 Klinická symptomatológia.....	73	14.3 Klinická symptomatológia.....	128
9.4 Diagnostika.....	74	14.4 Diagnostika.....	128
9.5 Liečba.....	76	14.5 Liečba.....	131
10 KONGENITÁLNA ADRENÁLNA HYPERPLÁZIA.....	79	15 ŠTÍTNÁ ŽLAZA.....	133
10.1 Definícia a epidemiológia.....	79	15.1 Anatómia a fyziológia.....	133
10.2 Patogenéza.....	81	16 HYPERTYREÓZA.....	137
10.3 Klinická symptomatológia.....	81	16.1 Definícia a epidemiológia.....	137
10.4 Deficit 21-hydroxylázy.....	82	16.2 Etiológia.....	137
10.5 Deficit 11 β -hydroxylázy.....	87	16.3 Klinická symptomatológia.....	138
10.6 Deficit 3 β -hydroxysteroidnej dehydrogenázy.....	87	16.4 Diagnostika.....	140
11 CUSHINGOV SYNDRÓM.....	89	17 GRAVESOVA-BASEDOWOVA CHOROBA.....	141
11.1 Definícia a epidemiológia.....	89	17.1 Definícia a epidemiológia.....	141
11.2 Etiológia.....	89	17.2 Etiológia.....	141
11.3 Klinická symptomatológia.....	91	17.3 Klinická symptomatológia.....	142
11.4 Diagnostika.....	95	17.4 Diagnostika.....	142
11.5 Liečba.....	101	17.5 Liečba.....	142
12 PRIMÁRNY HYPERALDOSTERONIZMUS.....	107	17.5.1 Tyreotoxická kríza.....	148
12.1 Definícia a epidemiológia.....	107	18 ENDOKRINNÁ ORBITOPATIA.....	151
12.2 Etiológia.....	107	18.1 Definícia a epidemiológia.....	151
12.3 Klinická symptomatológia.....	108	18.2 Etiológia.....	151
12.4 Diagnostika.....	109	18.3 Klinická symptomatológia.....	151
12.5 Liečba.....	114	18.4 Diagnostika.....	152
13 FEOCHROMOCYTÓM.....	119	18.5 Liečba.....	153
13.1 Definícia a epidemiológia.....	119	19 OSTATNÉ FORMY HYPERTYREÓZY.....	157
13.2 Etiológia.....	119	19.1 Toxická multinodózna struma/Toxický adenóm.....	157
13.3 Klinická symptomatológia.....	121	19.2 Subklinická hypertyreóza.....	159
13.4 Diagnostika.....	122		
13.5 Liečba.....	125		

19.3 Jódom indukovaná hypertyreóza.....	159	23.3 Folikulárny karcinóm štítnej žľazy.....	197
19.4 Amiodarónom indukovaná tyreotoxikóza.....	160	23.4 Málo diferencovaný karcinóm štítnej žľazy.....	198
19.5 Hypertyreóza spôsobená sekréciou tyreotropínu.....	161	23.5 Liečba diferencovaných karcinómov štítnej žľazy.....	199
19.6 Hypertyreóza spôsobená choriovým gonadotropínom.....	162	23.6 Anaplastický karcinóm štítnej žľazy.....	205
19.7 Iné príčiny tyreotoxikózy s nízkym vychytávaním rádiojódu.....	162	23.7 Medulárny karcinóm štítnej žľazy.....	206
20 HYPOTYREÓZA.....	165	23.8 Primárny malígny lymfóm štítnej žľazy.....	209
20.1 Definícia a epidemiológia.....	165	24 TESTES.....	211
20.2 Etiológia.....	165	24.1 Anatómia a fyziológia.....	211
20.3 Klinická symptomatológia.....	166	25 MUŽSKÝ HYPOGONADIZMUS.....	215
20.4 Diagnostika.....	171	25.1 Definícia a epidemiológia.....	215
20.5 Liečba.....	171	25.2 Etiológia.....	215
20.6 Myxedémová kóma.....	173	25.3 Klinická symptomatológia.....	217
20.7 Iné príčiny hypotyreózy.....	174	25.4 Diagnostika.....	218
21 ZÁPALOVÉ OCHORENIA ŠTÍTNEJ ŽĽAZY (TYREOIDITÍDY).....	177	25.5 Liečba.....	225
21.1 Akútna (infekčná) tyreoiditída.....	177	25.6 Poruchy mužskej puberty.....	230
21.2 Subakútna tyreoiditída.....	178	25.7 Gynekomastia.....	230
21.3 Chronická tyreoiditída.....	180	26 OVÁRIÁ.....	233
21.4 Postpartálna tyreoiditída.....	182	26.1 Anatómia a fyziológia.....	233
21.5 Riedelova tyreoiditída.....	183	27 ŽENSKÝ HYPOGONADIZMUS.....	239
21.6 Tichá tyreoiditída.....	183	27.1 Definícia a epidemiológia.....	239
22 STRUMA.....	185	27.2 Etiológia.....	239
22.1 Definícia a epidemiológia.....	185	27.3 Klinická symptomatológia.....	241
22.2 Etiológia.....	186	27.4 Diagnostika.....	241
22.3 Klinická symptomatológia.....	187	27.5 AMENOREA.....	243
22.4 Diagnostika.....	187	27.5.1 Definícia a epidemiológia.....	243
22.5 Liečba.....	190	27.5.2 Etiológia.....	243
23 KARCINÓMY ŠTÍTNEJ ŽĽAZY.....	193	27.5.3 Diagnostika.....	244
23.1 Definícia a epidemiológia.....	193	27.5.4 Liečba.....	244
23.2 Papilárny karcinóm štítnej žľazy.....	195		

28 CHRONICKÁ ANOVULÁCIA..... 247

28.1 Definícia.....	247
28.2 Etiológia.....	247
28.3 Hypotalamická anovulácia (hypotalamická amenorea).....	247
28.4 Chronická anovulácia spojená s ochoreniami hypofýzy.....	250
28.5 Chronická anovulácia spojená s nadprodukciou androgénov.....	250
28.5.1 Hirzutizmus a virilizácia.....	251
28.5.2 Etiológia.....	251
28.5.3 Syndróm polycystických ovárií.....	256
28.6 Primárne ovariálne zlyhanie.....	259
28.7 Turnerov syndróm.....	260
28.8 Poruchy ženskej puberty.....	261
28.9 Menopauza.....	262
28.9.1 Hormonálna substitučná liečba.....	262

29 KALCIOVO-FOSFÁTOVÝ METABOLIZMUS..... 265

29.1 Fyziológia.....	265
----------------------	-----

30 HYPOPARATYREÓZA..... 269

30.1 Definícia a epidemiológia.....	269
30.2 Etiológia.....	269
30.3 Klinická symptomatológia.....	269
30.4 Diagnostika.....	271
30.5 Liečba.....	272
30.6 Pseudohypoparatyreóza.....	275

31 PRIMÁRNA HYPERPARATYREÓZA..... 277

31.1 Definícia a epidemiológia.....	277
31.2 Etiológia.....	277
31.3 Klinická symptomatológia.....	277
31.4 Diagnostika.....	278
31.5 Liečba.....	280

32 KOSŤ A KOSTNÝ METABOLIZMUS..... 285

32.1 Anatómia a fyziológia.....	285
---------------------------------	-----

33 OSTEOPORÓZA..... 287

33.1 Definícia a epidemiológia.....	287
33.2 Etiológia.....	287
33.3 Diagnostika.....	288
33.4 Liečba.....	291
33.5 Pagetova choroba.....	294
33.6 Osteogenesis imperfecta.....	295

34 AUTOIMUNITNÉ POLYGLANDULÁRNE SYNDRÓMY..... 297

35 SYNDRÓM MNOHOPOČETNEJ ENDOKRINNEJ NEOPLÁZIE..... 301

36 NEUROENDOKRINNÉ TUMORY..... 307

ZOZNAM SKRATIEK A SYMBOLOV..... 313