

◎ 会员登录

用户名:

密 码:

验证码:

TR8J6 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

热-磁疗法对哮喘患者肺功能及气道炎症的影响 [点此下载全文](#)

胡家才, 李清泉, 张莉

武汉, 武汉大学人民医院中西医结合科(胡家才), 呼吸内科(李清泉, 张莉, 杨炯)

基金项目:

DOI:2007年03期

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 3

摘要:

目的研究热-磁疗法对支气管哮喘患者气道炎症及肺功能的影响并探讨其作用机制。方法将84例哮喘患者随机分为治疗组和对照组, 每组42例, 另选取20例健康体检者作为健康组。对照组患者口服茶碱缓释片, 治疗组在对照组药物治疗的基础上加用热-磁疗法。2组患者均治疗4周。治疗前、后对2组患者分别进行哮喘症状控制评分和肺功能测定, 用酶联免疫吸附法测定白细胞介素5(IL-5)、白细胞介素12(IL-12)、白细胞介素13(IL-13)、白细胞介素18(IL-18)。结果治疗组治疗后症状和第1秒用力呼气量(FEV1.0%)改善显著优于对照组($P<0.01$)。2组治疗后IL-5、IL-13、IL-18水平均显著下降, IL-12水平均显著升高, 但治疗组对细胞因子分泌的调节作用, 比对照组显著增强($P<0.01$), 尤其是IL-13水平, 治疗组已接近健康组水平($P<0.05$)。结论热-磁疗法可能通过调节哮喘患者细胞因子的分泌而达到减轻气道炎症, 提高肺通气功能的作用。

关键词: 热-磁疗法; 支气管哮喘; 气道炎症; 肺功能; 细胞因子

[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