

药物与临床

不同背景量舒芬太尼用于术后患者静脉自控镇痛

闫春伶,左明章

卫生部北京医院麻醉科, 100730

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-13 接受日期

摘要 目的观察不同背景量舒芬太尼用于术后患者静脉自控镇痛的镇痛效果与不良反应。方法将60例择期全麻下行上腹部或开胸手术的患者随机分为3组, 每组20例, 分别使用背景量为 $0.001 \mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ (S1组); $0.0005 \mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ (S2组); $0 \mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ (S3组)的舒芬太尼, 分别在术后6, 24及48 h记录患者的视觉模拟法(VAS)评分, 包括静息状态和运动状态, 用药量、其他镇痛药的使用情况、不良反应发生情况及各项生命体征。结果S1组在静息状态下的VAS评分与S2组的静息评分相当($P > 0.05$), 低于S3组($P < 0.05$)。S1组在运动状态下的VAS评分低于S2组($P < 0.05$)及S3组($P < 0.01$), 恶心呕吐发生率 $S3 < S1 < S2$, 其他生命体征差异无显著性。满意度 $S1 > S2 > S3$ 。结论术后患者静脉自控镇痛选择背景量为 $0.001 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ 镇痛效果最好, 恶心呕吐的发生率居中, 患者使用的满意度最高, 值得临床推广。

关键词 [舒芬太尼,静脉自控镇痛](#) [VAS评分](#) [Sedation评分](#) [安全性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2006\) 11-1152-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 闫春伶;左明章

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(122KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“舒芬太尼,静脉自控镇痛”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [闫春伶](#)

• [左明章](#)