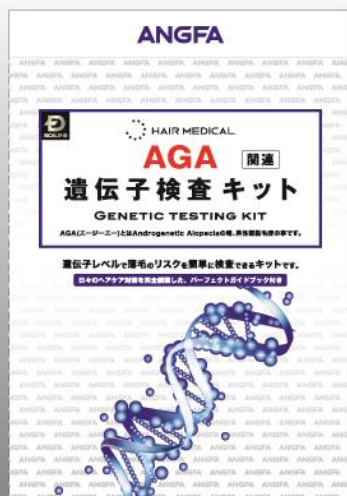


アンファーより遺伝子検査キットが発売決定



AGA発症の傾向を明らかに

～未然の予防や自分に合った正しいケアを～

スカルプD ヘアメディカル
AGA 関連遺伝子検査キット

15,000円(税抜) 16,200円(税込)

7月31日(金)
新発売

販売チャネル：アンファーストア(<http://www.angfa-store.jp>) 一部ショッピングサイト、一部店舗

オリジナルのエイジングケア商品を展開するアンファー株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役 三山 熊裕)は、長年の遺伝子研究と医療機関の臨床データを基に作られた「スカルプD ヘアメディカル AGA関連遺伝子検査キット」を7月31日(金)よりWEB、及びコールセンターで発売いたします。〔店舗では8月1日(土)より発売を開始いたします。〕

アンファーはこれまで、頭髮治療専門クリニックの医師や研究機関とさまざまな研究を重ねてまいりました。今回の「スカルプD ヘアメディカル AGA関連遺伝子検査キット」は、アンファーを含めた研究機関が長年行ってきた遺伝子研究から生まれました。このキットは自身の口腔粘膜を専用の容器に採取し、郵送でお送りいただくことでAGA(男性型脱毛症)の発症の傾向と薬剤の感受性を知ることができます。

私たちが生まれもった遺伝子多型を知ることで、発症する病気を未然に防ぐ予防医学と日常に取り込むべきエイジングケア情報を知ることができます。今回の「スカルプD ヘアメディカル AGA関連遺伝子検査キット」には様々なお客様に対応したQOL(Quality of Life:生活の質)の高い毎日をお送りいただくための「パーフェクトガイドブック」も同封しています。

1,000人以上のAGA患者を対象とした研究により実証

薄毛に関して何らかの悩みを持っている日本人成人男性は1,200万人以上とされています。その症状や進行度は人それぞれですので、遺伝的な素因を早めに知ることによって未然の予防や自分に合った正しいケアをすることができます。アンファーを含めた研究機関は13年前からAGAの遺伝子研究を開始。当時はまだ日本国内でAR*1(アンドロゲンレセプター)遺伝子とAGAの関係性を調査した研究は行われていませんでした。そこで、我々の研究機関は日本人のAGA患者488人を対象にしたAR遺伝子の解析結果を初めて報告しました*2。その後カナダ・バンクーバーで開催された5th International Congress on Hair Researchでは1,196人を対象としたAR遺伝子の解析結果を発表しました。その発表内容はAR遺伝子内の特定の場所にある塩基配列のリピート数を測定し、AGA治療薬*3の感受性の傾向を示しており、現在では様々な臨床現場でこの研究を基にAGA治療薬の感受性検査が行われています。今回アンファーでは、医療機関の臨床データを基にしたオリジナルの検査を誰でも簡単に受けられる遺伝子検査キットとして開発し、発売に至りました。

検査した方全員に『パーフェクトガイドブック』を同封し、悩みをサポートします

検査を受けられた皆様にQOL(Quality of Life:生活の質)の高い暮らしをお送りいただくため、髪の基本情報をはじめとして薄毛と生活習慣の関係や一人ひとりにあった頭皮ケアの方法など、様々な知識とアドバイスなどを盛り込んだ「パーフェクトガイドブック」を同封しています。アンケートにお答えいただいた情報を基に作成した日常のアドバイスなどを皆様にお伝えすることで、AGAに対する悩みを少しでも解決できるようなサポートをしています。

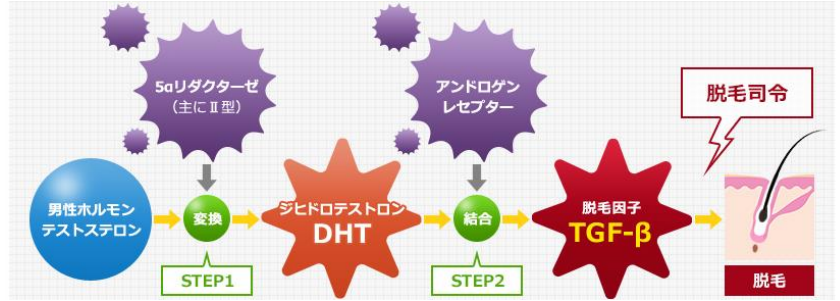
*1 男性ホルモンのテストステロンやジドロテストステロン(DHT)などを受け取る受容体。特にDHTと結合するAGAを発症することが知られている

*2 Wakisaka N, Taira Y, Ishikawa M, et al. Effectiveness of finasteride on patients with male pattern baldness who have different androgen receptor gene polymorphism. J Invest Dermatol Symp Proc. 2005 Dec;10(3):293-294.

*3 フィナステリド

AGA発症の原因とは

AGA(男性型脱毛症)が起こる原因は、男性ホルモンのテストステロンが5 α リダクターゼが還元酵素の動きで、DHT(ジヒドロテストステロン)に変換し、毛乳頭細胞にあるアンドロゲンレセプターと結合することにより、髪の毛の成長を制御すると言われています。

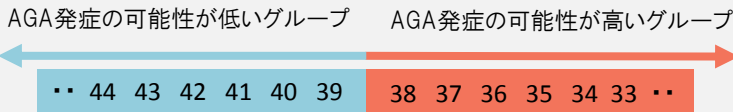
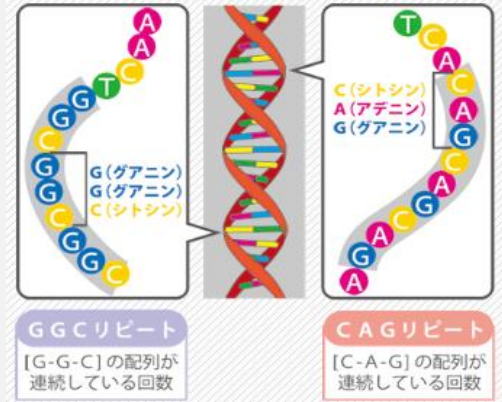


遺伝子的に見たAGA発症の傾向と、薬の有効性が明らかに

今回の「スカルプD ヘアメディカル AGA関連遺伝子検査キット」は、AR遺伝子のCAGリピート数とGGCのリピート数を知ることでAGAの発症傾向を判定することができ、さらにテストステロンをDHT(ジヒドロテストステロン)へと変換させる5 α リダクターゼを阻害する「フィナステリド」の有効性も予測することができますようになります。

AGA発症傾向

AGAの発症傾向は、AR遺伝子の第一エクソンに存在するCAGおよびGGCのリピート数によって左右されます。私たちはCAGリピートとGGCリピートの合計数で発症傾向を判定し、その基準はリピート数38と39を境にして、傾向が高い・低いを判断しています。CAGリピートとGGCリピートのリピートの合計数が小さいほどアンドロゲン受容体の感受性が高くなりAGA発症の傾向は高くなり、合計数が大きいほどアンドロゲン受容体の感受性が低くなりAGA発症の傾向は低くなります。



フィナステリドの有効性

男性ホルモンの一種であるテストステロンは5 α -還元酵素によって、DHT(ジヒドロテストステロン)に変換されます。受容体-DHT複合体は核内に移行し、転写因子として働いて、【退行期移行因子】TGF- β 1などが放出され、毛母細胞のアポトーシスが起これ脱毛が発生します。

私たちの研究ではGACのリピート数が40以下であるとDHTの産生を抑える薬剤であるフィナステリドが良く効き、41以上であるとフィナステリドが効きにくいと判断しています。

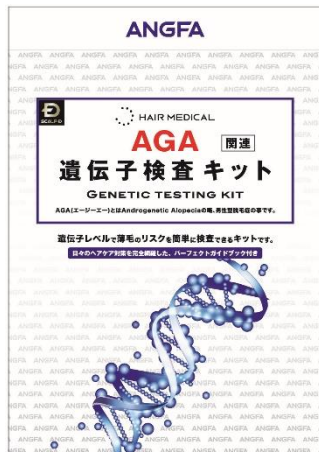
同梱されている『パーフェクトガイドブック』について

QOL (Quality of Life: 生活の質)の高い暮らしをお送りいただきたく、髪の毛の基本情報をはじめとして薄毛と生活習慣の関係性や一人ひとりにあった頭皮ケアの方法など、様々な知識とアドバイスなどを盛り込んだ「パーフェクトガイドブック」です。

<コンテンツ一覧>

- 髪の毛の基本情報
 - 髪の毛の成り立ちと髪の毛の寿命
 - 抜け毛にまつわる基礎知識
 - 加齢と髪の毛について
- 頭皮ケアについて
 - シャンプーの選び方
 - 育毛剤について
 - 頭皮マッサージについて
 - おすすめの頭皮ケア情報
- 男性型脱毛症(AGA)の基本情報
 - AGAの原因
- 薄毛と生活習慣
 - 食事・睡眠について
- 治療薬の紹介
 - フィナステリドとミノキシジルについて
- 発毛治療Q&A





長年の遺伝子研究から生まれたAGA遺伝子キット

スカルプD ヘアメディカル AGA関連遺伝子検査キット

- 発売日: 2015年7月31日(金) [WEB・コールセンター]
2015年8月1日(土)
- 販売チャネル: アンファーストア(<http://www.angfa-store.jp>)
一部ショッピングサイト、一部店舗
- 価格: 15,000円(税抜) 16,200円(税込)
- お客様からのお問い合わせ先: アンファア 0120-722-002
営業時間: 午前9時～午後9時(年中無休)

検査方法

- 1 キットの採取棒でほおの内側をこすって下さい。
- 2 採取棒、同意書、質問票を一緒に同封の封筒に入れて返送してください。(送料無料)
- 3 約1ヵ月後に、調査結果報告書とパーフェクトガイドブックをお届けします。



アンファア ヘアケアシリーズ

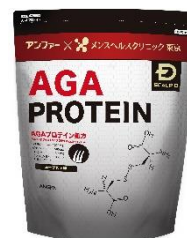


内容量: 350mL
価格: 3,612円(税抜) 3,900円(税込)

右 スカルプD 薬用スカルプシャンプー オイリー[脂性肌用]
頭皮環境を整えて、健康な髪を育てます
べたつきもおさえる脂性肌用

中央 スカルプD 薬用スカルプシャンプー ドライ[乾燥肌用]
おだやかな頭皮で、ストレスフリーな毎日を
乾燥肌用もご用意

左 スカルプD 薬用スカルプパックコンディショナー [全ての肌用]
頭皮をパックしながら、
シャンプーの力を、最大限に引き出します



スカルプD サプリメント AGAプロテイン

内容量: 600g (約30日分)
価格: 3,889円(税込) 4,200円(税込)

髪は95%以上を構成するタンパク質やアミノ酸を高配合した史上初の「AGAプロテイン処方」により髪の成長をサポート。

アンファア株式会社について

アンファア株式会社は、1987年の会社設立以来「予防医学」をコンセプトに掲げています。皆さまの「いつまでも美しく、健やかに生きる」というエイジングケア・ライフスタイルの実現をめざすトータルエイジングケア・カンパニーです。多くの医師や臨床機関・研究機関との密接なリレーションを構築しながら、「スカルプD」をはじめ、医薬品や宅配冷凍ジュースサービス等、様々なエイジングケア商品の企画・研究開発および販売を行っております。