

検査キット500円offクーポン 7,975円⇒7,475円

毛髪ホルモン量測定キット～ジヒドロテストステロン～

AGAのリスクがわかる！ 髪の毛を切って送るだけ！



AGAの主な原因となる
男性ホルモン(DHT)量を髪の毛から測定、
あなたのAGAリスクを評価します！

3cm以上の髪の毛5～10本



AGA※のリスク、気になりませんか？

日本人男性の3人に1人がAGAと言われており、20～30代という若い世代でも発症します

※AGAとはAndrogenetic Alopeciaの略称で日本語では「男性型脱毛症」と呼ばれる薄毛の状態をさします。
薄毛の80%がAGAだと言われており、主に生え際や頭頂部のいずれか、もしくは両方同時に薄毛が進行していきます。

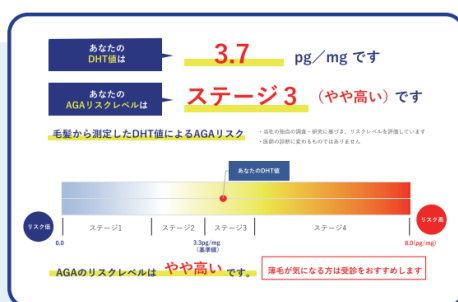
DHTとは…

[ジヒドロテストステロン]
薄毛の原因となる男性ホルモン



それはAGAの原因となる男性ホルモンのことです。
AGAは主に男性ホルモン(DHT)に起因して発症する疾患ですが、男性ホルモン以外にも遺伝や生活習慣などの要因が関わっているとされています。

このキットは髪の毛に含まれるDHTの量とAGAのリスクレベルを判定します。
DHT値が高いとAGAのリスクレベルが高いと言えます。



※レポート実物例(一部抜粋)

送付ガイド

- 1 髪の毛を採取
※3cm以上の髪の毛を5～10本採取。3cmない場合は、10本以上採取してください。
- 2 返信用封筒に封入、投函
約2～3週間後
- 3 結果のご報告
CLINIC

結果レポートではDHT値およびDHT値からのリスクレベル評価をお知らせします。

AGAのカギとなるのはDHT！

5αリダクターゼ



結合



“DHT”

テストステロン

ジヒドロテストステロン



“TGF-β”

脱毛因子

販売代理店：メディカルプランインターナショナル

臨床試験成績

[試験方法]

各20～40歳代の健常人^{※1}である一般男性60名、AGAと診断された一般男性32名の毛髪を採取の上、液体クロマトグラフィー・タンデム型質量分析(LC-MS/MS)法によるDHT値を測定した。なお、除外基準^{※2}に該当する健常人3例、AGA症例6例を試験より除外した。

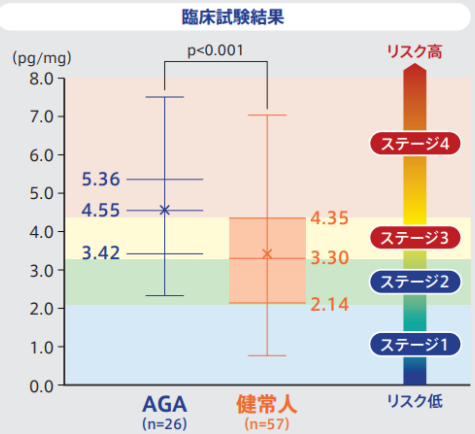
- 当社独自の調査・研究に基づき、リスクレベルを評価した。
- リスクレベルは測定結果を箱ひげ図にて要約し、各四分位点をを用いてステージ①～④と設定した。

※1 医師によりAGAと診断されていない症例

※2 本試験では薬剤服用等により、5α-還元酵素活性が正常範囲にない被験者の測定値を試験から除外した。除外対象者は、ジヒドロテストステロン/テストステロン(DHT/T)比の基準範囲¹⁾(0.099～0.667)²⁾を基に定めた。

¹⁾ 健常人基準個体の約95%が含まれる検査値の範囲

²⁾ 健常人60名より平均値±2SDで算出



フィナステリド/デュタステリド 検出について

毛髪ホルモン量測定キット購入者1,414名を対象に、毛髪よりフィナステリド、デュタステリドの検出をLC-MS/MS法で実施した。薬剤が検出された被験者をそれぞれの薬剤服用者とし4群に分け、各群の毛髪中DHT濃度を比較した。

FIN, DUT: フィナステリド及びデュタステリド服用群 (n=50)

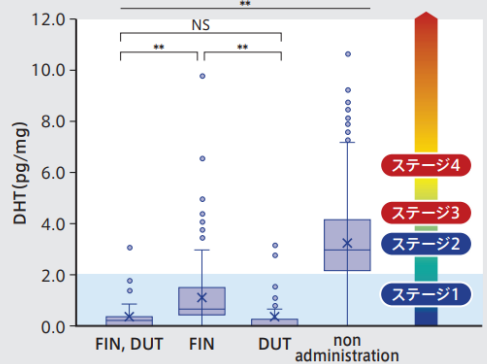
FIN: フィナステリド服用群 (n=228)

DUT: デュタステリド服用群 (n=69)

non administration: 薬剤非服用群 (n=1067)

結果: 毛髪中DHT濃度は薬剤非服用群で平均値3.31 pg/mgであったのに対して、薬剤服用群はいずれも有意に低値を示した(フィナステリド及びデュタステリド服用群: 0.35 pg/mg、フィナステリド服用群: 1.15 pg/mg、デュタステリド服用群: 0.35 pg/mg)。いずれの薬剤もほぼ本DHTキットで設定されたリスクレベルにおいて、ステージ1(上限: 2.14 pg/mg)の濃度に低下させていた。

5α-Reductase阻害剤のDHT濃度(pg/mg)への影響

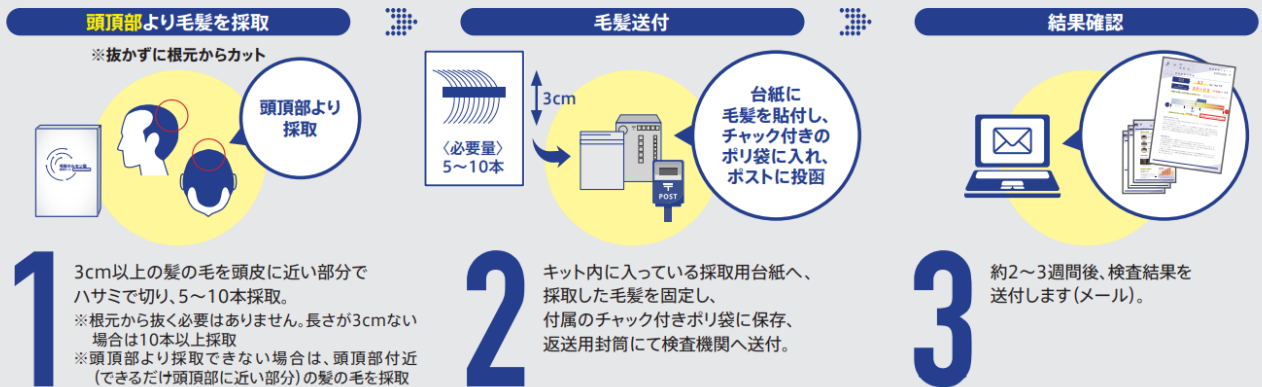


独自技術による測定

これまで、当社独自の微量測定技術により、多様なマトリックス(組織、唾液、尿および培養細胞等)におけるステロイドホルモン値の測定を可能としました。この毛髪検体によるDHT値の測定では、「液体クロマトグラフィー・タンデム型質量分析(LC-MS/MS)」を活用し、ホルモン値の測定を行います。

毛髪採取 → 破砕準備 → 破砕 ▶ 溶媒抽出 → 抽出・精製 → 誘導体化 ▶ 抽出・精製 → 分析

測定結果が届くまで



【ご確認ください】

※当社独自の調査・研究に基づき、リスクレベルを評価いたします。

※あくまでAGAのリスクレベルを評価するもので、AGAであるかを診断するものではありません。医師の診察・指導を優先してください。

※男性のAGAリスクレベルを測定するキットになります。なお、女性を対象とした臨床試験は実施していません。

※1カ月以内にカラーリング(白髪染め含む)、ブリーチやパーマをしている場合、測定値に影響が出る可能性があります。1カ月以上経ってからの採取をおすすめします。

(株) メディカルプランインターナショナルのサイトで利用できる

「500円Offクーポン」

クーポンコード : MPI 1 2 3



Medical
Plan
International

購入サイトQRコード



オーダーメイドの健康づくりをサポート!

