

[1]吴茜 温柏平 李杨方 倪林仙 赵明波 樊茂 陈祝.1402例小儿急性下呼吸道感染多病原学临床研究[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2012,(3):312-316.

WU Qian,WEN Bo ping,LI Yang fang,et al.Clinical and Etiological Analysis of 1402 Children With Acute Lower Respiratory Tract Infections[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2012,(

点击复制

1402例小儿急性下呼吸道感染多病原学临床研究(PDF)

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》 [ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2012年3期 页码: 312-316 栏目: 论著 出版日期: 2012-06-11

Title: Clinical and Etiological Analysis of 1402 Children With Acute Lower Respiratory Tract Infections

作者: 吴茜 温柏平 李杨方 倪林仙 赵明波 樊茂 陈祝

650034 昆明, 昆明市儿童医院

Author(s): WU Qian; WEN Boping; LI Yangfang; NI Linxian; ZHAO Mingbo; FAN Mao; CHEN Zhu.

Children's Hospital of Kunming, Kunming 650034, Yunnan Province, China.

关键词: 病原体; 非典型病原体; 小儿; 流行病学; 急性下呼吸道感染; 病毒

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 通过对昆明地区小儿急性下呼吸道感染(ALRI)的细菌、病毒和非典型病原体检测,探讨ALRI的临床特点、病原体分布与患儿年龄的关系及其流行病学特征。方法 选择2005年10月至2007年10月本院收治的1402例ALRI患儿为研究对象,纳入研究组;选择同期在本院健康体检的健康儿童50例纳入对照组(本研究遵循的程序符合本院人体试验委员会制定的伦理学标准,得到该委员会批准,分组征得受试对象家属的知情同意,并与其签署临床研究知情同意书)。两组患儿性别及年龄等比较,差异无统计学意义(P>0.05)。采集两组受试者鼻咽深分泌物分别进行病原体培养、鉴定和抗原、抗体检测,抗原、抗体的检测采用直接免疫荧光法和间接免疫荧光法。结果 本组1402份标本的呼吸道病原总阳性率为82.2%(1153/1402)。其中,细菌、病毒、非典型病原体和混和感染的阳性率分别为28.7%(402/1402),26.0%(365/1402),18.5%(259/1402)和9.1%(127/1402)。病原菌包括:革兰阴性(G-)菌(大肠埃希菌为41.3%、肺炎克雷伯杆菌为15.4%和流感嗜血杆菌为6.0%)占73.1%(294/402),革兰阳性(G+)菌(肺炎链球菌14.4%)占25.6%(103/402),其他菌各占1.2%(5/402)。病毒包括:呼吸道合胞病毒(RSV)、副流感病毒(PIV)III型、A型流感病毒(IVA)、PIV II型、腺病毒(ADV)及PIV I型分别为85.5%(312/365),6.6%(24/365),3.3%(12/365),1.9%(7/365),1.9%(7/365)及0.8%(3/365),未检出B型流感病毒(IVB)。非典型病原体包括:肺炎支原体(MP)、嗜肺军团菌1型(LP1)和肺炎衣原体(CPn)分别占62.9%(163/259),34.0%(88/259)和3.1%(8/259)。婴幼儿ALRI的病原体以细菌和病毒为主,RSV流行季节为秋季。随患儿年龄增长,非典型病原体感染率呈增高趋势。小儿细菌与非典型病原体感染无明显季节性。结论 昆明地区小儿ALRI的病原体主要为G-菌和RSV;患儿年龄越小,感染率越高;流行特点存在地区差异。

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(716KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 75

评论/Comments 30



参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2012 01 17 修回日期: 2012 04 17

更新日期/Last Update: 2012-06-11