

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

8 0 N D 4 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

窄谱中波紫外线对寻常型银屑病患者外周血IL-23/IL-17轴表达的影响 [点此下载全文](#)

王忠永, 马蕾, 邱会芬

滨州, 山东省滨州医学院附属医院皮肤科

基金项目:山东省科技发展计划(2011YD18008); 山东省医药卫生科技发展计划(2011HW003)

DOI:2013年07期

摘要点击次数: 12

全文下载次数: 9

摘要:

目的观察窄谱中波紫外线(NB-UVB)治疗寻常型银屑病的临床疗效及其外周血白介素-17(IL-17)、白介素-23(IL-23)、白介素-22(IL-22)等细胞因子表达的变化,探讨NB-UVB治疗寻常型银屑病的作用机制。方法选取90例寻常型银屑病患者(进行期患者45例,稳定期患者45例),使用NB-UVB照射治疗8周,采用双抗体夹心ELISA法检测光疗前后血清IL-17、IL-23、IL-22、白介素-10(IL-10)、转化生长因子 β (TGF- β)的含量,并对其临床疗效进行评价。同时选50例健康体检者作为健康对照组。结果寻常型银屑病患者血清IL-17、IL-23、IL-22水平均显著高于健康对照组($P<0.01$),而IL-10和TGF- β 水平显著低于健康对照组($P<0.01$);NB-UVB治疗后IL-17、IL-23、IL-22水平明显降低,与治疗前相比,差异有统计学意义($P<0.01$),而IL-10和TGF- β 水平明显升高,与治疗前相比,差异亦有统计学意义($P<0.01$)。

90例患者治疗前PASI评分为(19.57 \pm 8.36)分,经NB-UVB治疗8周后,PASI评分较治疗前明显下降($P<0.01$),其中治疗后进行期患者PASI评分为(3.57 \pm 3.02)分,稳定期患者为(3.71 \pm 3.26)分。90例患者治疗后的总显效率为87.78%,其中进行期患者显效率为91.11%,稳定期患者的显效率为84.44%。结论NB-UVB照射可明显下调外周血IL-17、IL-23和IL-22的水平,上调IL-10、TGF- β 的水平,从而调节T细胞亚群的失衡,可能是NB-UVB治疗银屑病的机制之一。NB-UVB治疗各期寻常型银屑病疗效好,安全性高。

关键词: 银屑病; 紫外线疗法; 白介素

[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