

Obsah

Úvod.....	5
1 Charakteristika tělesného postižení, nemoci a zdravotního oslabení	7
2 Centrální obrny	13
2.1 Dětská mozková obrna (DMO).....	13
2.2 Traumatické poranění mozku a míchy.....	19
2.3 Náhlá cévní mozková příhoda (CMP)	23
3 Degenerativní onemocnění centrální nervové soustavy	31
3.1 Roztroušená skleróza mozkomíšní.....	31
3.2 Amyotrofická laterální skleróza.....	35
3.3 Parkinsonova nemoc	37
3.4 Spinální muskulární atrofie.....	40
4 Epilepsie.....	45
5 Vrozené vývojové vady a amputace.....	53
5.1 Vrozené vývojové vady	53
5.1.1 Vývojové vady končetin	54
5.1.2 Vývojové vady páteře	58
5.1.3 Vrozené vývojové vady lebky.....	60
5.2 Amputace	61
6 Další neurologická a ortopedická onemocnění	67
6.1 Skolióza.....	67
6.2 Revmatická onemocnění	70
6.2.1 Revmatoidní artritida	71
6.2.2 Další příklady revmatických onemocnění.....	72
6.3 Perthesova choroba	74
6.4 Encefalitidy a meningitidy	74
6.4.1 Dětská obrna (poliomyelitida)	75
6.5 Další onemocnění periferních nervů	75
6.5.1 Obrny periferních nervů.....	76
6.5.2 Neuralgie	76
6.5.3 Vertebrogenní onemocnění	77
6.6 Poruchy růstu	77
6.7 Onemocnění kostní tkáně.....	78
6.7.1 Osteomyelitida	78
6.7.2 Osteoporóza	79
6.7.3 Achondroplazie	80
6.7.4 Osteogenesis imperfecta	82
7 Svalová onemocnění	87
7.1 Poruchy nervosvalové ploténky	87
7.2 Progresivní svalové dystrofie.....	88
8 Alergie a astma.....	97
8.1 Alergická onemocnění	97
8.2 Astma	100
9 Některá další onemocnění	107
9.1 Diabetes mellitus.....	107
9.2 Celiakie	112
9.3 Cystická fibróza	114
9.4 Mukopolysacharidóza	116

10 Onkologická a hematologická onemocnění	123
10.1 Onkologická onemocnění.....	123
10.1.1 Charakteristika nádorových onemocnění	124
10.1.2 Diagnostika	125
10.1.3 Léčba a rehabilitace osob s onkologickým onemocněním	126
10.2 Hematologická onemocnění.....	130
10.2.1 Anémie	130
10.2.2 Hemofilie.....	131
10.2.3 Leukémie.....	132
11 Zobrazovací a diagnostické metody v medicíně.....	137
Závěr	147
Seznam použité a doporučené literatury	149
Profil autorů studijní opory	155