

インディバ®による脱毛の回復

アルバサンチェス, キャラーシウタット・デ・コンスエグラ, 10, AD500 アンドラ・ラ・ベリャ
 アンドラ 2021年3月

はじめに

髪は健康は特に個人のイメージや自尊心に影響を与えるため、社会的に大きな関心事となっています。実際には脱毛を隠すことは困難であるため、安全で効果的な治療法が求められています。脱毛の原因には遺伝的要因、環境要因、病状、ストレス、偏った食生活、髪や頭皮に負担をかける化粧品やヘアケア用品などがあります。また、精神疾患による脱毛や抗がん剤治療の一環である各種薬剤、化学療法、放射線療法などの医療行為による副作用の可能性もあります。さらに脱毛症は全身の疾患の徴候である場合があります。

脱毛は人口の大部分を悩ませ、男性の85%、女性の40%が患っており男女ともに年齢とともに発生率は増加します。適切な診断と包括的な治療が、回復、強度、髪質の改善の鍵となります。その有効性と安全性で知られる最も革新的な治療法の一つがインディバ® HairWave 療法です。インディバ® HairWave は特許取得のエネルギー放射システムにより、局所の血流を増加させ細胞の代謝を向上させます。これにより、毛髪の再生と潜在的な毛髪の成長に関わるメカニズムを刺激します。この治療法は発毛を促進し抜け毛を減少させる効果があり、この組み合わせにより頭皮の再生と抜け毛の進行の抑制に役立ちます。

実施要綱

5人の任意患者（女性4人、男性1人）にインディバ® HairWave 療法を実施した。全員が毛細血管障害の原因を特定するために特殊コンピュータープログラムとマイクロバイザーによる画像分析で毛細血管分析を受けた。インディバ® HairWave (INDIBA®療法) の治療プロトコルは、頸部と頭蓋部を2~3カ月かけて計16回治療することを基本とした。プロトコルはサーミアからハイパーサーミア（温熱療法）の範囲（インディバ・アナロジカル・スケール、IAS=5~8による）で施術し、1回25分間線状運動を行うというものである。

結果



図1. 毛細血管領域でINDIBA®療法を実施。この患者は31歳の女性でINDIBA®セラピーの16セッションを25分間受けた。A) 1回目のINDIBA®セッションの前、毛髪は細く頭頂部と前頭部にはほとんど毛髪が見られない。B) 3ヶ月の治療後、INDIBA®を使った最後のセッション。目に見えて毛髪が濃くなり同じ部位で新しい毛髪の成長が見られる。



図2. 毛細血管領域でINDIBA®療法を実施。この患者は62歳の男性でアンドロゲン由来の上部ゾーンに脱毛がある。25分のINDIBA®セラピーを16回受けた。A) 最初のINDIBA®セッションの前、前頭部の毛細血管密度が低く、絶対数が少ないことが観察される。B) 3ヶ月の治療後、INDIBA®による最後のセッション。上部に新しい毛髪が現れ、目に見えて強く密になっている。



図3. 毛細血管領域にINDIBA®療法を実施。男性型脱毛症の女性。この患者は、25分間のINDIBA®セラピーのセッションを16回受けた。A) 1回目のINDIBA®セッションの前、毛髪は細くて弱く、密度が低い。上部と頭頂部にはほとんど毛髪が見られない。B) 3ヶ月の治療後、最後のINDIBA®セッション。目に見えて太く強い毛髪が観察され、コシとボリュームが増している。

まとめ

インディバ®HairWave療法は抜け毛に関連する症状を改善し、髪を活力や強度も改善したことにより実施した任意患者の生活の質的向上にも大きく貢献した。

インディバ®による脱毛治療は毛根の数を増加させ、髪の太さや弾力を改善することに非常に効果的である。

インディバ®療法は効果的で安全であることが証明されており、薄毛や抜け毛に悩むすべての患者さんに確かな違いと非侵襲的で価値の高い非薬物療法を提供することができる。また他のアプローチ（美容、衛生、食事）との相性も良く、補完的な治療として続けることが可能である。



図4. 毛細血管領域にINDIBA®療法。57歳の女性で男性型脱毛症。この患者は、25分間のINDIBA®療法を16回受けた。A) 1回目のINDIBA®セッションの前、上部の領域に密度と量の不足がある。B) 2ヶ月の治療後、最後のINDIBA®セッション。目に見えて太く強い毛髪が観察されます。前頭部のハチの細かい毛の出現が始まっている。

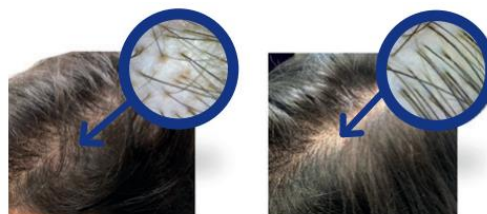


図5. INDIBA®セラピーの毛細血管領域での様子。ボランティアは34歳の女性で、INDIBA®療法を25分間16回受けた。A) 1回目のINDIBA®セッションの前、細くて毛髪の密度と量が不足しており、細くて弱い毛髪が上部に見られる。B) 2ヶ月後の最後のINDIBA®セッションと2週間の治療後。目に見えて太く、密度の高い毛髪が観察される。