

·疑难病案·

婴儿先天性晕痣1例报道

郭涛¹,顾安康²,张秀君¹,石晶¹

(天津市中医药研究院附属医院皮肤科¹,病理科²,天津 300120)

关键词:先天性晕痣;婴儿;白斑

中图分类号:R758.4

文献标识码:B

DOI:10.3969/j.issn.1006-1959.2021.01.055

文章编号:1006-1959(2021)01-0192-01

1 临床资料

患儿长某,男,2个月,因“右侧额部白斑2个月”于2017年1月17日就诊天津市中医药研究院附属医院皮肤科。家长陈述患儿出生时体健,右侧额部出现黑褐色丘疹,周围隐约白斑,随患儿长大,白斑清晰,面积渐增大。查体:各系统检查常均未见异常。既往体健,无白癜风家族史。实验室检查:血、尿、便常规,肝肾功能。反射式共聚焦显微镜(皮肤CT)示:皮损中央基底层及真皮内可见大量痣细胞团块,真皮乳头及浅层血管周围可见不等量炎细胞浸润;周围浅色斑区基底层色素中重度减少,基底细胞色素环缺少(图1)。皮肤科专科检查情况:右侧额部黑褐色绿豆大小斑丘疹,周围出现花生米大小白斑,边界清楚(图2),诊断为“先天性晕痣(congenial halo nevus, CHN)”。治疗:局部外用0.03%他克莫司乳膏,使用数月未有明显疗效;后期随访,患儿于1年前将CHN的色素痣行手术切除,白斑消失,留有不明显瘢痕,现仍在随访中。

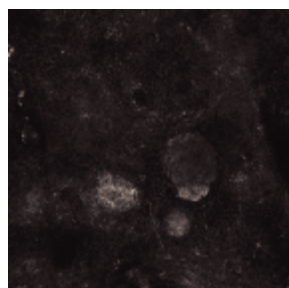


图1 晕痣中央皮损反射式共聚焦显微镜表现



图2 发病2月临床表现

2 讨论

晕痣(halo nevus, HN)又称离心性后天性白斑, Sutton痣,其典型的皮损为原有的色素痣周围出现环形的色素脱色斑,是一种细胞毒T细胞为主要效应细胞,多种细胞参与的色素脱失性疾病^[1]。HN发病率为1%,无性别差异,多发于平均年龄15岁的儿童,HN可以在身体的任何部位出现,但最常见于躯干^[2],临床中出现于头面部较少见,婴儿出生时伴有晕痣报道更为罕见。HN的病因病机尚在研究中,认为是通过细胞毒性T细胞或IgM自身抗体的免

疫反应破坏黑素细胞^[3]。紫外线照射、压力、青春期等因素是常见HN诱因。

目前,HN的治疗尚无定论,主要有手术切除、准分子激光、自体表皮细胞移植术和药物等,但激光或手术切除是常见的治疗方法。本例为1例婴儿先天发病的HN,局部使用钙调磷酸酶抑制剂后,白斑未有改善,将中央色素痣行手术切除,病情稳定,未有新发白斑,仍在随访中。有研究认为^[4],HN一般无需治疗,HN的中央若以冷冻、激光或手术除掉,则有白晕扩大及继发白癜风的倾向。也有研究认为^[5],HN如果不及时切除可能出现白癜风。张倩等^[6]研究发现,至少50%的HN患者中心痣在数月或者数年后消退,少数患者白晕也随之消失,但绝大多数白晕持续存在;在术后随访中半数以上患者痣周色素脱失斑渐消退,超过1/3患者痣周色素脱失斑无明显变化,大多数患者色素脱失斑消退或者不发展。

总之,手术切除是治疗HN的一种有效手段,HN切除术后半年可能是白癜风发生的高风险期,应密切随访。CO₂激光或手术祛痣联合外用药物是治疗晕痣的有效方法,未伴发白癜风晕痣患者可优先祛痣,伴白癜风者可在白癜风稳定后祛痣。

参考文献:

- [1]郭涛,吐尼沙·肉孜,艾麦江·艾萨,等.多发性晕痣1例[J].中国中西医结合皮肤性病学杂志,2019,18(6):621-622.
- [2]Shah SD,Shah A,Ankad B,et al.Efficacy of 308 -nm Monochromatic Excimer Light in the Management of Halo Nevus: An Open -Label, Pilot Study [J].J Cutan Aesthet Surg, 2019,12(1):17-24.
- [3]Lee NR,Chung HC,Hong H,et al.Spontaneous Involution of Congenital Melanocytic Nevus With Halo Phenomenon[J].Am J Dermatopathol,2015,37(12):e137-e139.
- [4]赵辨.中国临床皮肤病学.2版[M].南京:江苏凤凰科学技术出版社,2017:1436.
- [5]胡文婷,许爱娥.晕痣的研究进展[J].中国皮肤性病学杂志,2017,31(7):800-802.
- [6]张倩,李舒丽,张伟刚,等.277例晕痣的临床回顾性分析[J].临床皮肤科杂志,2015,44(6):340-343.

收稿日期:2020-08-02;修回日期:2020-08-19

编辑/刘欢

作者简介:郭涛(1982.1-),男,山西隰县人,硕士,副主任医师,主要从事免疫性皮肤病的研究