

VIROVÉ ALIMENTÁRNÍ NÁKAZY

Průjmová virová onemocnění

(Problematika VHA jako součást samostatné přednášky)

▣ Původce onemocnění

- ▣ Humánní viry
 - ▣ Jistí původci: rotaviry, caliciviry, adenoviry, astroviry
 - ▣ Pravděpodobní původci: koronaviry, toroviry, pestiviry, pikobirnaviry...

▣ Klinický obraz

- ▣ Virová gastroenteritida s intenzivním sekretorickým průjmem, který je provázen minimální zánětlivou reakcí střeva vedoucí k **dehydrataci!**
Podle klinického obrazu nelze zpravidla odlišit původce

▣ Přenos nákazy

- ▣ Přímý kontaktem
- ▣ Nepřímý kontakt z důvodu sekundární kontaminace potravin a nebo vody
- ▣ **Nízká infekční dávka**

▣ Prevence

- ▣ Hygiena osob a prostředí

Průjmová virová onemocnění

□ Rotaviry

- Nejčastěji postižena věková skupina 3 až 15 měsíců vedoucí k rychlé dehydrataci, febrilním křečím, někdy virová meningoencefalitida a hepatopatie

□ Caliciviry

- První detekovaná virová infekce (Norwalk), postihuje všechny věkové kategorie

□ Adenoviry

- Celosvětově rozšířený původce průjmových onem. virového původu, kromě gastroenteritid vyvolávají respirační infekce, konjunktivitidy, infekce močových cest, infekce CNS

□ Astroviry

- Celosvětově rozšířené infekce zejména malých dětí a osob s imunodeficitem, typicky sezónní výskyt

Jiná virová onemocnění přenášená potravinami

- Klíšťová encefalitida
 - Primárně po přisátí infikovaného klíštěte, konzumace mléka získaného ve viremické fázi onem. zvířete. Prevencí je veterinární dozor nebo pasterace mléka + Rozhodnutí o výběru potravin rizikovými skupinami populace
 - Zoonotické viry
 - Virus hepatitidy E
 - Vepřový dobytek považován za rezervoár viru, snad v souvislosti s krmáním vepřů zbytky lidského jídla
 - Vysoce patogenní virus ptačí chřipky (HPAIV – high pathogenic avian influenza virus)
 - Infekce spíše pracovníků farem, přenos syrovými potravinami je zřejmě možný