高い倫理性と公益性が求められる AI アシスタントとの情報作成協業(2025 年 5 月 14 日作成)

# 即効性のあるスキンケア製品を活かす

即効性のあるスキンケア製品を活かすために、即効性のあるスキンケア製品と皮膚バリア修復製品の組み合わせる方法は、理にかなっており、効果が期待できます。それぞれの製品が持つ特性を補完し合い、相乗効果を生むからです。

# ●効果が期待できる理由

- 1. 即効性製品のメリットとデメリット: ビタミン C 誘導体やレチノールなど、即効性を謳う製品は、抗酸化作用、美白効果、ターンオーバー促進など、特定の肌悩みに素早くアプローチできます。しかし、効果優先のため合成界面活性剤が高濃度で配合される場合が多く、皮脂や細胞間脂質や細胞膜を構成している脂質を溶出したり刺激となり、バリア機能を一時的に低下させます。
- 2. バリア修復製品の役割: ノン合成界面活性剤でリノール酸含有のエマルジョン化粧品などのバリア修復製品は、角質層の細胞間脂質を補い、角質水分保持能力や過敏反応抑制力を高め、水分蒸散や外部刺激から肌を守るバリア機能を強化します。これにより、即効性製品による刺激を和らげ、睡眠中の肌本来のカ「ターンオーバー」を引き出し、肌自らバリア機能のある角質層を形成し、肌を元通りに戻します。

#### ●相乗効果のメカニズム

- 1. 刺激の緩和と効果の持続: 即効性製品使用後の肌はバリア機能が低下し、 一時的に不安定になっている場合があります。バリア修復製品を重ねること で、水分蒸散や外部刺激から保護し、即効性製品の効果が持続しやすい肌 状態を保てます。
- 2. 肌本来の機能のサポート: バリア機能が正常に働くことで、肌のターンオーバーもスムーズになり、肌自らバリア機能のある角質層を形成し、肌を元通りに戻します。即効性製品の効果をより引き出しやすくなります。また、肌自らが潤いを保つ力や外部刺激から保護する力が高まるため、乾燥や炎症による肌トラブルも起こりにくくなり、肌の健やかな状態を保つのに役立ちます。

#### ●使用順序

- 1. 肌に問題や不快感がある場合は、即効性のある美容液などを先に塗布し症状を緩和させ、その後にバリア修復効果のあるノン合成界面活性剤でリノール酸含有のエマルジョン化粧品で皮膚バリアを修復するように対処療法的に使用します。
- 2. 肌が健康な場合は、まず、バリア修復効果のあるノン合成界面活性剤でリノール酸含有のエマルジョン化粧品で皮膚バリアを修復・強化するように根本改善的に使用します。その上で、即効性のある美容液などを少量塗布します。

このように、即効性のあるスキンケア製品と皮膚バリア修復製品を適切に組み合わせることで、肌悩みの改善と肌の土台となるバリア機能の強化を両立させ、より効果的なスキンケアが期待できると考えられます。

注意点:すべての人に効果があるわけではありません。肌質やその時のコンディションによって効果は異なります。即効性のあるスキンケア製品の過剰な使用は肌への負担となります。もし肌に異常が現れた場合は、直ちに使用を中止し、皮膚科医に相談してください。

# **Utilizing Fast-Acting Skincare Products**

Combining fast-acting skincare products with skin barrier repair products is a logical and effective approach. These products complement each other's properties, resulting in a synergistic effect.

# Why This Combination Works

# 1. Fast-Acting Products: Pros and Cons

Fast-acting products, such as those containing vitamin C derivatives or retinol, quickly address specific skin concerns by providing antioxidant benefits, brightening effects, and promoting skin cell turnover. However, due to their focus on efficacy, they often contain high concentrations of synthetic surfactants, which can dissolve natural lipids that make up sebum, intercellular lipids, and cell membranes. This process may lead to temporary impairment of the skin's barrier function.

#### 2. The Role of Barrier Repair Products

Barrier repair products, such as emulsions containing linoleic acid and free from synthetic surfactants, help restore intercellular lipids in the stratum corneum. They strengthen the skin's ability to retain moisture, reduce hypersensitivity reactions, and enhance protection against environmental stressors. By layering these products after using fastacting skincare treatments, irritation can be mitigated, and the skin's natural nighttime recovery process—turnover—is optimized, allowing the skin to rebuild its protective barrier.

# ●The Synergistic Mechanism

# 1. Soothing Irritation and Prolonging Effects

After using fast-acting skincare products, the skin's barrier function may be temporarily weakened and unstable. Applying a barrier repair product afterward helps to protect against moisture loss and external irritants while also prolonging the effects of the fast-acting treatment.

# 2. Supporting the Skin's Natural Functions

When the barrier function is intact, skin cell turnover occurs smoothly, enabling the skin to rebuild its protective layer naturally. This enhances the efficacy of fast-acting treatments while also strengthening the skin's ability to retain moisture and shield itself from environmental stressors. As a result, issues such as dryness and inflammation become less frequent, promoting overall skin health.

#### Order of Application

- If the skin is irritated or experiencing discomfort, apply a fast-acting serum first to address the symptoms, then follow up with a barrier repair product (such as a linoleic acid-containing emulsion free from synthetic surfactants) to restore the skin barrier as a form of targeted treatment.
- If the skin is healthy, start with the barrier repair product to strengthen
  and maintain the skin's protective function, then apply a small amount
  of fast-acting skincare.

By appropriately combining fast-acting skincare products with barrier repair treatments, it is possible to improve skin concerns while reinforcing the foundational strength of the skin barrier, leading to more effective skincare outcomes.

# **Important Notes**

Not all individuals will experience the same benefits. Skincare effectiveness varies depending on skin type and condition at any given time. Overuse of fast-acting skincare treatments may strain the skin. If any abnormalities occur, discontinue use immediately and consult a dermatologist.