

Adenoviry

Skupina virů napadajících kromě člověka i skot, psy, koně, myši, ptáky. Je známo 41 lidských sérotypů^[1]

Skupina se dělí na dva rody:

- **mastadenovirus**,
- **aviadenovirus**.

Virion

Je 70–90 nm velký, rezistentní vůči éteru, citlivý na chlór a jeho deriváty.^[1]

Onemocnění

1. Akutní onemocnění **respiračního traktu** – faryngitida, horečka, bronchitida, bronchopneumonie až pneumonie.
2. **Konjunktivitidy** – převážně v létě (možný přenos vodou).
3. Onemocnění **trávicího systému** – mezenterální adenitida nebo průjmy.

Patogeneze

- Brána vstupu: sliznice dýchacího a trávicího traktu, spojivka.

Diagnostika

- **Izolace** – ze spojivkového vaku, nazofaryngeálního sekretu, z moči **na buněčných kulturách**;
- ELISA.

Epidemiologie

Šíření **kapénkovou infekcí** sekretů z napadených sliznic, méně často močí a stolicí.

Odkazy

Související články

- **Průjmová onemocnění:** Virové gastroenteritidy ■ Bakteriální gastroenteritidy ■ Gastrointestinální parazitózy ■ Enterotoxikózy ■ Průjmy vyvolané léky ■ Diferenciální diagnostika průjmových onemocnění ■ Terapie průjmových onemocnění

Použitá literatura

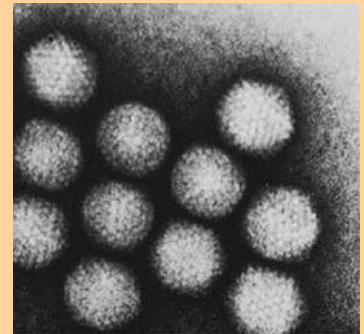
- HORÁČEK, Jiří. *Základy lékařské mikrobiologie*. 1. vydání. Praha : Nakladatelství Karolinum, 2000. sv. 1. **ISBN 80-246-0006-4**.
- BEDNÁŘ, Marek, Andrej SOUČEK a Věra FRAŇKOVÁ, et al. *Lékařská mikrobiologie : Bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. **ISBN 8023802976**.

Reference

1. BEDNÁŘ, Marek, Andrej SOUČEK a Věra FRAŇKOVÁ, et al. *Lékařská mikrobiologie : Bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1999. 558 s. s. 416–419. **ISBN 8023802976**.

Adenoviry

Adenoviridae



Adenovirus

Typ NK	dsDNA
Zdroj	člověk
Přenos	kapénková infekce, alimentární, sexuální přenos, kontaminativní přenos
Výskyt	kosmopolitně
Onemocnění	akutní respirační infekce, zánět spojivek, kojenecské průjmy
Diagnostika	kultivace na buněčných kulturách lidského původu, aglutinační test s latexovými částicemi se specifickými protilátkami
Terapie	symptomatická, specifické chemoterapeutikum neexistuje, ribavirin u dětí
Očkování	v zahraničí u vojáků <i>per os</i> živá vakcína (T7, T4)
MeSH ID	D000256 (https://www.medvik.cz/bmc/ink.do?id=D000256)
Medscape	211738 (https://emedicine.medscape.com/article/211738-overview)