

## 药物与临床

布托啡诺与芬太尼用于开胸手术后  
患者静脉自控镇痛的疗效比较

黄亚医, 周青山

(武汉大学人民医院麻醉科, 430060)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** [摘要] 目的通过疼痛评估和呼吸监测等方法评价布托啡诺和芬太尼用于开胸手术后患者自控静脉镇痛的疗效和不良反应。方法40例择期行开胸手术患者手术后随机分为布托啡诺组(B组)和芬太尼组(F组), 各20例, 分别接受静脉自控镇痛(PCIA)治疗。两组患者手术后行视觉模拟评分和Ramsay镇静评分, 并观察呼吸循环情况和不良反应。结果两组患者手术后各时段血压差异无显著性, 而手术后4 h的呼吸频率B组高于F组( $P < 0.05$ )。两组患者手术后各时段VAS评分无明显差异。与F组比较, B组手术后4 h的Ramsay镇静评分增高( $P < 0.05$ )。B组的恶心、呕吐的发生率低于F组( $P < 0.05$ ), 而轻度嗜睡发生率高于F组( $P < 0.05$ ), 两组其他不良反应发生率无明显差异。结论布托啡诺用于开胸手术后自控镇痛可取得满意的镇痛效果, 且不良反应低于芬太尼。

**关键词** [布托啡诺](#); [芬太尼](#); [镇痛](#); [手术](#); [开胸](#)

分类号 [R971.2](#); [R655](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.09.022](#)

对应的英文版文章: [2009-9-1159](#)

通讯作者:

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(586KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“布托啡诺,芬太尼; 镇痛; 手术,开胸”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [黄亚医](#)
- [周青山](#)