

毛髪中ステロイドホルモン を特異性の高いLC-MS/MSで測定



わずか5～10本の毛髪から ステロイドホルモンを測定可能

毛髪中コルチゾールの分析

日内変動の影響を受けないため、うつや不安などのメンタルヘルス領域での生理学的指標に

毛髪中DHTの分析

男性型脱毛症（AGA）のリスク評価に

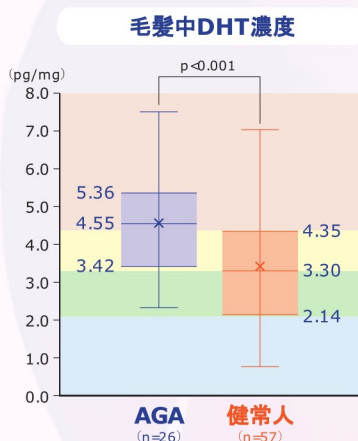
毛髪中プロゲステロンの分析

月経困難症や黄体機能不全等の婦人科系疾患の研究にも

毛髪試料のメリット

- 低侵襲性
- ホルモン分泌の長期変動を保存
- 室温で保管、郵送で検査可能
- ウイルス感染のリスクなし

独自の高感度LC-MS/MS測定技術により、
毛髪サンプルからステロイドホルモンを分析



測定結果の一例： 男性毛髪中のDHT濃度測定

20～40代の健常人男性57名と、医師によりAGAと診断された男性26名の毛髪中DHT濃度をLC-MS/MSにより測定した。AGA疾患群においてDHTが有意に高値となることが確認された。

お問い合わせ

株式会社 あすか製薬メディカル

受付時間：月～金曜日 9:00～17:35

土日、祝祭日、年末年始等は除く

TEL：0466-77-8336

メール：kensa-med@ap-med.co.jp

ホームページ：https://www.ap-med.co.jp/

2022年4月作成