

乳癌根治术后静脉自控镇痛曲马多的最佳负荷剂量

荣健; 叶升; 黄文起;

中山大学第一附属医院麻醉科; 广州铁路中心医院肿瘤科; 510000广州

Tramadol 2.5mg · kg⁻¹ Appears to Be the Optimal Intraoperative Loading Dose before Patient-controlled Analgesia

RONG Jian; YE Sheng; HUANG Wen-qi

1.Department of Anesthesia; The First Affiliated Hospital; Zhongshan University; Guanzhou 510000; China; 2.Department of Cancer; Guangzhou Railway Hospital;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (94 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 寻求乳癌根治术后静脉自控镇痛曲马多的最佳负荷剂量。方法 80例ASA I~II级女性乳癌病人,每组 20例,随机分为 I~IV组。各组分别在手术结束前 30min,静脉注射曲马多负荷剂量1.25mg/kg、2.5mg/kg、3.75mg/kg、5mg/kg。观察各组患者在PACU中疼痛、恶心、呕吐、镇静的发生情况。结果 在PACU中,为达到基础VAS评分≤3,I组使用曲马多高达 8.8±2.91ml;95%(19/20)得使用PCA。III组有 1例患者(37min)、IV组有 2例患者(39min、62min)发生苏醒延迟。III组和IV组患者 2级镇静发生率分别为 30%和 35%(P<0.05)。结论 曲马多用于乳癌根治术后自控镇痛效果满意,手术结束前 30min 2.5mg/kg曲马多的静脉负荷剂量具有与 3.75mg/kg和 5mg/kg等同的镇痛效果,同时并发症较轻

关键词: 曲马多 乳癌根治术 自控镇痛 负荷剂量

Abstract: Objective To identify the most appropriate initial dose to improve the quality of tramadol PCA.Methods During general anesthesia,80 patients undergoing radical operation of mastocarcinoma were randomly allocated to receive 1.25 mg/kg (Group I), 2.5 mg/kg(Group II), 3.75 mg/kg (Group III),5mg/kg(Group IV) tramadol.The titration of additional tramadol by PCA every five minutes was performed in the postanesthesia care unit (PACU) until the visual analogue scale (VAS) score was≤3.An investigator blinded to ...

Key words: Tramadol Radical operation of mastocarcinoma PCA Loading dose

收稿日期: 2004-07-27;

通讯作者: 荣健

引用本文:

荣健,叶升,黄文起. 乳癌根治术后静脉自控镇痛曲马多的最佳负荷剂量 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(10): 650-652.

RONG Jian, YE Sheng, HUANG Wen-qi. Tramadol 2.5mg · kg⁻¹ Appears to Be the Optimal Intraoperative Loading Dose before Patient-controlled Analgesia[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(10): 650-652.

没有本文参考文献

[1] 朱定成;钟爱军;沈怡;武潜;殷刚;蹇新民;吴谦;李英;. 罗哌卡因复合芬太尼用于乳腺癌术后硬膜外自控镇痛的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 87-89.

[2] 朱定成;袁世英. 乳腺癌根治术后芬太尼、曲马多与吗啡病人自控镇痛的比较[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(1): 55-57.

[3] 刘义树;蔡志;杜嘉陵;余鸣. 芬太尼与曲马多在晚期癌性镇痛中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(6): 385-386.

[4] 朱定成;沈怡;. 乳腺癌根治术后曲马多PCA与吗啡PCEA临床对比研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(9): 588-589.

[5] 薛亚军;蹇新民;余鸣;黄志松;曾辉;. 芬太尼与曲马多联合自控静脉镇痛用于肺癌根治术后的观察[J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(2): 154-155.

[6] 郭兆宁. 老年肿瘤病人术后静脉自控镇痛的安全性评估 [J]. 肿瘤防治研究, 2000, 27(5): 404-405.

服务	
把本文推荐给朋友	
加入我的书架	
加入引用管理器	
E-mail Alert	
RSS	
作者相关文章	
荣健	
叶升	
黄文起	

