

原 著

化粧品皮膚炎の既往のある酒皰様皮膚炎

太田 みどり* , 戸田 浄*

Rosacea-like Dermatitis with Episode of Cosmetic Contact Dermatitis

Midri OHTA*, Kiyosi TODA*

The relationship of rosacea-like dermatitis to cosmetic contact dermatitis is controversial. We have studied 23 cases of rosacea-like dermatitis come to the Department of Dermatology, Tokyo Teishin Hospital from February 1978 to April 1980 and investigated sex, age, and episodes of cosmetic contact dermatitis, topical applications of corticosteroid ointment and its duration.

20 cases out of 23 were women and 6 among 20 cases had episodes of cosmetic contact dermatitis. Rosacea-like dermatitis with episode of cosmetic contact dermatitis may be resulted from using corticosteroid ointment for a long period instead of avoidance of causal cosmetic agents.

Deep skin temperatures on the cheeks of 10 female and 6 male healthy volunteers before and after occlusive dressing of betamethasone ointment for one hour were determined respectively. Difference in temperatures before and after the treatment was not observed in male volunteers. In female volunteers, however, deep skin temperatures in 5 cases showed lower and 3 cases showed higher than those after the treatment. Temperatures in whole male volunteers recovered to the control level in 20 minutes after cold dressing at 5°C for one minute, in female volunteers, however, in 6 cases those recovered.

We believe that sensitive microcirculation of female skin to the corticosteroid application may causes higher incidence of rosacea-like dermatitis in female.

要 約

近年増加傾向にある酒皰様皮膚炎の発症に、化粧品皮膚炎が関与している可能性を調べる目的で、昭和53年2月から55年4月の間に当科を受診した酒皰様皮膚炎患者23例について、年齢・性・化粧品皮膚炎の先行の有無・外用剤の種類・外用期間などを調べた。本症は女性に多く23例中20例を占め、そのうち化粧品皮膚炎の既往を持つ者は6例であった。化粧品皮膚炎の治療に不可欠な原因物質の検索、除去をせずに対症的に長期間副腎皮質ホルモン外用療法を続けたために本症が発症した可能性が示唆された。

女性に頻発することから、女性に特有な素因も考えられるため、健常人女10名、男6名の頬部深部皮膚温を測定し、その男女差の有無を検索した。ベタメサゾ

ン軟膏ODTで、毛細血管の収縮を起させたところ、皮膚深部温度は男性では全例が前値にもどったが、女性では10例中8例が前値に復さなかった。8例中5例は低下を示し、3例はかえって上昇を示した。頬部を冷却した後では、男性は全例が20分以内に前値にもどり、6例中2例はむしろ上昇を示した。女性は、冷却後前値に回復したのは10例中6例であった。

このことは、女性が末梢血管の被刺激性が強い事を示しており、これが酒皰様皮膚炎発症の原因になっていると推測した。

はじめに

副腎皮質ホルモンが外用剤として皮膚科領域に導入されてほぼ30年になるが、その間に多数の外用副腎皮質ホルモン剤が開発され、現在もなお、多くの外用副腎皮質ホルモン剤が開発されつつある。

外用副腎皮質ホルモン剤がこのように次々と開発さ

* 東京通信病院皮膚科 (千代田区富士見2-14-23)

* Department of Dermatology, Tokyo Teishin Hospital (2-14-23, Fujimi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan)