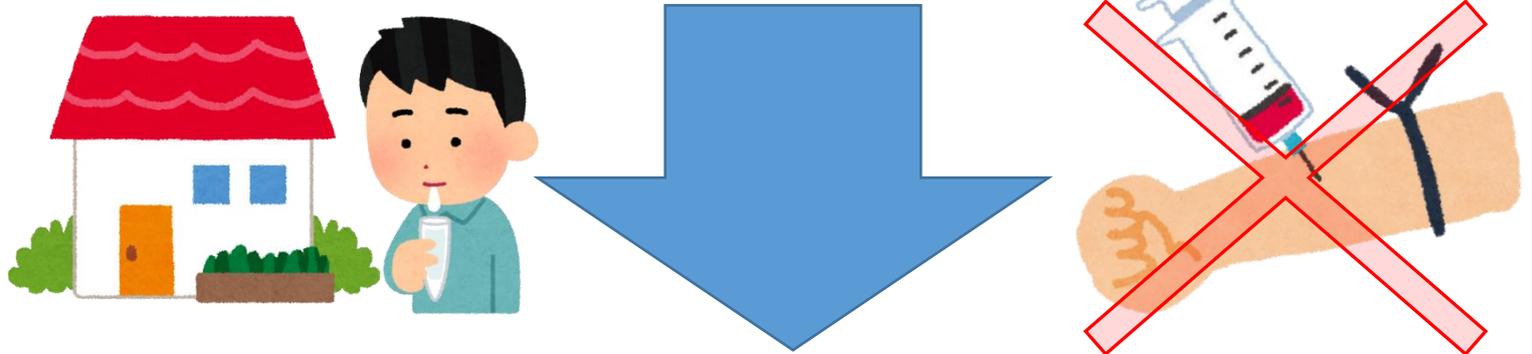


唾液中の様々なステロイドを LC-MS/MSで測定できます！

当社唾液検査法のメリットとは。。。

- ✓ 非侵襲的で採取が簡便。
- ✓ 短時間の血中の濃度変化を反映。
- ✓ 自己採取が可能のため、自宅でのサンプリングが可能。
- ✓ **複数のステロイドの同時測定が可能**
- ✓ **当社では独自の誘導体化を行う、高感度な検査法です！**

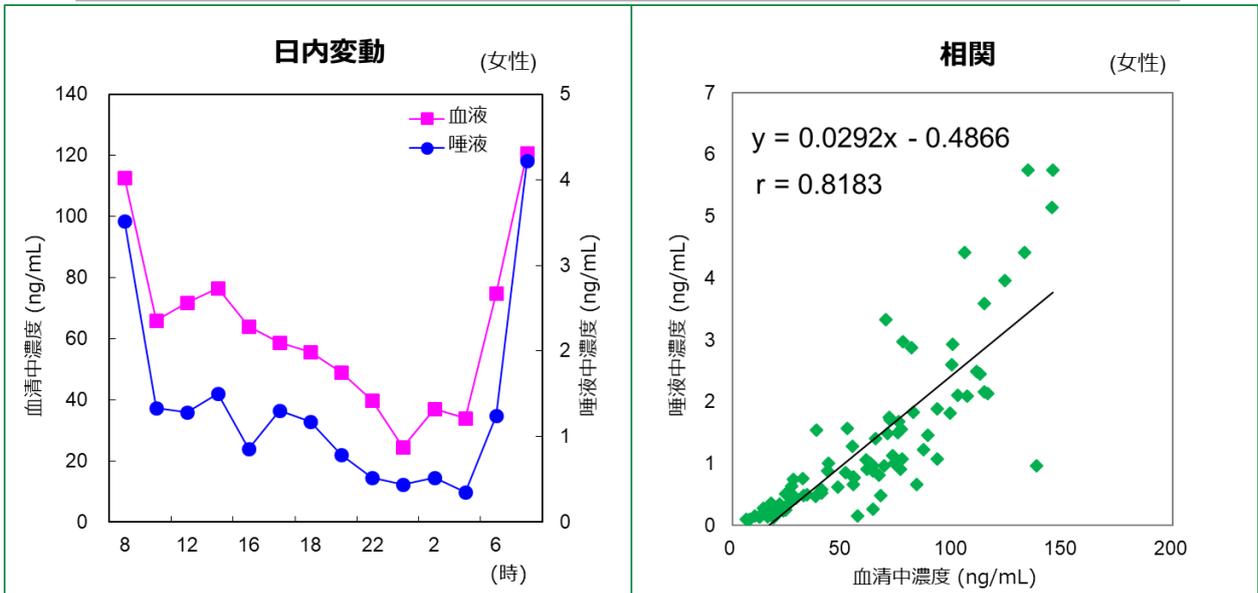


- **小児等、採血が困難な被験者が対象でも簡便にステロイドに関する研究が行えます。**
- **疫学研究等で採血が難しい方も是非、当社の検査法をご利用ください！**

▼詳しくはお問い合わせ下さい

応用例 (1) : 唾液/血清中Fの日内変動と相関

- 女性看護師6名
- 唾液/血液を2時間ごとに24時間採取 (休日、ストレスのかかりにくい状況で採取)

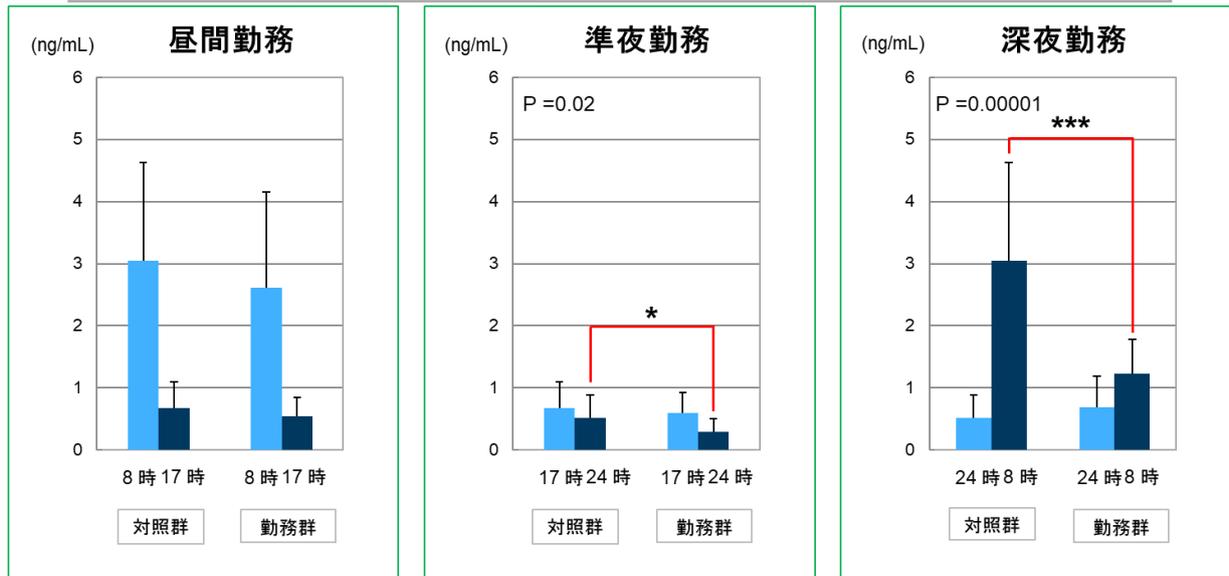


唾液でも血液でも日内変動を確認

唾液と血液の相関は良好
⇒唾液中濃度は血液中濃度を反映

応用例 (2) : 勤務形態における唾液中F濃度の変動

- 女性看護師19~59名
- 日勤/準夜勤/深夜勤前後の唾液/血液を採取



血清中Fでも同様の結果となった。またF以外にEやDHEAでも同様の傾向が見られた。
⇒深夜労働が内分泌系に影響を及ぼし、日内変動のリズムが乱れたことが示唆された。

株式会社あすか製薬メディカル

お問い合わせ

受付時間：月～金曜日 9:00～17:35
土日・祝祭日・年末年始等を除く

電話：0466-32-7218

メール：kensa-med@ap-med.co.jp

ホームページ：https://www.ap-med.co.jp