

论著

β_2 受体激动剂沙丁胺醇对老年慢性阻塞性肺疾病患者七氟烷摄取的影响

蒋宗明, 葛圣金[△], 方琰, 仓静
复旦大学附属中山医院麻醉科, 上海200032

收稿日期 2009-6-22 修回日期
网络版发布日期 接受日期

摘要

目的 探讨 β_2 受体激动剂沙丁胺醇对老年慢性阻塞性肺疾病

(chronic obstructive

pulmonary disease, COPD)

患者七氟烷摄取的影响。方法 采用前瞻性随机双盲对照研究方法。

在全身麻醉下行择期手术COPD患者26例, ASA II~III级, 年龄

65~75岁, 随机分为沙丁胺醇组

(E组, n=13)和空白C组(C

组, n=13)。入手术室后行常规监护, 静滴乳酸钠林格氏液500

mL, 按试剂编号经口腔喷雾给药

200 μ g。喷雾30 min后行全麻诱导

气管插管控制通气。待血流动力学稳定约5 min后开启七氟烷挥发

罐, 刻度为2%, 氧流量2

L/min。记录麻醉诱导前和开启挥发

罐1、2、3、4、5、7、10、

15 min的心率(HR)、有创动脉

血压(IABP)、血氧饱和度

(SpO₂)、吸入七氟烷浓度

(F_I, 即Insevo)、呼气末七氟

烷浓度(F_E, 即Etsevo)、最低

肺泡有效浓度(MAC)和脑电双频

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1064KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“沙丁胺醇; 阻塞性肺疾病; 摄取; 七氟烷; 老年患者”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [蒋宗明, 葛圣金[△], 方琰, 仓静](#)

指数 (BIS)；观察气管插管后

1、5、10 min后气道峰压

(P_{peak}) 和气道平台压值

(P_{plat}) 的变化。结果 气管插管

后观察5 min，两组患者血流动力