

“洞”(Hole)的结构。此后 Lupulescu 氏和 Montes 氏^(4,10)均加以证实,前者认为“洞”的出现和消退可作为疗效判断的指标。

二、关于角质细胞表面和内面上微绒毛和小凹的出现

角质细胞表面和内面上微绒毛虽亦见于正常人的皮肤以及其他一些皮肤疾患,如脂溢性皮炎、毛发红糠疹等,但银屑病微绒毛分布致密,在数量上与正常人比较有非常显著性差异,且其形态多呈蘑菇状,因而以微绒毛的多少以及其形态的变化,用作银屑病治疗前后疗效观察的指标是有一定意义的。但我们亦注意到,某些正常人的前额部以及手掌部角质细胞表面或内面上微绒毛数量亦较多,且突起亦较明显,这可能与这些部位,由于经常暴露于阳光下或经常受外界摩擦刺激,对角质细胞上微绒毛的增加有所影响有关。所以取材时应避免取前额及掌部皮肤。

有些学者认为银屑病出现密集的微绒毛是由于银屑病表皮细胞增殖加快、角质层细胞粘着性减少引起的一种代偿性的机制⁽⁷⁾。

成浩氏⁽⁵⁾认为银屑病角质细胞内面上的微绒毛与其表面上的“小凹”是相对应的,即角质细胞表面“小凹”在同一细胞的内面对应部位为微绒毛突起。我们亦观察到同一角质细胞上有表面与部分翻转过来内面的图象(见封三图8),可初步证实上述观察结果。

三、关于银屑病角质细胞内面上“洞”的变化

Brody 氏(1974)⁽⁸⁾在应用扫描电镜观察银

屑病表皮角质细胞时发现有大不等“洞”的改变。Montes 氏(1979)指出⁽¹⁰⁾,当银屑病处于消退期可见角质细胞上脂肪滴的消退,这种脂肪滴的一部分反应即在角质细胞上所见到的“洞”。因而“洞”的消失可作为观察疗效的一种指标,观察“洞”的变化对判断中药的疗效是有临床意义的。

结 论

本文报告中药“克银方”治疗银屑病后,表皮角质细胞表面(或内面)超微结构的变化,它可使角质细胞上微绒毛数量减少(经统计学处理较治疗前有非常显著性差异),微绒毛的分布和形态从密集变为稀少和从带蒂蘑菇状变为短小棒状,部分角质细胞上“洞”的结构消失(少数病人反见增多,可能系由进行期转入消退期的一种反应),角质细胞的排列由紊乱变为整齐,细胞间隙变狭。同时介绍了国产“502”粘合剂在表皮细胞超微结构研究中的应用。

参 考 文 献

- (1) 朱仁康等: 中医杂志 22(4):22, 1981.
- (2) 邹铭西等: 中医杂志 22(4):25, 1981.
- (3) Marks R, et al: Br J Dermat 84:117, 1974.
- (4) Lupulescu AP, et al: J Cuta Path 6:347, 1979.
- (5) 松林成浩等: 西日皮肤 40(2):190, 1978.
- (6) Voorhees JJ: 第29回西日本连合地方会抄录集, 第32页, 1977.
- (7) Mishima Y: Acta Derm-Vener(Stockholm) 51:16, 1971.
- (8) Brody I, et al: J Cuta path 1:33, 1974.
- (9) Groffilhs W: J Invest Dermat 61:251, 1973.
- (10) Montes LF, et al: J Cuta path 6:445, 1979.

山 西 陈 醋 治 股 癣 有 效

中国人民解放军 35110 部队卫生队 郭 力

笔者三年来,采用山西陈醋外搽治疗股癣 79 例,痊愈和显效 76 例,方法简便,现简介如下:

治法:先将患处用温开水洗涤干净(切忌用生冷水洗),然后用消毒棉球蘸山西陈醋搽患处。每日早

晚各搽一次。无任何副作用。

注意事项:(1)只限用太原酿造厂生产的陈醋;

(2)先抓后洗,疏松汗腺,使药力直达病所深部,以加速药效;(3)搽药期间忌食刺激、油腻食物。