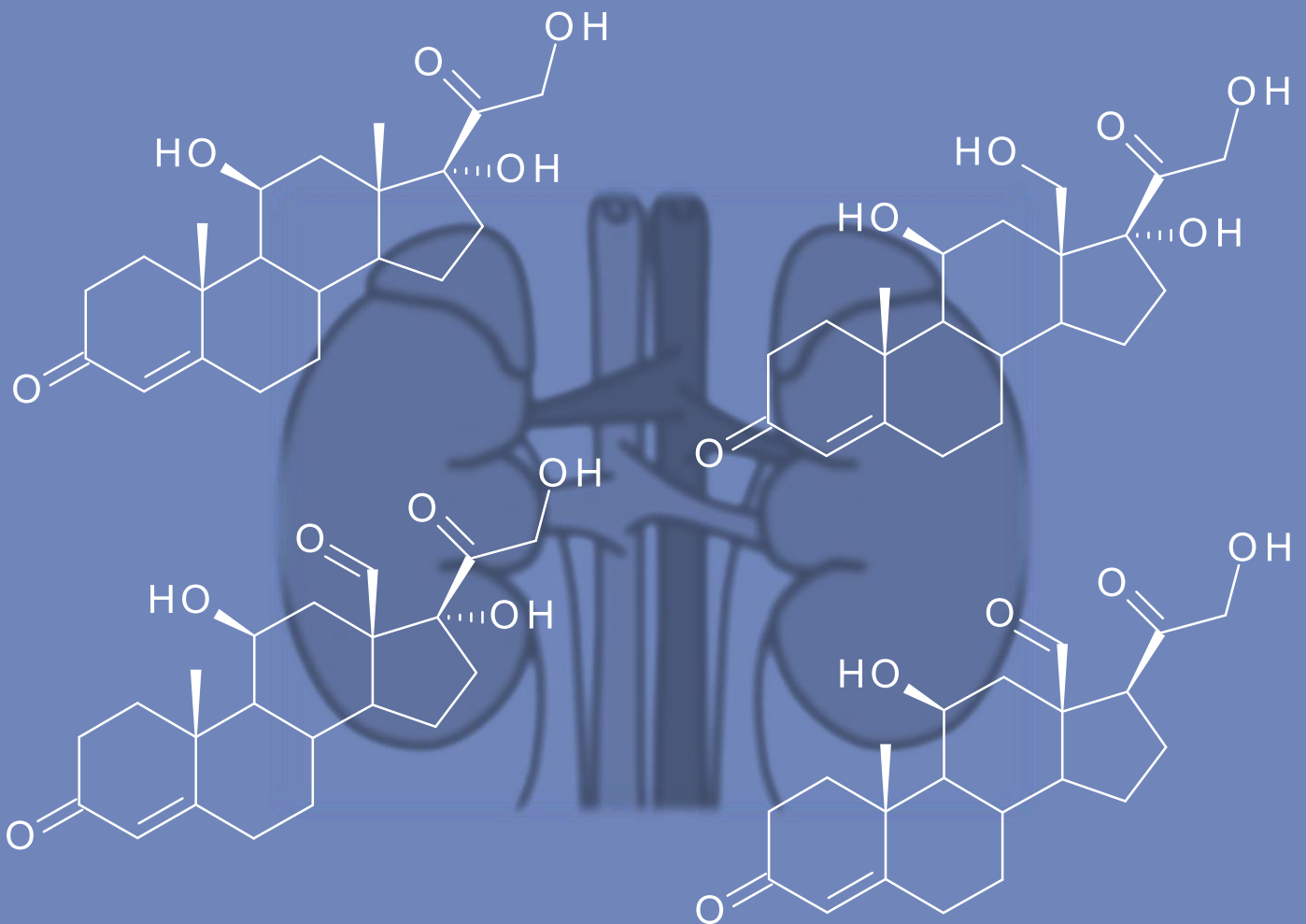


18-oxocortisolを LC-MS/MS測定

◆18-oxocortisol, Aldosteroneを同時測定可能◆

検体量0.2 mLにて18-oxocortisol, Aldosterone,
18-Hydroxycortisol, Cortisolを同時定量可能



▼詳しくはお問い合わせ下さい



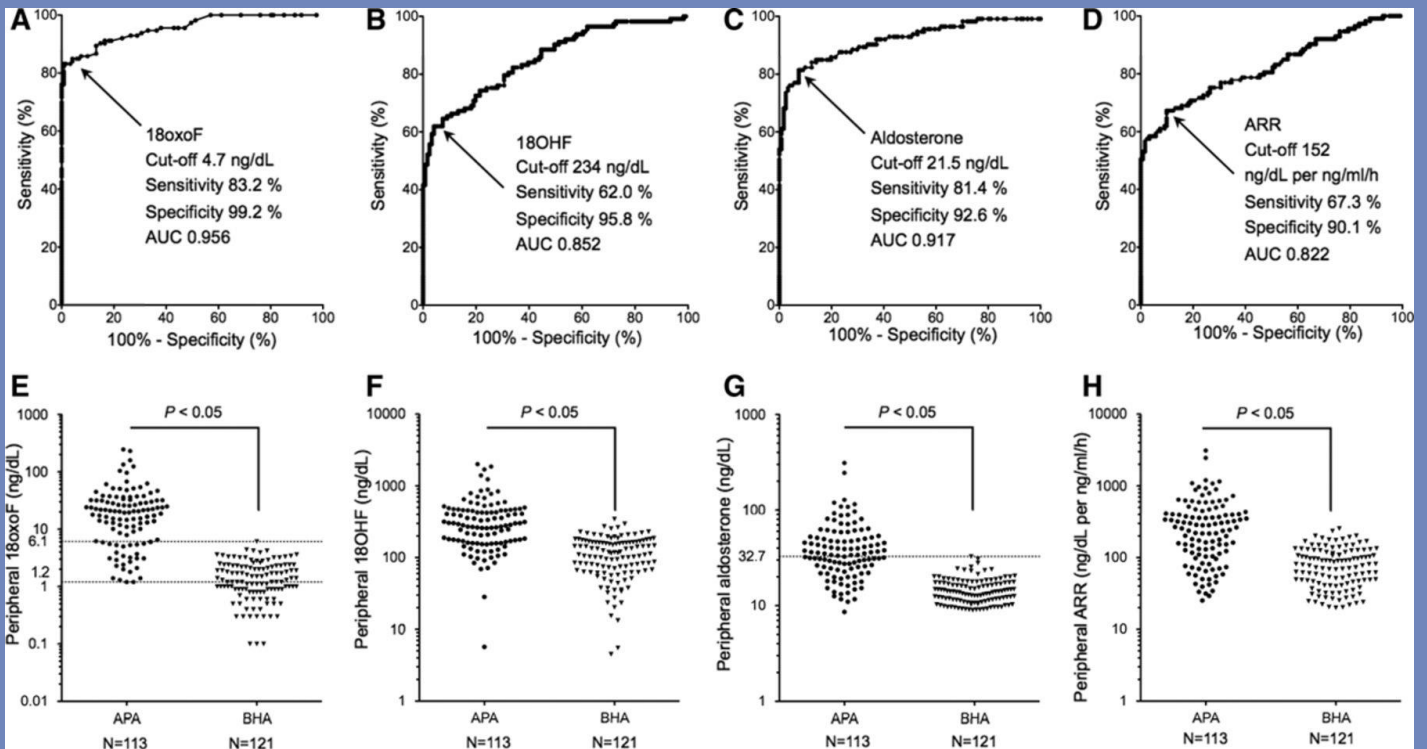
あすか製薬グループ

株式会社 あすか製薬メディカル

原発性アルドステロン症の鑑別に有用

二次性高血圧である原発性アルドステロン症 (PA)のうち,手術不可薬物療法対象となる両側のアルドステロン過剰症 (BHA)と手術適応となる片側性の腺腫 (APA)の鑑別において,末梢血中の18-oxocortisol (18-oxoF),18-Hydroxycortisol (18-OHF),Aldosterone (Ald),Aldosterone:Renin activity Ratio (ARR)を比較したところ,18-oxoFが最も優れていた。

(末梢血中18-oxoF, 18-OHF, Ald濃度はLC-MS/MSにて測定)



図；APA患者とBHA患者のROC曲線と分布分析

(Fumitoshi Satoh et al. Hypertension. 2015;65:1096-1102より引用)

独自の誘導体化法により,高感度化を達成 低濃度の末梢血中18-oxoFが測定可能

原発性アルドステロン症の腺腫鑑別法及び18-オキシコルチゾール (18-oxoF),18-ヒドロキシコルチゾール (18-OHF)の測定法：特許第5863784号



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：0466-77-8336
メール：kensa-med@ap-med.co.jp
ホームページ：https://www.ap-med.co.jp