

[1]倪少娟 陶春风 周华辉 黄丽英 李明艺.儿科重症监护室和普通病房小儿下呼吸道感染病原学分析[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2012,(6):740-743.

NI Shao juan,TAO Chun feng,ZHOU Hua hui,et al.Study on Pathogen of Lower Respiratory Tract Infection in Children in Pediatric Intensive Care Unit and Common Ward[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics(6):740-743.

点击复制

## 儿科重症监护室和普通病房小儿下呼吸道感染病原

《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6期 页码: 740-743 栏目: 论著 出版日期: 2012-12-18

Title: Study on Pathogen of Lower Respiratory Tract Infection in Children in Pediatric Intensive Care Unit and Common Ward

作者: 倪少娟 陶春风 周华辉 黄丽英 李明艺  
530003 南宁, 广西壮族自治区妇幼保健院、儿童医院检验科

Author(s): NI Shao juan; TAO Chun feng; ZHOU Hua hui; HUANG Li ying; LI Ming yi.

Department of Clinical Laboratory, Maternal and Child Care Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning 530003, Guangxi Province, China.

关键词: 呼吸道感染; 非典型病原体; 病毒; 儿科重症监护室; 普通病房

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨儿科重症监护室(PICU)和普通病房小儿下呼吸道感染病原谱的异同。方法 选择2011年5月至7月于本院儿科住院的下呼吸道感染患儿397例为研究对象,其中男性患儿为240例(60.45%),女性为157例(39.55%)。将其按照患儿入住不同病房,分为普通病房组(n=320)和PICU组(n=77)。2组患儿的性别、年龄等比较,差异无统计学意义(P>0.05)(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,分组征得受试对象监护人的知情同意)。应用间接免疫荧光法(IFA),对所有下呼吸道感染患儿监测呼吸道合胞病毒(RSV),腺病毒(ADV),甲型流感病毒(IV A),乙型流感病毒(IV B),副流感病毒1,2,3型(PIV 1,2,3)等5种(共7型)病毒的IgM抗体,以及肺炎支原体(MP),嗜肺军团菌I型(LP1),肺炎衣原体(CPn)、Q热立克次体(QFR)等4种非典型病原体的IgM抗体。结果 PICU组(n=77)患儿检出病原呈阳性为43例,阳性率为55.84%,非典型病原体检出率为68.83%(53/77),病毒检出率为19.48%(15/77),混合感染占阳性患儿的51.16%(22/43)。普通病房组(n=320)患儿检出病原呈阳性者为115例,阳性率为35.94%,非典型病原体阳性率为42.5%(136/320),病毒阳性率为16.56%(53/320),混合感染占呈阳性患儿的50.43%(58/115)。MP为2组患儿感染率最高的病原体(41.56% vs. 24.69%)。非典型病原体阳性率,2组比较,差异有统计学意义(P<0.01),其中MP阳性率比较,差异有统计学意义(P<0.01);病毒

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\(515KB\)](#)

[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 24

评论/Comments 8



阳性率比较, 差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。结论 非典型病原体是儿科下呼吸道感染的主要病原, MP 为最常见病原, 感染以 PICU 患儿多见。儿科下呼吸道混合感染较为常见, 以 MP+LP 1 双重感染最为多见。

---

#### 参考文献/REFERENCES

-

---

备注/Memo: 收稿日期: 2012 07 05 修回日期: 2012 10 30

---

更新日期/Last Update: 2012-12-18