オフスキンケアとは

-スキンケアのしすぎは逆効果。シンプルなケアで、健やかな肌を目指そう-

強い洗浄剤や過剰なスキンケアは、肌本来の働きである「バリア機能のある角質層を作るターンオーバーの働き」を妨げます。これは科学的な事実です。

「過剰なスキンケア」とは、肌にとって必要以上のケアを行い、肌の本来の働きである「バリア機能のある角質層を作るターンオーバー」を乱してしまうことを指します。要するに、やりすぎると逆効果になるということです。具体的には、以下のような行為が当てはまります。

●過剰なスキンケアの具体例

● 洗いすぎ

洗いすぎると、強い洗浄剤の使用や頻繁な洗顔によって、肌に必要な皮脂や細胞間脂質、細胞膜の構成成分が失われます。 さらに、天然保湿因子(NMF)も流れてしまい、肌のバリア機能が低下。その結果、乾燥しやすくなったり、敏感肌の原因になることがあります。

● 過剰な保湿と皮膚のホメオスタシス

過剰な保湿によって外部から水分が常に供給されると、肌はこれを異常な状態と認識し、「自分で潤う必要がない」と判断します。その結果、ターンオーバー機能が低下し、肌は普通の状態に戻ろうとします。しかし、ターンオーバー機能が低下したままになるため、細胞間脂質や天然保湿因子(NMF)が十分に維持されず、水分を適切に保持できなくなります。

外部からの水分供給がなくなると、肌の保水力が十分に働かず、 乾燥しやすくなります。一方、ターンオーバー機能が適切に働い ていれば、細胞間脂質や天然保湿因子(NMF)が十分に維持さ れ、必要な水分を保持できるため、化粧品に頼らなくても、乾燥 しにくい状態を保つことができます。

● 頻繁なピーリング・スクラブ

角質を過剰に取り除くと、皮膚のバリア機能が弱まり、水分を保持できず蒸散しやすくなります。その結果、乾燥しやすくなり、外部刺激に対して敏感になりやすくなります。

● アイテムの多用

美容液やクリームなどのアイテムを重ねすぎると、配合されている合成界面活性剤の影響で肌のバリア機能が弱まり、ターンオーバーの周期が乱れやすくなります。そのため、洗顔後は必要最小限のケアとして『リノール酸補給による皮膚バリア修復ケア』を行い、肌本来のターンオーバーを促すことが、健康な肌を維持するために重要です。

Knowledge on Skincare Contributing to Advances in Dermatological Science Collaboration with Al Assistants—Ensuring High Ethical Standards and Public Benefit (Created on May 16, 2025)

What Is "Off Skincare"?

-Too much skincare can be counterproductive. Aim for healthy skin with a simple routine. -

Strong cleansing agents and excessive skincare can disrupt the skin's natural functions, particularly **the turnover process that forms a protective barrier in the stratum corneum**. This is a scientifically proven fact.

"Excessive skincare" refers to applying more skincare products than necessary, disrupting the natural skin functions responsible for forming the protective stratum corneum through the turnover process. In other words, overdoing it can have negative effects. Below are specific behaviors that fall into this category:

Examples of Excessive Skincare

Overwashing

Washing too frequently or using strong cleansing agents can strip the skin of essential lipids, intercellular lipids, and membrane lipids. Additionally, **natural moisturizing factors (NMF) can be washed away**, weakening the skin barrier. As a result, the skin becomes prone to dryness and sensitivity.

• Excessive Moisturization & Skin Homeostasis

When excessive moisturization continuously supplies external moisture, the skin perceives this as an abnormal state and determines that it does not need to produce its own hydration. As a result, the turnover process slows down, and the skin attempts to return to its normal state.

However, since the turnover process remains impaired, **intercellular lipids and NMF are not sufficiently maintained**, reducing the skin's ability to retain moisture. When external moisture supply stops, **the skin's natural hydration capability becomes insufficient, leading to increased dryness**.

Conversely, when the turnover function operates properly, intercellular lipids and NMF remain intact, enabling the skin to retain necessary moisture. This means that healthy skin can maintain its hydration without relying heavily on skincare products.

• Frequent Peeling & Scrubbing

Excessive exfoliation removes too much of the stratum corneum, weakening the skin barrier and reducing its ability to retain moisture. As a result, moisture evaporates more easily, leading to dryness and increased sensitivity to external stimuli.

Overuse of Skincare Products

Using excessive amounts of serums or creams may weaken the skin barrier due to the impact of synthetic surfactants contained in these products. This can disrupt the turnover cycle, making the skin more prone to instability.

Therefore, after cleansing, it is essential to follow minimal skincare, such as "linoleic acid replenishment for skin barrier repair." Supporting the skin's natural turnover process through appropriate care is crucial for maintaining healthy skin.