

基础医学

脾次全切除术治疗门脉高压症的实验研究

刘程伟1, 胡新华2, 张雪松 1, 王树卿1, 罗维1, 张强2

1. 佳木斯大学附属第一医院普通外科, 黑龙江 佳木斯 154002; 2. 中国医科大学附属第一医院外科, 辽宁 沈阳 110001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 检测门脉高压症脾次全切除术后细胞免疫和体液免疫的变化, 初步评价脾次全切除术在门脉高压症中的作用。方法: 建立肝硬化门静脉高压症大鼠模型, 大鼠腹部皮下注射60% 四氯化碳 (CCl₄) 0.3ml/100g 油溶液, 同时10%乙醇溶液代替饮水, 测量门静脉压 ≥ 12 mmHg及病理学证实模型成功。对各组进行血常规、免疫球蛋白、T淋巴细胞亚群的测定及HE染色组织学观察。结果: 保留约正常脾脏大小的脾部分切除组与正常对照组在术后血常规、免疫球蛋白和T淋巴细胞亚群的水平无显著性差异 (P>0.05)。保留约正常脾脏大小的脾部分切除组肝纤维化程度减轻; 脾包膜变薄, 脾实质轻度充血。结论: 门脉高压症的残余脾脏具有一定的生理功能; 保留约正常脾脏大小的脾部分切除术在一定程度上能够维持机体的体液免疫和细胞免疫。

关键词 [脾次全切除术; 门脉高压症](#)

分类号 [R 657.3](#)

DOI:

通讯作者:

刘程伟 liucwcw@126.com

作者个人主页: 刘程伟1; 胡新华2; 张雪松 1; 王树卿1; 罗维1; 张强2

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(386KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“脾次全切除术; 门脉高压症” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [刘程伟](#)

· [胡新华](#)

· [张雪松](#)

· [王树卿](#)

· [罗维](#)

· [张强](#)