

[1]查兴盛,陈林,陈杨,等.奥曲肽对肝叶切除术患者围术期肺功能及炎性介质的影响[J].第三军医大学学报,2014,36(05):503-506.

Zha Xingsheng,Chen Lin,Chen Yang,et al.Effects of octreotide on peri-operative pulmonary function and inflammatory response in patients undergoing hepatic lobectomy[J].Third Mil Med Univ,2014,36(05):503-506.

点击复制

奥曲肽对肝叶切除 功能及炎性介质的 分享到:

《第三军医大学学报》
[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R]
卷: 36 期数: 2014年第05期 页码:
503-506 栏目: 论著 出版日期:
2014-03-15

Title: Effects of octreotide on peri-operative pulmonary function and inflammatory response in patients undergoing hepatic

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\(658KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed 106](#)

[全文下载/Downloads 42](#)

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)

lobectomy

作者: [查兴盛](#); [陈林](#); [陈杨](#); [张喆](#)
云南省第二人民医院麻醉手术科; 第三军医大学西南医院手术麻醉科; 北京大学第三医院心脏外科

Author(s): [Zha Xingsheng](#); [Chen Lin](#); [Chen Yang](#); [Zhang Zhe](#)
Department of Anesthesiology, Yunnan Provincial Second People' s Hospital, Kunming, Yunan Province, 650021;
Department of Anesthesiology, Southwest Hospital, Third Military Medical University, Chongqing, 400038;
Department of Cardiovascular Surgery, Peking University Third Hospital, Beijing, 100191, China

关键词: [奥曲肽](#); [肺功能](#); [炎症](#); [肝叶切除术](#)

Keywords: [octreotide](#);

pulmonary
function;
inflammatory
response; hepatic
lobectomy

分类号: R563.01; R657.3;
R977.1

文献标志码: A

摘要: 目的 观察奥曲肽对肝叶切除术患者围术期血浆肿瘤坏死因子- α (tumour necrosis factor alpha, TNF- α)、白细胞介素-6 (interleukin 6, IL-6)、肺表面活性物质相关蛋白D (surfactant protein D, SP-D)、氧合指数 (oxygenation index, OI) 和呼吸指数 (respiratory index, RI) 的影响, 探讨奥曲肽对肝癌患者肝叶切除术围术期肺损伤的保护效应及可能机制。 方法 选择2013年2—12月于西南医院肝胆外科择期行肝叶切除术的肝癌患者40例, ASA II~III级, 随机分为对照组或

奥曲肽组，每组20例。2组患者均采用相同的麻醉方法。奥曲肽组在麻醉诱导后静脉注射奥曲肽0.1 mg，然后0.5 mg溶于60 mL氯化钠注射液中泵注至手术结束前30 min停止；对照组予等容量氯化钠注射液泵注。监测并对比分析麻醉诱导前

(T_0)、切皮后10 min (T_1)、解除阻断恢复肝血流后30 min (T_2)、术后1 h (T_3)、术后24 h (T_4) 桡动脉血血气分析结果，计算OI值和RI值；于 T_0 、 T_1 、 T_2 、 T_4 时检测TNF- α 、IL-6和SP-D浓度。结果

两组组内各时相点与麻醉诱导前(T_0)相比， T_2 ~ T_4 时两组TNF- α 、IL-6、SP-D的含量和RI值均显著升高($P<0.05$)；而OI值显著降低($P<0.05$)。两组组间各时相点同时值比较， T_2 ~ T_4 三个时相点奥曲肽组TNF-

α 、IL-6、SP-D的含
量和RI值均低于对照
组，而OI值高于对
照组，差异均有统