

基础医学

腰段连续硬膜外阻滞对妊娠期高血压疾病大鼠血清NO、SOD的影响

高琳琳, 董有静, 崔健君

中国医科大学附属盛京麻醉科, 辽宁 沈阳110004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 观察腰段连续硬膜外阻滞对妊娠期高血压疾病大鼠血清NO、SOD的影响。方法: 参照OLSON等介绍的方法复制妊娠期高血压疾病大鼠模型。实验动物分为4组: 对照组A组孕鼠从妊娠的第14d起每日皮下注射0.5ml生理盐水; 实验组B组孕鼠从妊娠的第14d起每日皮下注射L-NAME 50 mg; 假手术组C组孕鼠从妊娠的第14d起行硬膜外腔置管术, 但不给药; 治疗组D组孕鼠从妊娠的第14d起行硬膜外腔置管术, 每日注入0.125% Bupivacaine 25 μ l。观察腰段连续硬膜外阻滞大鼠血清NO、SOD含量的变化。结果: 在妊娠第20 d ABCD各组血清NO、SOD含量的变化, B、C组较A、D组明显降低 ($P < 0.05$), A、D组B、C组间相比无显著性差异 ($P > 0.05$)。结论: 腰段连续硬膜外阻滞可增加妊娠期高血压疾病大鼠血清NO、SOD的水平, 这可能是其对妊娠期高血压疾病大鼠具有防治作用的机制之一。

关键词 [妊娠期高血压疾病](#); [连续硬膜外阻滞](#); [一氧化氮](#); [超氧化物歧化酶](#)

分类号 [R614.4+2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [高琳琳](#); [董有静](#); [崔健君](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (302KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“妊娠期高血压疾病; 连续硬膜外阻滞; 一氧化氮; 超氧化物歧化酶”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [高琳琳](#)

· [董有静](#)

· [崔健君](#)