

药物与临床

帕瑞昔布钠联合曲马多改善开胸手术后舒芬太尼静脉自控镇痛效果

伍源, 邓乾, 张毅, 张咸伟

(华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科, 武汉430030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的观察帕瑞昔布钠联合曲马多静脉注射改善开胸手术后舒芬太尼静脉自控镇痛的临床效果。方法根据随机、双盲以及对照原则, 将60例开胸手术患者随机分为对照组(S组)、帕瑞昔布钠组(P组)、帕瑞昔布钠联合曲马多组(C组), 各20例。P组给予帕瑞昔布钠40 mg, 手术前0.5 h静脉注射; C组给予帕瑞昔布钠40 mg, 手术前0.5 h静脉注射, 手术结束前0.5 h静脉注射曲马多2 mg/kg⁻¹。盲法评估记录3组手术后0.5, 8, 12, 24, 48 h的静息和活动(深呼吸、咳嗽时)视觉模拟评分法(VAS)疼痛评分、自控镇痛(PCA)的实际按压次数和有效按压次数、苏醒期躁动、在手术后恢复室(PACU)的滞留时间、不良反应及镇痛满意度评分。结果手术后0.5, 8, 12, 24, 48 h VAS疼痛评分C组和P组均低于S组(P<0.05), 术毕0.5 h时C组、P组的静息VAS疼痛评分分别为1.80±0.52和2.50±0.95(P<0.05), 活动VAS疼痛评分分别为2.85±0.76和3.30±1.38(P<0.05); PCA有效按压次数C组和P组少于S组(P<0.05); 苏醒期C组、P组、S组躁动的发生率分别为10.0%, 50.0%和90.0%(P<0.05); 3组患者在PACU的滞留时间及不良反应发生率差异无显著性(P>0.05); C组和P组的镇痛满意度相近(P>0.05), 但均高于S组(P<0.05)。结论静脉注射帕瑞昔布钠联合曲马多可有效改善开胸手术后舒芬太尼静脉自控镇痛的临床效果。

关键词 [帕瑞昔布; 曲马多; 舒芬太尼; 镇痛; 患者控制; 手术; 胸科](#)

分类号 [R971.2; R655](#)

DOI: [10.3870/yydb.2010.12.017](#)

对应的英文版文章: [2010-12-1580](#)

通讯作者:

张咸伟

作者个人主页: [伍源; 邓乾; 张毅; 张咸伟](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1283KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“帕瑞昔布; 曲马多; 舒芬太尼; 镇痛; 患者控制; 手术; 胸科”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [伍源](#)
- [邓乾](#)
- [张毅](#)
- [张咸伟](#)