

妇产科用药专栏

罗哌卡因椎管内联合麻醉用于剖宫产手术评价

李步龙, 吴凯红, 詹鸿, 陈浩文

广州医学院附属广州市第二人民医院麻醉科, 510150

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 比较1%罗哌卡因与0.75%布比卡因椎管内联合麻醉用于剖宫产手术的可行性。方法: 选择ASA I~II级足月妊娠初产妇60例, 随机双盲法分为三组: 腰麻用药分别为1%罗哌卡因1 mL(R1组)、1.5 mL(R2组)或0.75%布比卡因1.4 mL(B组)。术中麻醉效应不足时经硬膜外导管补充2%利多卡因。术中连续监测呼吸和循环状况, 评估麻醉效能, 观察围手术期不良反应的发生和新生儿情况。结果: 三组最高阻滞平面及达到时间相似($P > 0.05$), 但R1, R2组感觉和运动神经阻滞起效慢, 维持时间短($P < 0.05$); 下肢运动阻滞程度R1, R2组显著低于B组($P < 0.01$); 术中R1, R2组产妇胎儿娩出和术毕时平均动脉压(MAP)下降明显($P < 0.05$), 同时胎儿娩出时心率(HR)增快($P < 0.05$), 术毕HR减慢($P < 0.05$); B组仅胎儿娩出时MAP下降($P < 0.05$); 新生儿Apgar评分及脐动脉血血气检测值均在正常范围内, 三组比较差异无显著性($P > 0.05$)。结论: 1%罗哌卡因用于椎管内联合麻醉剖宫产手术安全有效, 与0.75%布比卡因相比, 下肢运动阻滞弱且恢复迅速。

关键词 [罗哌卡因](#) [布比卡因](#) [联合麻醉, 椎管内](#) [剖宫产术](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781\(2002\)07 0404 03](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1000KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“罗哌卡因”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李步龙](#)
 - [吴凯红](#)
 - [詹鸿](#)
 - [陈浩文](#)