新発売 ヴァイン・ウォッシュ エヴァ

低濃度オゾンの特徴と美容効果

④ パーマ・カラー処理の促進とトリートメント効果

オゾンには、有機物の酸化(分解)促進機能があり、この機能を利用することで、パーマやカラー処理の促進と効果のアップが可能になりました。
これまでパーマやカラーがかかりにくかった髪、かけてもすぐに落ちてしまう髪などに有効なだけでなく、パーマの効果やカラーの発色も長持ちします。
またオゾンは、パーマやカラー処理後の髪のパサツキ解消や嫌な臭いの脱臭に効果があります。
パーマをかけた後の毛髪はいわば“酸欠状態”になっていますので、もう一度“酸性”に戻す必要があります。通常は二液と、空気中の酸素を利用して酸性に戻しますが、酸欠状態の毛髪を完全には元には戻しきれません。“パーマ後の髪のぱさつき”の原因はここにあります。
そこでオゾンの強力な酸化力(殺菌力)を利用することで毛髪の酸欠状態を解決し、髪のパサツキが解消できます。
さらにオゾンには前述したように髪のトリートメント効果があり、パーマやヘアカラーで酸欠状態になった毛髪に十分な潤いを与えることができます。
その他にも、オゾンは髪のキューティクルを引き締めることができるため、使い続けることでツヤのある健康的な毛髪を維持することができます。

⑤ 脱毛予防と発毛促進、頭皮環境の改善

男性型脱毛は最近では男性だけでなく、女性にも見られる脱毛症状です。
この男性型脱毛には「男性ホルモン」が関与しており、[5－α－リダクターゼによる男性ホルモンの活性化]→[レセプターによるディヒドロテストステロンの感受]→[毛乳頭の脱毛サイン物質の放出]という行程の流れをどこかで断ち切る必要があります。
そこで、5－α－リダクターゼ還元酵素の働きを抑えるためにオゾンが利用されています。
オゾンの酸素を利用して還元酵素を酸化させ、5－α－DHTに変わるのを防ぎます。
また、脱毛には頭皮のカビ(フケ原因菌)が関係していることが知られています(図-4)。そこでオゾンの殺菌力でフケの基になる頭皮のカビ(フケ原因菌)を殺菌し、頭皮の新陳代謝を高めることができます(図-5)。
フケや抜け毛、炎症でお困りのお客様には特にオススメです。

■ フケの発生メカニズムと
フケ原因菌の顕微鏡写真

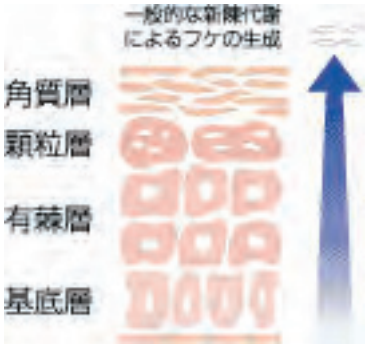

図-4

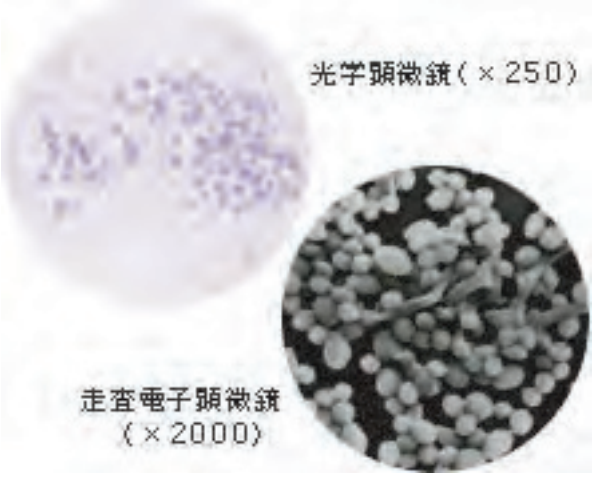

図-5