

Předmluva .....	7
Seznam členů autorského kolektivu Endokrinologického ústavu .....	8
<b>1 Obecné kapitoly .....</b>	<b>10</b>
1.1 Výhledy endokrinologie při vstupu do dalšího milénia ( <i>Vratislav Schreiber</i> ) .....	10
1.2 Nové zobrazovací metody v endokrinologii ( <i>Jan Němec</i> ) .....	18
1.3 Místo molekulární genetiky v endokrinologii ( <i>Běla Bendlová, Ivan Mazura</i> ) .....	34
1.4 Kritické stavy v endokrinologii ( <i>Zdeněk Mašek</i> ) .....	83
<b>2 Hormony v popředí zájmu .....</b>	<b>107</b>
2.1 Leptin ( <i>Karolina Drbalová, Luboslav Stárka, Jara Nedvídková</i> ) .....	107
2.2 Glukagon a příbuzné látky. Je glukagon like peptide 1 nadějí pro diabetiky? ( <i>Václav Zamrazil</i> ) .....	123
2.3 Somatostatin a jeho klinický význam ( <i>Václav Zamrazil, Karel Vondra</i> ) .....	140
2.4 Dehydroepiandrosteron – „hormon mládí“? ( <i>Richard Hampl, Luboslav Stárka</i> ) .....	162
2.5 CGR peptidy ( <i>Radovan Bilek</i> ) .....	173
2.6 Melatonin ( <i>Radmila Kancheva, Petr Bušek</i> ) .....	181
2.7 Fytoestrogeny ( <i>Oldřich Lapčík, Richard Hampl</i> ) .....	189
2.8 Růstový hormon a jeho klinické perspektivy ( <i>Božena Kalvachová, Luboslav Stárka</i> ) .....	199
<b>3 Endokrinní řízení metabolismu .....</b>	<b>206</b>
3.1 Anorexia nervosa a bulimia nervosa ( <i>Zdeněk Mašek</i> ) .....	206
3.2 Obezita z pohledu endokrinologa ( <i>Karel Vondra, Luboslav Stárka, Marcela Dvořáková</i> ) .....	217
3.3 Polycystická ovaria a inzulínová rezistence ( <i>Jana Vrbíková, Karel Vondra, Luboslav Stárka</i> ) .....	246
3.4 Markery kostní remodelace ( <i>Radmila Kancheva, Sylvie Sulková, Luboslav Stárka</i> ) .....	254
3.5 Maligní a nemaligní hyperkalcémie ( <i>Ivana Žofková</i> ) .....	260
3.6 Endokrinně podmíněná hypokalcémie ( <i>Luboslav Stárka</i> ) .....	270
3.7 Periferní účinky tyroidálních hormonů ( <i>Magdalena Běhanová, Jara Nedvídková</i> ) .....	283
3.8 Úloha selenu v metabolismu tyroidálních hormonů a při jejich působení v cílových buňkách ( <i>Jan Kvíčala</i> ) .....	296
<b>4 Endokrinně podmíněné poruchy růstu a vývoje .....</b>	<b>309</b>
4.1 Endokrinologie dospívání a pubertas tarda ( <i>Božena Kalvachová, Marcela Dvořáková</i> ) ...	309
4.2 Hypogonadismus u chlapců ( <i>Božena Kalvachová, Marcela Dvořáková</i> ) .....	326
4.3 McCuneův-Albrightův syndrom ( <i>Luboslav Stárka</i> ) .....	342
4.4 Somatopauza ( <i>Zdeněk Mašek</i> ) .....	347
4.5 Gynekomastie ( <i>Jana Heresová, Luboslav Stárka</i> ) .....	358
<b>5 Štítná žláza .....</b>	<b>366</b>
5.1 Jodový deficit, jeho význam a způsoby řešení ( <i>Václav Zamrazil</i> ) .....	366
5.2 Preklinické poruchy tyroidální funkce ( <i>Jan Němec, Luboslav Stárka</i> ) .....	392
5.3 Štítná žláza a ženská reprodukce ( <i>Martin Křenek</i> ) .....	400
5.4 Poruchy štítné žlázy, těhotenství a vývoj plodu ( <i>Marcela Dvořáková, Jan Němec</i> ) .....	405
5.5 Vliv amidaronu na štítnou žlázu ( <i>Václav Zamrazil, Jan Němec</i> ) .....	415

5.6	Nežádoucí účinky tyreostatik a možnosti jejich řešení ( <i>Nataša Kaňová</i> ) .....	424
5.7	Ultrasonografie štítné žlázy ( <i>Zdeněk Novák</i> ) .....	437
5.8	Cytologické vyšetření štítné žlázy ( <i>Zdeněk Novák</i> ) .....	458
5.9	Štítná žláza a kardiovaskulární systém ( <i>Václav Zamrazil, Stanislav Váňa, Jan Němec</i> ) ....	468
<b>6</b>	<b>Steroidní hormony</b> .....	<b>478</b>
6.1	Interpretace steroidních a některých dalších vybraných laboratorních vyšetření ( <i>Richard Hampl, Luboslav Stárka</i> ) .....	478
6.2	Léčba androgeny ( <i>Luboslav Stárka</i> ) .....	487
6.3	Hirsutismus jako příznak hyperandrogenémie u ženy ( <i>Luboslav Stárka</i> ) .....	499
6.4	Alopecie ( <i>Libuše Srbová, Luboslav Stárka</i> ) .....	513
6.5	Syndrom polycystických ovarií ( <i>David Cibula, Jaroslav Živný, Luboslav Stárka</i> ) .....	522
6.6	Adrenální enzymopatie s pozdním nástupem ( <i>Jarmila Šulcová, Luboslav Stárka</i> ) .....	540
6.7	Adrenální nedostatečnost ( <i>Luboslav Stárka</i> ) .....	563
6.8	Glukokortikoidy v neodkladné péči ( <i>Václav Šmejkal</i> ) .....	571
6.9	Hormonální substituční terapie ( <i>Jaroslav Živný</i> ) .....	579
<b>7</b>	<b>Imunoendokrinologie</b> .....	<b>598</b>
7.1	Imunoendokrinologie ( <i>Ivan Šterzl, Václav Zamrazil</i> ) .....	598
7.2	Izohormonální terapie v endokrinologii ( <i>Jana Vrbíková, Karel Vondra, Václav Zamrazil</i> ) .....	620
7.3	Možnosti predikce a prevence inzulin dependentního diabetes mellitus ( <i>Karel Vondra, Kateřina Matyášová</i> ) .....	623
7.4	Autoimunitní orgánově specifická onemocnění u pacientů s autoimunním diabetem mellitem ( <i>Jana Vrbíková, Karel Vondra, Zdeněk Matys</i> ) .....	634
<b>8</b>	<b>Nádory endokrinní soustavy</b> .....	<b>640</b>
8.1	Nádory štítné žlázy ( <i>Jan Němec</i> ) .....	640
8.2	Mnohočetná endokrinní neoplazie ( <i>Marta Neradilová</i> ) .....	655
8.3	Medulární karcinom štítné žlázy ( <i>Marta Neradilová</i> ) .....	672
8.4	Feochromocytom: pokroky v diagnóze a léčbě ( <i>Karel Pacák</i> ) .....	680
<b>Seznam zkratk</b> .....		<b>699</b>
<b>O autorech</b> .....		<b>707</b>
<b>Rejstřík</b> .....		<b>722</b>