

Obsah

1 Akutní průjemová onemocnění	11
1.1 Epidemiologie	11
1.2 Etiologie	12
1.3 Patogeneze	14
1.3.1 Osmotický průjem	14
1.3.2 Sekreční průjem	14
1.3.3 Průjem při zvýšené motilitě	15
1.4 Klinické projevy	15
1.4.1 Dehydratace	15
1.4.1.1 Zhodnocení stupně dehydratace	15
1.4.2 Komplikace	16
1.5 Laboratorní vyšetření	16
1.6 Terapie	16
1.6.1 Rehydratace	16
1.6.2 Realimentace	18
1.6.3 Farmakologická léčba	18
1.7 Prevence	21
2 Chronická průjemová onemocnění	23
2.1 Chronické infekční průjemové onemocnění	24
2.2 Intolerance sacharidů	25
2.3 Intolerance bílkovin	25
2.4 Nespecifický funkční průjem	25
2.5 Nespecifická zánětlivá střevní onemocnění	26
2.6 Insuficience pankreatu	26
2.7 Průjemové onemocnění vyvolané nádory secernujícími hormony	26
2.8 Chronická průjemová onemocnění spojená s malabsorpcí	27
3 Malabsorpční syndrom	28
3.1 Poruchy trávení	29
3.1.1 Exokrinní pankreatická insuficience	29
3.1.1.1 Hereditární / idiopatické pankreatitidy	29
3.1.1.2 Cystická fibróza	31
3.1.1.3 Shwachmanův-Diamondův syndrom	31

3.1.1.4 Pearsonův syndrom	31
3.1.1.5 Johansonův-Blizzardův syndrom	32
3.1.1.6 Kongenitální izolované deficity enzymů	32
3.2 Poruchy vstřebávání	32
3.2.1 Postižení absorpčního epitelu (primární malabsorpční syndrom)	32
3.2.1.1 Celiakie	32
3.2.1.2 Tropická sprue	50
3.2.1.3 Malabsorpce disacharidů	50
3.2.1.4 Ostatní enzymopatie	52
3.2.1.5 Transportní defekty	52
3.2.1.6 Vrozené intestinální slizniční defekty	56
3.2.2 Poruchy absorpce způsobené chemickými a fyzikálními vlivy	56
3.2.3 Systémová onemocnění s postižením tenkého střeva	57
3.2.3.1 Intestinální lipodystrofie (Whippleova nemoc)	57
3.2.3.2 Cystická pneumatóza střeva	57
3.2.3.3 Lymfomy, kolagenózy, amyloidóza	57
3.2.4 Alergie na potraviny	57
3.2.4.1 Patogeneze	58
3.2.4.2 Klinické projevy	59
3.2.4.3 Diagnostika	61
3.2.4.4 Diferenciální diagnostika	65
3.2.4.5 Terapie	65
3.2.4.6 Prevence	66
3.2.4.7 Prognóza	67
3.2.5 Autoimunitní enteropatie	67
3.2.5.1 Klinický obraz	67
3.2.5.2 Diagnostika	68
3.2.5.3 Diferenciální diagnostika	68
3.2.5.4 Terapie	69
3.2.6 Imunodeficience provázené malabsorpcí	69
3.2.7 Imunoproliferativní onemocnění tenkého střeva	70
3.2.8 Střevní infekce spojené s malabsorpcí	71
3.2.8.1 Infekce <i>Giardia lamblia</i>	71
3.2.8.2 Infekce, jejichž vyvolavatelem jsou <i>Cryptosporidium</i> , <i>Isospora</i> , <i>Cyclospora</i> a <i>Microsporidia</i>	72
3.2.8.3 Bakteriální přerůstání	72
3.2.9 Kvantitativní zmenšení resorpční plochy	73
3.2.9.1 Syndrom krátkého střeva	73
3.3 Poruchy sekrece	74

3.3.1 Exsudativní enteropatie	74
3.4 Poruchy motility	75
3.4.1 Chronická intestinální pseudoobstrukce	75
3.4.2 Hirschsprungova nemoc	76
3.4.3 Chronická obstipace	76