

论著

2000至2006年复旦大学附属儿科医院呼吸道感染患儿4种常见细菌分离率及耐药趋势

王传清1, 王艺1, 王晓红1, 王爱敏1, 何磊燕1, 宋建明1, 薛建昌1, 沈叙庄2, 杨永弘2,

1 复旦大学附属儿科医院 上海, 200032; 2 首都医科大学附属北京儿童医院 北京, 100045

收稿日期 2007-3-27 修回日期 网络版发布日期 2007-5-4 接受日期

**摘要** 目的 了解复旦大学附属儿科医院2000至2006年呼吸道感染患儿流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、化脓性链球菌和卡他莫拉菌的分离率及耐药趋势。方法 对29 416例呼吸道感染患儿进行4种致病菌分离率及耐药趋势回顾, 细菌分离培养采用常规方法, 药敏试验采用KB琼脂扩散法。结果 化脓性链球菌年分离率为10.7%~25.4%, 占咽拭子致病菌首位, 呈逐年上升趋势 ( $P=0.01$ )。流感嗜血杆菌、肺炎链球菌及卡他莫拉菌在下呼吸道感染患儿痰液中分离率分别为1.7%~8.9%、1.1%~5.9%和0.7%~4.7%, 3种致病菌分离率变化不明显 ( $P>0.05$ ), 其中流感嗜血杆菌年分离率明显高于卡他莫拉菌 ( $P=0.026$ )。痰液标本中未分离到化脓性链球菌。流感嗜血杆菌对氨苄西林耐药率为15.0%~30.0%, 上升趋势不显著 ( $P=0.4$ ), 对头孢克洛耐药率为2.5%~11.2%, 增加趋势明显 ( $P=0.005$ )。青霉素高度耐药肺炎链球菌为4.2%~27.3%, 低度耐药株为35.0%~61.2%, 两者增加趋势显著 ( $P<0.05$ )。化脓性链球菌对青霉素仍高度敏感, 红霉素耐药率高达85%以上。卡他莫菌 $\beta$ -内酰胺类阳性率在95%左右。结论 化脓性链球菌是上呼吸道感染的首要致病菌, 分离率呈上升趋势, 绝大多数已对红霉素耐药。流感嗜血杆菌、肺炎链球菌和卡他莫拉菌在下呼吸道感染患儿痰液标本中分离率变化不明显, 其中流感嗜血杆菌对头孢克洛及肺炎链球菌对青霉素的耐药率呈明显增加趋势。

**关键词** [呼吸道感染](#) [流感嗜血杆菌](#) [肺炎链球菌](#) [化脓性链球菌](#) [卡他莫拉菌](#) [耐药](#) [分离率](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王艺 [yiwang@shmu.edu.cn](mailto:yiwang@shmu.edu.cn)

作者个人主页: 王传清1; 王艺1; 王晓红1; 王爱敏1; 何磊燕1; 宋建明1; 薛建昌1; 沈叙庄2; 杨永弘2;

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(647KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“呼吸道感染”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王传清](#)

· [王艺](#)

· [王晓红](#)

· [王爱敏](#)

· [何磊燕](#)

· [宋建明](#)

· [薛建昌](#)

· [沈叙庄](#)

· [杨永弘](#)