

AGA / FAGA



一 脱毛症とは

人間の髪の毛の総数は、10～15万本といわれていますが、ある程度まで伸びると髪は自然に成長を止めます。男性の場合で2～5年、女性で4～7年。毛球部辺りから細胞分裂がストップして髪の毛の成長が止まります。そして、約3週間の退行期を経て休止期に入り、やがて抜け落ちるのです。

このように、全ての髪はいずれ抜けていく運命にありますが、4～6ヵ月経つとまた成長期の毛（うぶ毛段階の早期成長期毛）が再生してきます。髪の毛は通常、このようなサイクルを繰り返していますが、男性ホルモンの過剰分泌やストレス、頭皮の血流が悪くなるなどの何らかの原因が加わることで、通常よりも成長期の期間が短くなり早い期間で毛が抜け落ちていき、抜け毛が進行していきます。

一 治療方法

毛包の根元にあるバルジ領域と呼ばれる部位には、毛を作る「毛包幹細胞」が存在し、細胞分裂することで、毛髪が発生します。この毛包幹細胞の働きが悪くなることで、休止期から成長期へのサイクルがストップしてしまい、毛周期の異常が発生します。

当クリニックでは、脂肪由来の幹細胞を頭皮に直接注入し、毛包幹細胞を活性化させることにより、「毛周期」を正常に戻し発毛を促します。幹細胞を注入することで、毛根の周囲に存在する「前駆細胞」が活性化します。この細胞から作られる成長因子が、休眠している毛包幹細胞に作用し、活性化することによって休止期から成長期へ移行スイッチが切り替わり、発毛を促します。





一 治療までの流れ

※ 治療期間は、およそ3～6ヶ月ほどです。

来院 一日目：

専門医によるカウンセリング



血液検査（感染症検査）



耳後から少量の脂肪組織を採取 ※日帰り



細胞培養（約1ヶ月）



来院 二日目：

患部へ注入 ※30分～1時間程度



経過観察・アフターフォロー