

[1]卓平辉,杨钊,田垒,等.新生儿呼吸机相关性肺炎的临床分析[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2013,(04):488-491.

ZHUO Ping-hui,YANG Zhao,TIAN Lei,et al.Clinical Analysis of Neonatal Ventilator Associated Pneumonla[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2013,(04):488-491.

[点击复制](#)

## 新生儿呼吸机相关性肺炎的临床分析 (PDF)

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》[ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2013年04期 页码: 488-491 栏目: 论著 出版日期: 2013-08-01

Title: Clinical Analysis of Neonatal Ventilator Associated Pneumonla

作者: [卓平辉](#); [杨钊](#); [田垒](#); [宋康文](#)

Author(s): [ZHUO Ping-hui](#); [YANG Zhao](#); [TIAN Lei](#); [SONG Kang-wen](#).

Department of Pediatrics, Dujiangyan People' s Hospital, Dujiangyan 611830, Sichuan Province, China. (Corresponding author: YANG Zhao, Email:yangzhao825@163.com)

关键词: [呼吸机相关肺炎](#); [危险因素](#); [病原菌](#); [新生儿](#)

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的探讨新生儿呼吸机相关性肺炎(VAP)的发病率、高危因素、病原学特点、药敏情况及预防措施。方法回顾性分析2009年1月至2013年1月本院新生儿重症监护室(NICU)中采用机械通气(MV)治疗的84例危重新生儿的临床病历资料。按照本组新生儿是否合并VAP,将其分为VAP组(n=34)与非VAP组(n=50)(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,并与其签署临床研究知情同意书)。两组新生儿的分娩方式、接受MV治疗时日龄(10min~25d)等比较,差异无统计学意义(P>0.05)。结果本组MV患儿的VAP发生率为40.5%(34/84)。VAP发生与早产、低出生体重、MV持续治疗时间、气管插管次数、原发性肺部疾患、是否早期使用静脉注射用人免疫球蛋白(IVIG)及是否早期使用肺表面活性物质等密切相关(r=0.412, r=0.331, r=0.115, r=0.561, r=0.398, r=0.412, r=0.158; P<0.05);与患儿性别无相关性(r=1.235, P>0.05)。本组导致VAP的病原菌以革兰阴性杆菌为主,占79.4%,其中以肺炎克雷伯菌、铜绿假单胞菌、大肠埃希菌及鲍曼不动杆菌最多见,且多为耐药菌。结论新生儿采用MV持续治疗导致的VAP发病率较高。VAP与MV持续治疗时间,患儿出生体重、胎龄、原发性肺部疾患、气管插管次数、是否早期使用IVIG及是否早期使用肺表面活性物质等多种因素有关。对VAP应采用综合预防措施。根据药敏试验结果合理选择抗菌药物,可提高治疗VAP的成功率。

### 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

### 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\(614KB\)](#)

[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 9

评论/Comments 7

