

会员登录

用户名: [] 密码: [] 验证码: []

6 H 2 D P 看不清?换一张

登录 注册 忘记密码

快速通道

- 作者投稿 作者查稿 编辑审稿 专家审稿

期刊摘要

您当前的位置:网站首页→期刊摘要

窄谱中波紫外线对特应性皮炎患者外周血CC亚家族趋化因子表达的影响 点此下载全文

王忠永, 韩兆东, 马蕾

滨州, 山东省滨州医学院附属医院皮肤科

基金项目:山东省滨州医学院科技计划(BY2009KJ34)

DOI:2012年03期

摘要点击次数: 6

全文下载次数: 3

摘要:

目的研究窄谱中波紫外线(NB-UVB)对特应性皮炎患者外周血CC亚家族趋化因子表达的影响,并观察其治疗特应性皮炎的临床疗效。方法55例患者使用NB-UVB照射治疗,采用双抗体夹心ELISA法检测治疗前、后血清胸腺和活化调节的趋化因子(TARC)、皮肤T细胞趋化因子(CTACK)、巨噬细胞来源的趋化因子(MDC)及嗜酸粒细胞趋化因子的含量,并对其临床疗效进行评价。采用欧洲特应性皮炎评分标准(SCORAD)计分系统[2],对特应性皮炎患者的皮损及其临床严重程度进行评估,包括皮损范围、皮损严重程度、瘙痒和影响睡眠程度;采用视觉模拟尺度(VAS)评分法对瘙痒程度进行评价。另选取30例健康体检者进行对照研究。结果特应性皮炎患者的血清TARC、CTACK和MDC水平均显著高于健康对照组(P<0.01),嗜酸粒细胞趋化因子的含量略高于健康对照组(P<0.05);NB-UVB治疗后患者血清TARC、CTACK和MDC水平明显降低,与治疗前相比差异有统计学意义(P<0.01),而嗜酸粒细胞趋化因子的含量略降低,与治疗前相比差异无统计学意义(P>0.05)。本组SCORAD评分和VAS积分较治疗前明显下降(P<0.01)。有效率为76.36%。结论NB-UVB照射可明显降低外周血TARC、CTACK及MDC的水平,降低对Th2细胞的趋化作用,从而调节Th1/Th2亚群的失衡,这可能是NB-UVB治疗特应性皮炎的机制之一;NB-UVB治疗特应性皮炎疗效好,安全性高。

关键词: 皮炎, 特应性; 紫外线疗法; 趋化因子类

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:cjpmu@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