



丹参酮IIA对腹膜透析液诱导的大鼠腹膜组织学变化及CTGF表达的影响

摘要点击 全文点击 投稿时间: 2010-12-28 最后修改时间: 2011-3-11

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)中文关键词 [丹参酮IIA](#) [腹膜纤维化](#) [CTGF](#) [腹膜透析](#)

英文关键词

基金项目

作者	单位	E-mail
陶娜娜, 蒋春明, 张苗*, 孙铮	南京大学医学院附属鼓楼医院, 江苏 南京::210008	

中文摘要

目的: 了解丹参酮IIA对腹腔注射4.25%腹膜透析液(PDS)大鼠腹膜组织学变化以及结缔组织生长因子(CTGF)表达的影响。方法: 50只SD雄性大鼠随机分为5组: 对照组, 每日腹腔注射生理盐水20 mL; PDS组, 每日腹腔注射4.25% PDS 20 mL; 丹参酮低、中、高浓度组, 每日分别腹腔注射含丹参酮IIA浓度为50 mg/L、100 mg/L、200 mg/L的4.25% PDS 20 mL。于实验第30天, 取壁层腹膜行光镜检查, 并用免疫组织化学的方法检测壁层腹膜CTGF的表达情况。结果: HE、Masson染色显示, 在PDS干预下, 腹膜显著增厚, 胶原沉积显著增多($P < 0.01$)。与PDS组比较, 丹参酮组腹膜明显变薄, 胶原沉积明显减少($P < 0.01$)。在PDS干预下腹膜CTGF表达较对照组显著增加($P < 0.01$), 丹参酮组CTGF表达与PDS组比较有显著下降($P < 0.01$)。结论: 丹参酮IIA具有抑制葡萄糖PDS导致的实验大鼠腹膜纤维化及CTGF表达增加的作用。

英文摘要

您是第194174位访问者

主办单位: 南京中医药大学 通讯地址: 南京市仙林大道138号南京中医药大学

联系电话: 025-85811935-801 传真: 025-85811935-805

邮政编码: 210046 E-Mail: xbnjutcm@126.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计