

Observation Report on the Freckle Removing Effect of Owiner Speckles Removing Cream

Ying Zhou

Changsha Branch of Beijing Institute of Siban Chinese Medicine, Changsha, Hunan, 410000, China

Abstract

Objective: To observe the freckle removing effect of Owiner speckles removing cream. **Methods:** 60 patients with gestational plaque were selected to use Owiner speckles removing cream. Before the test, electronic dermatoscope, XION dermatoscope (distributed by Shanghai Deshen endoscope Co., Ltd.) and DVP image workstation were used. To record the average number of melanocytes in the subjects. The test cycle is four weeks and the total number of tests is five. Electronic dermatoscope was used to test whether the melanosomes in the skin muscle base of the subjects decreased. **Results:** The number of melanin in the skin muscle base of 60 subjects was significantly reduced; after using the Owiner speckles removing cream, the average number of melanin mass in the skin muscle base was 87 ± 6 ; among the 60 subjects, 23 were markedly effective, 35 were effective, and 2 were ineffective. The data showed that 96.7% of the total subjects had effective freckle removing effect with Owiner speckles removing cream.

Keywords

conditioning; freckle removal; pregnancy spot conditioning

Owiner 欧维尔调理祛斑霜的祛斑效果观察报告

周颖

北京思辨中医药研究院长沙分院, 中国·湖南长沙 410000

摘要

目的: 观察Owiner欧维尔调理祛斑霜的祛斑效果。**方法:** 选取60名患有妊娠斑的受试者使用Owiner欧维尔调理祛斑霜。测试前, 使用电子皮镜, 德国艾克松(XION)皮肤镜(上海德申内窥镜有限公司经销), DVP影像工作站, 来记录受试者的平均黑色素团的数量。测试周期为四周, 测试次数总计为五次。利用电子皮镜来测试受试者皮肤肌底中的黑色素团是否减少。**结果:** 60名受试者皮肤肌底中的黑色素团数量均有明显减少; 60名受试者在使用过Owiner欧维尔调理祛斑霜后, 最后一次使用电子皮镜测试的皮肤肌底的黑色素团平均数量为 87 ± 6 ; 60名受试者中, 23人为显效, 35人为有效, 2人为无效, 数据表明使用Owiner欧维尔调理祛斑霜祛斑效果有效果的人数达到总人数的96.7%。

关键词

调理; 祛斑; 妊娠斑调理

1 引言

妊娠斑, 也称黄褐斑, 为颜面部对称而局限性淡褐色至深褐色斑片(通常对称分布于前额、颞部和颧部)。多见于中青年女性, 病因尚未完全明了, 一般认为与妊娠、内分泌、口服避孕药、日光、化妆品、种族、遗传等因素有关。常见于妇女妊娠期、口服避孕药者(20%), 妊娠3~5月时(可能系雌激素刺激黑素细胞与黄体酮联合使黑色素产生增加所致), 面部出现黄褐色斑, 亦称妊娠斑, 孕期随着雌激素的增强, 黑色素异常活跃, 怀孕期女性容易长斑, 分娩后色素斑可减少

轻或逐渐消失^[1]。但是由于外界环境因素或自身因素所导致, 大部分的孕产妇女的妊娠斑仍然在产后难以消除。中国郑州沃普医药科技开发有限公司研发的Owiner欧维尔调理祛斑霜利用D-Arbutin定向祛斑技术, 瓦解黑色素源, 干扰黑色素形成运转, 深入渗透肌底层, 直击黑色素源, 帮助孕产妈妈摆脱妊娠斑的烦恼。

2 临床资料

2.1 一般资料

选取60例患有产后妊娠斑的患者, 作为本次实验的受试者使用Owiner欧维尔调理祛斑霜。所有患者均符合妊娠斑临床诊断标准。60位患者年龄22~45岁, 平均(32.15 ± 3.58)

【作者简介】周颖(1985-), 女, 中国湖南长沙人, 硕士, 高级检测员, 从事人体皮肤脱毛和抑毛功效研究。

岁;病程平均(5.51±3.49)年;分布于颧部34例,颊部16例,其他部位10例。

2.2 入选标准

被医院门诊诊断为妊娠斑,常表现为发于颧、颊、额、鼻、眶周等部位的不规则淡褐色至深褐色斑片的女性患者。

2.3 排除标准

- ①非产后女性。
- ②面部患有其他色斑者。
- ③皮肤易产生严重过敏情况的患者,对护肤品过敏者。
- ④面部患有严重湿疹、皮炎及痤疮者。
- ⑤受试皮肤有过敏、伤口等现象。
- ⑥精神智力障碍者。
- ⑦近期使用其他方式治疗者。
- ⑧测试开始的前两周不能使用任何祛斑的产品。
- ⑨有其他产后疾病的女性(非皮肤病),如患有严重脏器疾病的女性。

3 测试

3.1 测试理论

电子皮镜是先进的影像学诊断手段之一,具有无创伤、诊断准确性高等优点。能清晰地辨识色素性皮肤病,充分暴露掌跖的局部病损,于病损表面涂上一层耦合剂,将电子皮镜的观察镜头抵压于病损表面进行观察。

电子皮镜是一种主要针对色素性皮肤病损的诊断工具。在电子皮镜下正常的皮肤可观察到规则的网目状结构(pigment network, PNW)或蜂窝状结构,而在临床上对于各种色素性皮肤病如咖啡斑、痣细胞痣、老年斑、脂溢性角化病、色素性基底细胞癌、恶性黑素瘤等在电子皮镜下都有其特征所见,因此可为色素性皮肤病的诊断及鉴别诊断提供可能的依据。

电子皮镜是一种新近发展起来的非侵袭性的用于皮肤病诊断的工具,中国外其他国家已有报道对于色素性皮肤病的诊断具有实际意义。它是利用耦合剂减少皮沟皮嵴产生的光的乱反射,并将局部病损扩大25~150倍或更大倍数,从而可观察到皮肤的表皮、表皮真皮交界部,甚至可达到真皮上部的微细结构。通过所观察到的皮肤病损的微细结构及色素排列模式特征,为色素性皮肤病的确诊提供依据^[1]。本实验中选择的放大倍数为25倍。

3.1.1 仪器

德国艾克松(XION)皮肤镜(上海德申内窥镜有限公司经销),DVP影像工作站。

3.1.2 方法

充分暴露掌跖的局部病损,于病损表面涂上一层耦合剂,

将电子皮镜的观察镜头抵压于病损表面进行观察。本实验中选择的放大倍数为25倍。

3.2 测试流程

测试开始前,60位受试者先用电子皮镜测试皮肤中的黑色素团的数量作为参照。测试开始后,受试者按照要求每天早晚各一次使用Owiner欧维尔调理祛斑霜,每天共计使用两次。每一周结束后使用电子皮镜测试并记录黑色素团数量的增减,测试周期结束共测试5次。

3.3 判定效果

显效:最后一次测试数据中受试皮肤中的黑色素团平均数量≤50(单位:个)。

有效:最后一次测试数据中受试皮肤中的黑色素团平均数量≤50~100(单位:个)。

无效:最后一次测试数据中受试皮肤中的黑色素团平均数量≥200(单位:个)。

3.4 结果

测试周期结束后,通过电子皮镜提供的数据来看,60位受试者在测试过程使用Owiner欧维尔调理祛斑霜,受试皮肤中的黑色素团的数量不断减少,而且在第一周皮肤色度就有了明显的改善,后续几周电子皮镜所记录的数据也证明了坚持使用Owiner欧维尔调理祛斑霜,祛斑的效果会越来越好。实验结束时,60位受试者皮肤肌底的黑色素团平均数量是87±6,详情见表1。其中,有23名受试者在测试结束后,黑色素团数值<50个,35名受试者的黑色团数值在50~100个之间,2名受试者的黑色团数值>200个。数据表明使用Owiner欧维尔调理祛斑霜祛斑有效果的人数达到总人数的96.7%,详情见表2,总体有效率的计算公式如下:

$$\text{总体有效率} = (\text{有效率} + \text{显效率的总和})$$

表1 60位受试者使用欧维尔祛斑霜的黑色素团平均数值的变化对比

	测试开始前	第一周	第二周	第三周	第四周
黑色素团平均数量	826±31	518±26	334±19	165±12	87±6

表2 60例受试者使用欧维尔祛斑霜的祛斑总体有效率

	显效	有效	无效	总体有效率
受试者(例数)	23	35	2	96.7%

3.5 讨论

妊娠斑由黑色素累积呈现于面部所致,虽对患者身体健康不构成威胁,但对患者容貌影响严重,带给患者巨大心理压力和生活困扰。内分泌失调也是女性产生脸部色斑的一个重要原因,经期和妊娠期的体内性激素水平的变化,可以影

(下转第57页)

化和产业化按照市场经济发展规律,走既有体制模式,走产业间和区域间,采取不同的融资形式,扩大实验动物生产范围,提高经济效益。同时,要打破终身制,建立竞争机制,制定相关的薪酬和处罚政策。建立良好的内部激励机制和责任、权利并重的治理机制,体现了现代治理、多劳多得、能工同酬的原则,能够极大地调动和激发人员的主观能动性,促进实验动物事业的快速发展,促进实验动物的商品化、产业化,有助于合理流动,生产要素的优化组合,资源的优化配置,经济效益的提高和国家权重的降低。

6 结语

随着生物学的快速发展和医学研究中心的转型,基础设

施的短缺日益严重,实验动物中心的建设正在有序进行,学校高度重视,进一步加强基础设施建设,提高国家实验动物平台的服务水平,在建设和运营的过程中,要充分考虑发展瓶颈,努力解决这个问题,努力发展成为实验畜牧业和动物实验产业双向发展的公共服务平台,达到国际先进水平。

参考文献

- [1] 张永斌,傅江南,刘忠华,等.高校实验动物中心的定位和创新[J].实验室研究与探索,2015(7):228-230.
- [2] 马倩,王朝霞.高校实验动物中心发展的瓶颈问题与对策[J].实验室研究与探索,2018,37(10):272-274.
- [3] 李琳,丁燕霞,朱莉莉,等.高校实验动物中心创新发展模式初探[J].实验动物科学,2017,34(4):71-73+78.

(上接第52页)

响黑色素的产生^[3]。另外,内分泌不稳定时通常引起情绪不稳定,也会间接引起脸部色斑形成,由于孕产女性体质特殊,很多祛斑的成分会造成对其身体健康的影响,于是怎样在有效去除孕产女性的妊娠斑的前提下还能够不伤害孕产女性的健康是一个难题。

Owiner 欧维尔调理祛斑霜采用 D-Arbutin 定向祛斑技术以及由多种活性植物提取的配方,在瓦解黑色素团,去除斑纹的同时,还能够呵护孕产妈妈和宝宝的健康。成分中含有的熊果苷能显著抑制酪氨酸酶在皮层中的积累,对皮肤有漂白的作用,可用于防止皮肤色斑和雀斑,作用强于曲酸和抗坏血酸。作为一种酪氨酸酶活性竞争抑制剂,具有可逆性,能够在不具备黑色素细胞毒性的浓度范围内抑制酪氨酸酶活性,阻断多巴及多巴醌的合成,进而抑制黑色素的生成,减少皮肤色素沉积,祛除色斑;成分中的海藻糖在严重脱水时能够代替细胞中水分的作用,它能与透明质酸互补,不仅能始终保持组织和皮肤中的水分,还能做到智能保湿作用。而且海藻糖的分子量小,很容易就被肌肤吸收,而当它进入细胞中时能发挥独特的功能,保护表皮细胞膜结构,即使在恶劣环境下皮肤很容易失去水分,但是海藻糖可以在细胞表层形成保护膜保持皮肤水分,从而避免皮肤黑色素沉淀、皮肤出现老化的现象;成分中的传明酸能抑制蛋白酶对肽键水解的催化作用,从而阻止了如发源性蛋白酶等酶的活性,进而抑制了黑斑部位的表皮细胞机能的混乱,并且抑制黑色素增强因子群,再彻底断绝因为紫外线照射而形成的黑色素发生

的途径。Owiner 欧维尔调理祛斑霜不仅能够渗透皮肤表层,作用于皮肤肌底,阻断黑色素的生成,从而去除色斑,同时还能够使皮肤保持水分,清除自由基,延缓衰老,使孕产女性的肌肤保持净白透亮。

4 结语

欧维尔祛斑霜不仅成分多样,效果明显,而且市面上很少有一款针对孕产女性的祛斑产品能够保证 96.7% 的祛斑有效率,测试过程中和测试过后没有一位受试者出现任何的身体不适的情况。欧维尔祛斑霜是经过 RIPT 斑贴测试,不含任何对孕产女性和婴幼儿有害的成分。

凡是有毒理学、畸形学等文献、学术期刊等科学资料记载的对胎儿有潜在影响和危害的护肤品成分,欧维尔品牌坚决剔除。欧维尔祛斑霜不仅帮助孕产女性重获美丽,更让孕产女性体验到了欧维尔品牌带来的对健康的保障和承诺。

参考文献

- [1] 刘思雨.浅谈色素斑的发生与治疗[A].中国保健协会美容保健分会.第十八届东南亚地区医学美容学术大会论文汇编[C].中国保健协会美容保健分会,2018.
- [2] 孙桂珍,刘石,孟庆威,等.电子皮镜对掌跖部痣细胞痣的观察[J].中国皮肤性病杂志,2003(4):25-26.
- [3] 唐君.参棘软膏治疗产妇产后妊娠斑的效果观察[J].实用妇科内分泌杂志(电子版),2017,4(21):18+20.