



平成 30 年(2018 年)5 月 21 日

報道関係各位

近畿大学
株式会社毛髪クリニック リーブ 21

近畿大学薬学部・医学部×リーブ 21 男性型脱毛症 (AGA) と血流及びストレスの関連性について発表

近畿大学薬学部医療薬学科(大阪府東大阪市)公衆衛生学研究室教授 川崎直人と近畿大学医学部奈良病院(奈良県生駒市)皮膚科教授 山田秀和、株式会社毛髪クリニックリーブ 21(本社:大阪府中央区)は、平成 30 年(2018 年)5 月 25 日(金)に大阪国際会議場で開催される第 18 回日本抗加齢医学会総会にて、「男性型脱毛症(AGA)とヘモグロビン量またはストレスとの関連性に関する基礎研究」を優秀演題受賞講演として共同発表します。

【本件のポイント】

- 近畿大学とリーブ 21 による、産学連携に基づいた長期共同研究の成果
- 男性型脱毛症(AGA)と血流やストレスとの関連、予防に関わる原因を解析
- 日本抗加齢医学会総会にて、優秀演題受賞講演として共同発表

【本件の概要】

近年、薄毛に悩む人の数は増加傾向にあり、中でも成人男性で最も多いといわれている脱毛症が男性型脱毛症(AGA)です。AGA は、遺伝的要因と男性ホルモンによる影響が強いというイメージがある一方で、多くの環境的要因も関与していると考えられていましたが、今回、近畿大学とリーブ 21 は共同研究の結果、AGA が生活習慣やストレスなどにも起因している可能性があることが分かりました。本共同研究は平成 24 年(2012 年)から行っており、今後は関連性が認められた項目を詳細に追跡調査・研究し、AGA と環境的要因の因果関係研究に活用していく予定です。

- 日 時：平成 30 年(2018 年)5 月 25 日(金) 10:40~12:00 の間で約 10 分間の発表
- 場 所：大阪国際会議場(グランキューブ大阪)会議室 1001+1002(第 4 会場)
(大阪府北区中之島 5-3-5、京阪中之島線「中之島(大阪国際会議場)駅」2 番出口すぐ)
- 演 題：男性型脱毛症(AGA)とヘモグロビン量またはストレスとの関連性に関する基礎研究
- 筆頭演者：近畿大学薬学部医療薬学科 公衆衛生学研究室 教授 川崎直人

本件について取材をお願いします。取材の際は、事前に下記までご連絡ください。

<本資料配布先>厚生労働記者会、大阪科学・大学記者クラブ、東大阪市政記者クラブ、道修町薬業記者クラブ、大阪府庁薬業記者会、大阪府庁記者クラブ

【報道機関からのお問合せ】

近畿大学 総務部広報室 担当:加藤、小林
TEL:(06)4307-3007 FAX:(06)6727-5288
E-mail:koho@kindai.ac.jp

株式会社毛髪クリニックリーブ 21 広報部 担当:西島
TEL:(03)3510-1321 FAX:(03)3510-1311
E-mail:kouhou@reve21.co.jp

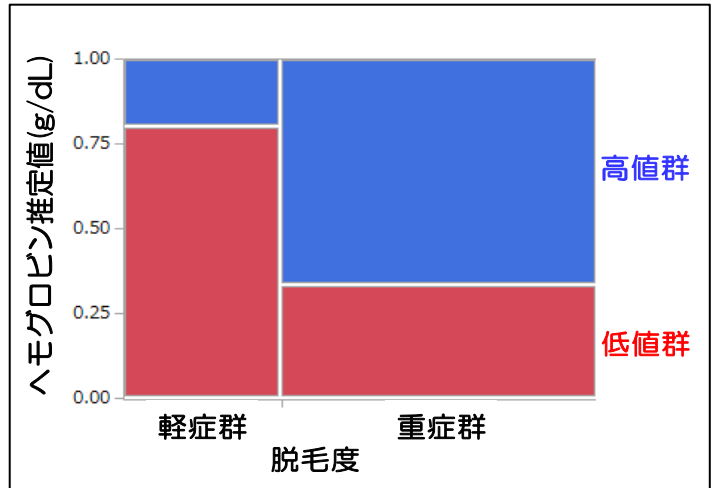


【研究内容詳細】

本研究では、20～40 歳代のリーブ 21 男性会員 45 名を対象に、「Reve21 簡易分類」を用いて「軽症群」と「重症群」に分類し、ストレスや運動、食生活といった生活習慣などのアンケート調査を行いました。また、非侵襲型測定器による血管幅やヘモグロビン推定量、唾液 α アミラーゼ活性を測定した結果、脱毛度が「重症群」のヘモグロビン推定値は、「軽症群」に比べ有意に高い値を示しました。

一般的に、脱水症状や酸素不足などが原因となり、ヘモグロビン値が高くなることが知られており、ヘモグロビン値が高い場合、血流が不足することから、栄養不足などが脱毛に影響している可能性が考えられます。

このことから、AGA が生活習慣やストレスなどにも起因する可能性があり、ヘモグロビン量や静脈酸素化指標などの測定は、脱毛症の改善や早期発見に寄与できる可能性が示唆されました。



本研究で測定した、ヘモグロビン推定値と脱毛度相関モザイク図

■ リーブ 21 簡易分類 (AGA の分類は複雑であるため、画像による分類)

[軽症群]



[重症群]



【(株)毛髪クリニック リーブ 21 について】

- 商 号：株式会社毛髪クリニック リーブ 21
- 本社所在地：大阪府大阪市中央区城見 2-1-61 ツイン 21 MID タワー 22F
- 代表取締役社長：岡村勝正
- 設 立：平成 5 年 (1993 年) 11 月
- 事業内容：頭髪の発毛施術サービス及び関連商品の販売
- H P : <https://www.reve21.co.jp/company/>

【報道機関からのお問合せ】

近畿大学 総務部広報室 担当:加藤、小林
TEL: (06)4307-3007 FAX: (06)6727-5288
E-mail: koho@kindai.ac.jp

株式会社毛髪クリニックリーブ 21 広報部 担当:西島
TEL: (03)3510-1321 FAX: (03)3510-1311
E-mail: kouhou@reve21.co.jp