

Obsah

PŘEHLED SOUČASNÝCH POZNATKŮ

1	Stručná historie poznatků o rotavirech	9
2	Klasifikace	11
2.1	Kritéria pro zařazení virů do rodu Rotavirus	12
2.2	Skupina A rotavirů	12
3	Základní vlastnosti viru	17
4	Patogeneze	21
5	Nozokomiální infekce	25
6	Sezonalita	27
7	Výskyt rotavirových infekcí v rodinách	29
8	Mechanismy a vehikula přenosu	33
8.1	Přenos vodou	33
8.2	Přenos vzduchem	34
8.3	Přenos kontaminovaným prostředím	35
8.4	Přenos prostřednictvím rukou	36
8.5	Přenos potravinami	37
8.6	Přenos kontaktem se zvířaty	38
8.7	Přenos členovci	38
9	Laboratorní diagnostika	39
9.1	Průkaz rotavirů ve stolici	39
9.2	Průkaz rotavirového antigenu ve stolici pomocí protilátek	41

10	Očkování	45
10.1	Rotarix	46
10.2	RotaTeq	47
10.3	Očkování v České republice	49

ROTAVIROVÉ INFEKCE – KLINICKÁ ČÁST

1	Klinický obraz	53
2	Terapie	55
3	Kazuistika rodinného výskytu rotavirové infekce	57
Literatura		61