

Moraxella catarrhalis

Moraxella catarrhalis, dříve také **Neisseria catarrhalis** a **Branhamella catarrhalis**, je součástí fyziologické flóry horních cest dýchacích. Jedná se o podmíněný patogen vyvolávající záněty horních i dolních cest dýchacích.

Diagnostický postup

Identifikace

- **mikroskopie:** G⁻ koky až krátké tyčky
- **kultivace:** KA, čokoládový agar
- **testy:** pozitivní oxidázový test, pozitivní katalázový test

Onemocnění

- Způsobuje záněty horních cest dýchacích u dětí (sinusitis, otitis media), u dospělých jedinců záněty dolních cest dýchacích (pneumonie). Může být původce sepse. ^[1]
- **Terapie:** erythromycin (dnes již není registrován pro systémovou léčbu), kotrimoxazol, tetracykliny, chloramfenikol.

Odkazy

Související články

- Rod *Moraxella*
- Nepatogenní druhy neisserií

Použitá literatura

- BEDNÁŘ, M, V FRAŇKOVÁ a J SCHINDLER, et al. *Lékařská mikrobiologie – bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. ISBN 80-238-0297-6.
- RYŠKOVÁ, Olga, et al. *Mikrobiologie pro studující zubního lékařství*. 1. vydání. V Praze : Karolinum, 2004. ISBN 80-246-0834-0.
- ŠMÍROVÁ, Václava. *Úvod do lékařské mikrobiologie*. - vydání. -.

Reference

1. CONSTANTINESCU, Michael. *Moraxella catarrhalis Infection : Prognosis* [online]. Poslední revize 2014-08-29, [cit. 2014-10-18]. <<https://emedicine.medscape.com/article/222320-overview>>.

Moraxella catarrhalis



Difúzní diskový test - *Moraxella catarrhalis*

Morfologie	G- kok až krátká tyčinka
Vztah ke kyslíku	aerobní
Kultivace	krevní agar, čokoládový agar
Zdroj	fyziologická flóra horních cest dýchacích
Onemocnění	pneumonie, sinusitidy, meningitida, sepse
Terapie	erythromycin, kotrimoxazol, tetracykliny
MeSH ID	D001936 (https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D001936)