

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

840H2 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

窄谱中波紫外线对银屑病的疗效及外周血IL-17和IL-23的影响 [点此下载全文](#)

陈晋广, 赖维, 姜昱

中山, 中山市人民医院皮肤科(陈晋广、姜昱); 中山大学附属第三医院皮肤科(赖维); 台州市立医院皮肤科(陈晋广)

基金项目:浙江省卫生厅计划项目(2011KYB141, 2012ZA131, 2012KYA184), 中山市科技计划项目(20122A012), 中国博士后科学基金(2012M521655)

DOI:2013年03期

摘要点击次数: 12

全文下载次数: 11

摘要:

目的研究窄谱中波紫外线(NB-UVB)对寻常型银屑病患者外周血中IL-17和IL-23的影响,探讨NB-UVB治疗银屑病的作用机理,为NB-UVB的临床应用提供理论基础。方法选取寻常型银屑病患者52例及门诊健康体检人员40例,将其分为观察组和正常对照组。观察组所有患者均采用NB-UVB照射治疗,依据患者的皮肤反应制订个体化照射治疗方案,隔日一次,共20次。利用ELISA法分别于光疗前、光疗10次后和光疗20次后对患者的银屑病皮损面积及严重指数(PSAI)和外周血中IL-17、IL-23的水平进行检测,并与正常对照组同时时间的结果进行比较。结果观察组患者光疗10次时PASI评分为(14.91±1.10)分,与光疗前PASI评分(24.21±7.03)分相比,差异有统计学意义(P<0.01);光疗20次后PASI评分为(10.54±1.09)分,症状明显改善,与光疗10次时相比,差异有统计学意义(P<0.01)。光疗前,观察组外周血中IL-17和IL-23的水平分别为(79.4±15.1)ng/L和(429±193)ng/L,对照组相应指标水平则为(19.4±12.2)ng/L和(189±74)ng/L,观察组患者外周血中IL-17和IL-23的水平高于正常对照组(P<0.05);光疗10次后,观察组外周血中IL-17和IL-23的水平分别为(59.3±10.5)ng/L和(318±93)ng/L,与治疗前相比下降,差异有统计学意义(P<0.05);光疗20次后,观察组上述指标下降至(33.2±14.2)ng/L和(256±48)ng/L,接近但仍高于正常对照组水平,差异无统计学意义(P>0.05)。结论NB-UVB照射可有效改善银屑病的疗效并降低外周血中IL-17和IL-23的水平,间接起到调节银屑病患者免疫状态的作用。

关键词: 银屑病; 紫外线疗法; IL-17; IL-23

[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:cjpmr@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