

Obsah

Přehled zkratk	7
Úvod	9
1. Fyziologie růstu dítěte (H. Krásničanová, J. Lebl)	11
1.1. Faktory ovlivňující růst	11
1.2. Růstová křivka	12
1.3. Sekulární trend a akcelerace růstu a zrání	13
1.4. Periodizace dětského růstu	14
1.5. Infantilní růstové období – kojenecký věk a časně dětství	16
1.6. Dětské růstové období	19
1.7. Pubertální růstové období	21
2. Hodnocení růstu a vývoje dítěte (H. Krásničanová)	27
2.1. Růstové percentilové grafy	27
2.2. Měření tělesné délky a tělesné výšky	32
2.3. Hodnocení puberty	37
2.3.1. Sexuální zrání chlapců	37
2.3.2. Hodnocení sexuálního vývoje chlapců	37
2.3.3. Sexuální zrání dívek	41
2.3.4. Hodnocení sexuálního vývoje dívek	42
2.4. Kostní věk a metoda TW2	44
3. Proč vzniká růstová porucha? (J. Lebl)	47
3.1. Příčiny růstové retardace	47
3.2. Příčiny nadměrného růstu	51
4. Diagnostika u dítěte s růstovou retardací (J. Lebl)	53
5. Kazuistiky (J. Lebl, D. Zemková)	61
1. Familiárně menší vzrůst s konstitučním růstovým opožděním	62
2. Crohnova nemoc	66

3. Získaná periferní hypotyreóza	70
4. Turnerův syndrom	74
5. Deficit růstového hormonu	78
6. Tumor kůry nadledvin	82
7. Kongenitální adrenální hyperplazie	86
8. Cystická fibróza	90
9. Celiakie	94
10. Renální tubulární acidóza 1. typu	98
11. Hypochondroplazie	102
12. Juvenilní chronická artritida	106
13. Cushingova nemoc	110
14. Mentální anorexie	114
15. Bartterův syndrom	118
16. Histiocytóza X	122
17. Kraniofaryngom	126
18. Postiradiační deficit růstového hormonu a předčasná puberta ..	130
19. Polyglandulární autoimunní syndrom	134
20. Kraniofaryngom u dívky s diabetes mellitus	138
21. Syndrom exsudativní enteropatie	142
Poděkování	147
Autoři	148
Literatura	149
Rejstřík	153