

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

0 D F F 0 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

超短波治疗对早期激素性股骨头缺血性坏死兔 I 型胶原蛋白的影响 [点此下载全文](#)

崔宝娟, 孙强三, 徐青

济南, 山东大学第二医院康复科

基金项目:山东省科学技术发展计划(重点项目)项目(2004 GG2202159)

DOI:2007年05期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的研究超短波治疗对早期激素性股骨头缺血性坏死兔 I 型胶原蛋白的影响,并探讨其作用机制。方法选择健康雄性新西兰兔40只,分为正常组10只和实验组30只。实验组采用马血清与激素复制兔激素性股骨头缺血性坏死模型后,选出20只股骨头坏死处于临床分期 I 期的兔,随机分为造模组和超短波组,每组10只。超短波组给予超短波治疗,其它2组不予干预。于实验第12周末,采用免疫组织化学法检测兔股骨头组织 I 型胶原蛋白的表达。结果造模组 I 型胶原染色强度较正常组低,超短波组染色强度较造模组高,差异有统计学意义($P < 0.05$)。结论激素可抑制 I 型胶原蛋白的分泌,而超短波治疗可减轻股骨头坏死程度,可能延缓或逆转股骨头坏死的进展。

关键词: 股骨头缺血性坏死; 超短波; I 型胶原蛋白

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027) 83662874 传真:83663264 E-mail: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发