

麻醉科用药专栏

改良琥珀酰明胶预扩容对剖宫产母婴血流动力学的影响

涂立刚, 梅雷, 郑丽, 余四海

(河南省信阳市中心医院麻醉科, 464000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的比较改良琥珀酰明胶和林格液预扩容对腰硬联合麻醉(CSEA)下行剖宫产手术母婴血流动力学的影响。方法拟在CSEA下行择期剖宫产患者90例, 随机分为治疗组和对照组, 各45例。在麻醉前分别输入改良琥珀酰明胶或林格液500 mL预扩容。于手术室时, 麻醉前, 麻醉后3, 5, 10 min, 切皮时记录母体收缩压(SBP)、舒张压(DBP)、平均动脉压(MAP)、心率(HR), 于婴儿娩出后, 取母动脉(MA)、脐动脉(UA)和脐静脉(UV)血进行血气分析。结果麻醉后两组SBP、DBP均有下降。治疗组SBP和DBP最低值均高于对照组, HR最高值、麻黄碱平均需要量及低血压发生率治疗组均低于对照组。结论改良琥珀酰明胶预扩容能改善CSEA下行剖宫产母体的血流动力学, 维持母婴内环境稳定, 从而进一步提高剖宫产术母婴的安全性。

关键词 [琥珀酰明胶,改良;](#) [腰硬联合麻醉;](#) [剖宫产](#)

分类号 [R971.2;](#) [R714.4](#)

DOI:

对应的英文版文章:[1004 0781 \(2008\) 09 1062 03](#)

通讯作者:

涂立刚

作者个人主页: [涂立刚](#); [梅雷](#); [郑丽](#); [余四海](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1198KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“琥珀酰明胶,改良;腰硬联合麻醉;剖宫产”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [涂立刚](#)
- [梅雷](#)
- [郑丽](#)
- [余四海](#)