

# ECピュア水素パケットリートメントシステム

## 水素力 (すいそりょく)



肌の真皮細胞にある網目繊維状のコラーゲンと、その隙間を埋めるように存在するヒアルロン酸が水分を保持して、肌のハリやツヤを保っています。美肌の弾力感はこちらから生まれています。

一方、表皮細胞のセラミドやケラチンなどの細胞間脂質と水分を含んだコラーゲンが、肌のキメ細かさを左右しています。表皮にあるコラーゲンの網目状の溝は規則正しく並び、この溝が細かく毛穴がひきしまっているほど、キメ細かく美しい肌に見えます。

また健康的な美白肌は、肌の透明感と関係しています。肌の透明感は、最近では、肌の表皮と真皮で光がムラなく反射することによって得られることが分かってきました。そこに何かトラブルがあると、光の反射が乱れて影となりくすんだ印象になります。健康で血行のよい肌は、ほどよく赤みがかってバラ色に輝き、美白感をもたらします。つまり透明感がある肌ほど血液の赤色が肌表面に表れ、見た目には美白に感じられます。

ところが紫外線の影響で肌細胞内に発生した「活性酸素」は、これらのコラーゲン繊維を傷つけたり寸断したりして、肌のハリや弾力を奪ってしまうのです。コラーゲンの細胞が壊れると、その中にあるヒアルロン酸を保持できなくなるため、皮膚内部の水分は不足し、肌のツヤまでなくなってしまいます。

さらに、紫外線は表皮内部のメラノサイト細胞を刺激し、メラニン色素を過剰に作ります。通常ターンオーバー(新陳代謝)でこのメラニン色素も皮膚の外に追い出されますが、代謝がうまくいかないと肌がくすんできます。この代謝に悪影響を与えているのも、「活性酸素」だといわれています。肌がくすむと透明感をなくし、せつかくの美肌・美白肌が失われます。

これら紫外線がもたらす活性酸素の悪影響を「水素」の優れた抗酸化作用によって改善・予防する美容効果が期待できます。「水素」は、皮膚内部のコラーゲン細胞の再生を助けるとともに、表皮のうるおい成分のケラチンを生成するという臨床データもあります。また「水素」は、メラニンを分解する働きがあり、くすみなどの肌トラブルにも有効です。

このように「水素」は、美容・美肌・美白のためのスキンケアや肌のエイジングケアとして大変有意義なのです。

## マグネシウム力 (まぐねしうむりょく)

マグネシウムは私達の身体を構成する代表的なミネラル(必須元素)です。また植物の光合成に不可欠な葉緑素(クロロフィル)の中心的な成分でもあります。食品や医薬品、飼料、肥料としてひろく用いられる天然の成分です。

一部の乾燥肌、敏感肌、そしてアトピー性皮膚炎の患者の皮膚のデータを取って見たところ、皮膚表面でのマグネシウムの不足が見られたそうです。マグネシウムは内服しても、皮膚の改善はされません(ほとんどの人の血液中に不足はない)。何らかの原因でバリアが壊れた皮膚に、不足しているマグネシウムを外から与えれば、皮膚の状態を改善出来る可能性があります。このように、マグネシウムは肌にとって大変重要なミネラルと言えるのです。

ECGの「ECピュア水素パケットリートメントシステム」は、純度99.9%のマグネシウムと、水素イオンジェル、保湿ジェルを使った新しい水素パック法です。

①



②



③



④



### 1回分の使用量目安

- |               |      |
|---------------|------|
| ①MgH(エムジーエイチ) | 10g  |
| ②MgHピュアジェル    | 50mL |
| ③アルミフェイスマスク   | 1枚   |
| ④EC水素イオンジェル   | 約5mL |

MgH(エムジーエイチ)【成分】純度99.9%マグネシウム細粒  
 MgHピュアジェル【成分】水、グリセリン、DPG、BG、  
 ヒドロキシプロピルメチルセルロース、クエン酸フェノキシエタノール、メチルパラベン  
 EC水素イオンジェル【成分】水、ケイ酸マグネシウム、ポリリン