

Obsah:

1. Dětská kardiologie	7
1. Nejčastější příznaky onemocnění oběhového systému u dětí	7
2. Vyšetřovací metody v dětské kardiologii	8
3. Vrozené srdeční vady	9
4. Kardiomyopatie, získané srdeční vady, záněty, poruchy rytmu a převodu u dětí	13
5. Hypertenze u dětí	15
2. Dětská hematologie	17
1. Choroby červené krevní řady	17
2. Choroby bílé krevní řady	23
3. Choroby krevních destiček a poruchy koagulace	23
3. Dětská onkologie	27
1. Leukemie (hemoblastózy)	28
2. Lymfomy	29
3. Nádory centrálního nervového systému (CNS)	30
4. Retinoblastom	30
5. Neuroblastom	30
6. Nefroblastom, Wilmsův nádor ledviny	30
7. Osteosarkom	31
8. Ewingův sarkom kostní dřve	31
9. Nádory měkkých tkání (sarkomy)	31
10. Ostatní nádory	31
4. Dětská endokrinologie	37
1. Diabetes mellitus	37
2. Nemoci hypofýzy	41
3. Štítná žláza	43
4. Kůra nadledvin	45
5. Dřeň nadledvin	47
6. Gonády a patologie pohlavního vývoje	47
5. Nemoci zažívacího traktu u dětí	51
1. Příznaky poruch funkce zažívacího traktu	51
2. Choroby GIT u dětí	56
3. Choroby jater u dětí	67
4. Choroby slinivky břišní u dětí	70
6. Nemoci dýchacích cest	71
1. Příznaky nemocí dýchací soustavy	71
2. Vyšetřovací metody respiračního traktu	73
3. Onemocnění dýchacího systému a ORL oblasti v dětském věku	73

7. Alergická onemocnění u dětí	82
1. Rozdělení a klasifikace alergické problematiky, nejvýznamnější alergická onemocnění u dětí	83
2. Vyšetření v rámci dětské alergologie	91
3. Léčba a prevence alergických onemocnění v dětském věku	91
8. Nemoci ledvin a močových cest	94
1. Vyšetřovací metody	95
2. Příznaky poruch ledvin a urotraktu	97
3. Vrozené vývojové vady (VVV)	97
4. Záněty uropoetického systému	98
5. Nefrotický syndrom (NS)	101
6. Hemolyticko-uremický syndrom	101
7. Refluxní a obstrukční uropatie	102
8. Nefrolithiáza	103
9. Enuréza	103
10. Nádory	104
11. Dialýza a transplantace	104
9. Dětská neurologie	106
1. Vyšetřovací metody CNS u dítěte	106
2. Příznaky nemocí a poruch CNS v dětském věku	106
3. Vrozené vývojové vady (VVV) CNS	113
4. Zánětlivá onemocnění CNS	114
5. Záchvatovitá onemocnění v dětském věku	115
6. Dětská mozková obrna (DMO)	119
7. Lehká mozková dysfunkce (LMD)	122
8. Nádory CNS u dětí	123
9. Úrazy CNS u dětí	123
10. Hydrocefalus	124
10. Náhlé příhody v pediatrii	127
1. Kardio-pulmo-cerebrální resuscitace dítěte (KPCR)	127
2. Akutní dušnost	127
3. Intoxikace	128
4. Náhlé příhody břišní	128
5. Křeče a poruchy vědomí u dětí	129
6. Tepelný úraz u dítěte	129
7. Horečka	130
8. Akutní alergické reakce	131
11. Syndrom CAN (syndrom týraného dítěte)	133
POUŽITÁ LITERATURA	154