

临床研究

心胸外科患儿术后肺不张支气管镜治疗的临床价值

曹立明, 龙隆, 杨华平, 蔡晓玲

中南大学湘雅医院, 湖南长沙410008

摘要:

目的评价支气管镜下治疗心胸外科患儿手术后肺不张的临床应用价值。方法在支气管镜下对该科室24例手术后肺不张患儿的不张部位进行吸引、防污采样、灌洗和局部注药等治疗, 观察其治疗效果。结果经治疗后, 痊愈14例(58.33%), 好转9例(37.50%), 未愈1例(4.17%); 支气管镜下治疗患儿肺不张总有效率高达95.83%, 且无不良反应。结论支气管镜下治疗心胸外科患儿手术后肺不张疗效肯定、安全, 值得临床推广。

关键词: 儿童 心胸外科 肺不张 支气管镜 并发症

Clinical value of the bronchoscopy for children with post cardiothoracic operation atelectasis

CAO Li ming, LONG Long, YANG Hua ping, CAI Xiao ling

Xiangya Hospital , Central South University ,Changsha 410008, China

Abstract:

ObjectiveTo evaluate the clinical value of bronchoscopy for children with post cardiothoracic operation atelectasis.MethodsTwenty four children who were diagnosed as post cardiothoracic operation atelectasis received suction, lavage and local injection through bronchoscope.ResultsAfter treatment through bronchoscope, 14 cases (58.33%) recovered, 9 (37.50%) improved, and 1(4.17%) didn't recover, the percentage of atelectasis improvement was up to 95.83% .ConclusionTreatment through bronchoscope is safe and effective for post cardiothoracic operation atelectasis in children.

Keywords: children cardiothoracic operation atelectasis bronchoscope complication

收稿日期 2010-07-05 修回日期 2010-08-11 网络版发布日期 2010-09-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 龙隆

作者简介: 曹立明(1969-),女(汉族),湖南省长沙市人,主治医师,主要从事呼吸系统疾病临床研究。

作者Email: lljm412@hotmail.com

参考文献:

[1] 朱元珏, 陈文彬. 呼吸病学 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2006: 902.

[2] 中华医学会呼吸病学分会. 诊断性可弯曲支气管镜应用指南(2008年版) [J]. 中华结核和呼吸杂志, 2008, 31(1): 14-17.

[3] 陈裕胜, 林材元、赵子文. 支气管肺泡灌洗术治疗肺不张的疗效观察 [J]. 广东医学杂志, 1999,20 (3) : 218-219.

[4] 张忠德, 张文青, 李建华. 纤维支气管镜吸痰和灌注后注药对胸外科术后并发肺部感染的治疗作用 [J]. 中国内镜杂志, 2005,11(7): 724-725.

[5] 李强. 呼吸内镜学 [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2003: 176.

[6] 温文川, 欧素华. 纤维支气管镜床旁治疗术后肺不张的疗效及安全性分析 [J]. 中国内镜杂志, 2003,9 (11): 63-65.

[7] Mitchell D. British Thoracic society guidelines on diagnostic flexible bronchoscopy [J]. Thorax, 2001,56(Suppl 1): 11-22.

本刊中的类似文章

- 黎赛, 李梨平, 宋春荣, 刘兰香, 周舟, 康艳. 平均血小板内容物浓度测定与血小板计数在脓毒症诊疗中的应用 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 25-27
- 黄彩芝, 莫丽亚, 胡彬, 尤灿, 李爱国. 降钙素原与腺苷脱氨酶检测在小儿脑膜炎中的应用价值 FREE[J]. 中

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(866KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 儿童
- ▶ 心胸外科
- ▶ 肺不张
- ▶ 支气管镜
- ▶ 并发症

本文作者相关文章

PubMed

国感染控制杂志, 2010,9(3): 164-166

3. 白丽霞, 李霞, 周慧, 张小娜, 赵东嵩. 儿童产超广谱 $\beta$  内酰胺酶细菌感染耐药性研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(4): 267-268

4. 熊晏. 468例小儿感染性腹泻的临床与病原学分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(4): 276-277

5. 占国清<sup>1</sup>, 李儒贵<sup>1</sup>, 卢光全<sup>2</sup>, 谭华炳<sup>1</sup>, 朱琳<sup>1</sup>, 张薇薇<sup>1</sup>, 杜卫星<sup>1</sup>, 李刚<sup>1</sup>. 120例儿童手足口病临床分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 336-229

6. 阳明玉, 张明, 秦静庭, 王丹. 川崎病患儿童急性期凝血功能的检测与分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 346-347

7. 王红梅, 赵瑞珍, 陈虹宇, 马东礼. 深圳地区儿童临床分离的711株肺炎链球菌分布及耐药性分析[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 351-353

---

Copyright by 中国感染控制杂志