

论著

门诊急性呼吸道感染患儿肺炎支原体、衣原体病原学监测及临床意义

廖斌, 曹玲, 赵汉青, 孙红妹

首都儿科研究所

收稿日期 2007-3-13 修回日期 网络版发布日期 2007-5-4 接受日期

摘要 **目的** 了解门诊急性呼吸道感染患儿中肺炎支原体(MP)和肺炎衣原体(CPn)的病原学情况。方法 定期选择首都儿科研究所儿内科门诊临床拟诊急性呼吸道感染的患儿行咽拭子MP、CPn的nPCR检测。共纳入314例患儿,其中男183例,女131例,年龄2个月至14岁。结果 314例患儿中MP和CPn阳性50例,总阳性率15.9%(50/314)。其中MP感染46例,阳性率14.6%(46/314);CPn感染4例,阳性率1.3%(4/314)。男女感染比例1.3:1。感染患儿年龄为4个月至12岁。MP感染并发呼吸道病毒感染占MP感染的21.7%(10/46);其中90.0%(9/10)为急性上呼吸道感染。本组MP感染患儿临床表现以发热、咳嗽和流涕为主,个别有头痛、肌痛及胃肠道症状;有8例(17.4%,8/46)患儿仅以发热、扁桃体红肿为体征就诊。4例CPn感染患儿均有发热,伴有咳嗽和流涕。所观察的MP、CPn感染以急性上呼吸道感染为主,占80.0%(40/50)。MP感染以冬、春季节发病较高,并存在混合感染。CPn感染为9、10和12月份散发。结论 MP和CPn感染也是儿科急性上呼吸道感染中的重要病原之一。发病年龄有小年龄化趋势。MP、CPn感染与其他病原体所致呼吸道感染在临床上并无特殊之处。采用nPCR的方法,可以提供早期病原学诊断的依据。

关键词 [呼吸道](#) [支原体](#) [衣原体](#) [儿童](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

孙红妹 s.hongmei@263.net

作者个人主页: [廖斌](#); [曹玲](#); [赵汉青](#); [孙红妹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(617KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [廖斌](#)
 - [曹玲](#)
 - [赵汉青](#)
 - [孙红妹](#)