

Respirační infekce

Jana Matějková

Strategie

- Posoudit subjektivní a objektivní nález
- Zvážit původce onemocnění
- Zvolit správnou možnost diagnostiky
- Zaléčit a pak odebrat materiál nebo obráceně
- !!odlišit původce: virus X bakterie

Původci

- Bakterie – *S.pyogenes*, *S.aureus*, *H.influenzae*, *S.pneumoniae*, *Legionella pneumophilla*, bodrdetely, *Klebsiella pneumoniae*
- Bakterie – *Mycoplasma pneumoniae*, *Chl.pneumoniae*, mykobakterie
- Viry – v.chřipky, spalničky, adenoviry, rhinoviry
- Houby – aspergillus
- *Pneumocystis jiroveci*

Materiál

- HCD: výtěr z nasofaryngu, výtěr z krku, punktát ze středouší, punktát z paranazálních dutin, výtěr z nosu??
- DCD: sputum, fibroaspirát, bronchoalveolární laváž, stěr z bronchu
- Moč – antigeny
- Krev – hemokultivace, stanovení protilátek

Interpretace

- Nejdůležitější dát správně do kontextu mikrobiologický nález a klinický stav pacienta
- Odlišit nosičství
- Posoudit průkaz protilátek (nezapomenout na pozitivní průkaz po očkování)

Terapie

- Viry – chřipka – oseltamivir
- Bakterie – *S.pyogenes* – penicilin, *S.pneumonie* – aminopenicipiny, *S.aureus* – oxacilin, původci atypických pneumonií, pertusse – makrolidy
- *Pneumocystis jiroveci* – kotromoxazol ve vysokých dávkách
- Houby – antimykotika – parenterálně

Děkuji za pozornost

