皮膚科学の進歩に寄与する研究報告書

炎症をサポートと免疫機能をサポート

-免疫機能とは、皮膚のバリア機能が持つ過敏反応を抑制する能力-

低刺激性の抗炎症剤やステロイド剤を配合した製品など、多くのスキンケア製品は、異物侵入を防いだりすることで、炎症(免疫)をサポートします。

しかし、それらスキンケア製品は、敏感肌の根本的な解決には至りません。肌が過敏反応を自然に抑制する能力(免疫機能:皮膚のバリア機能が持つ過敏反応を抑制する能力)、その能力を高める働き「ターンオーバー」をサポートする製品ではありません。

「炎症をサポート」と「免疫機能をサポート」には微妙なニュアンスの違いがあります:

- 炎症をサポート: これは、低刺激性の抗炎症剤やステロイド剤 を配合した製品を使って、直接赤み・湿疹・痒みなどの炎症症 状を解消することを指すことが多いです。
- 免疫機能(皮膚のバリア機能が持つ過敏反応を抑制する能力)をサポート: これは、皮膚バリアを修復・強化し、異物の侵入を防ぐことで、バリア機能が持つ過敏反応抑制力の向上を支援し、炎症をコントロールすることを指します。具体的には、リノール酸含有の合成界面活性剤不使用のエマルジョン化粧品を使って皮膚バリアを修復・強化し、異物侵入を防ぎ、既に発生している炎症を適切に管理したり、炎症が発生しないように予防したりします。これにより、肌が自然に過敏反応を抑制する能力、そしてその能力を高める働きである「ターンオーバー」をサポートします。

参考文献: AI アシスタントとの情報作成協業

Research Report Contributing to Advances in Dermatology

Supporting Inflammation and Immune Function
-What is immune function? It refers to the skin barrier's ability to suppress
hypersensitivity reactions-

Many skincare products, such as those containing low-irritation anti-inflammatory agents or steroids, support inflammation by preventing the intrusion of foreign substances.

However, these skincare products do not fundamentally resolve the issues of sensitive skin. They do not enhance the skin's natural ability to suppress hypersensitivity reactions (immune function: the skin barrier's ability to suppress hypersensitivity reactions), nor do they support the process known as "turnover" that increases this ability.

There is a subtle difference between "supporting inflammation" and "supporting immune function":

- Supporting inflammation: This often refers to using products containing low-irritation anti-inflammatory agents or steroids to directly alleviate symptoms of inflammation such as redness, eczema, and itching.
- Supporting immune function (the skin barrier's ability to suppress hypersensitivity reactions): This refers to maintaining inflammation control by repairing and strengthening the skin barrier and preventing the intrusion of foreign substances. Specifically, using emulsions without synthetic surfactants containing linoleic acid to repair and strengthen the skin barrier, thus preventing the intrusion of foreign substances and maintaining inflammation control. This means managing existing inflammation appropriately and preventing inflammation from occurring. This supports the skin's natural ability to suppress hypersensitivity reactions and the process known as "turnover" that increases this ability.

References: Created in collaboration with an AI assistant