

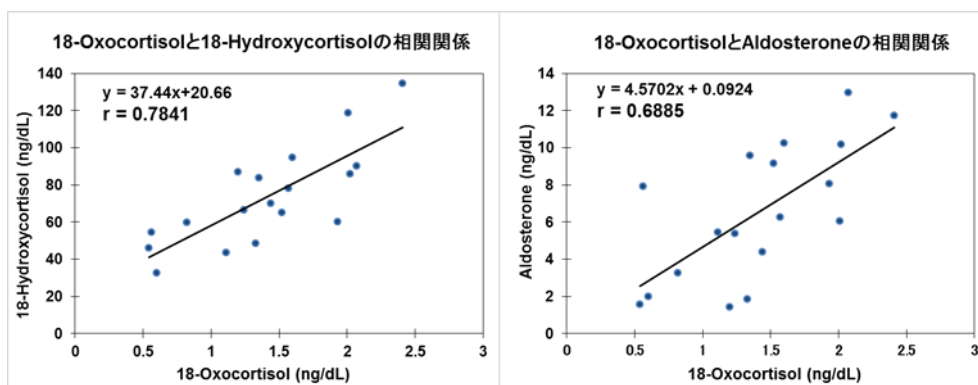
LC-MS/MS による 18-オキシコルチゾール関連ステロイド の高感度測定法の開発を発表しました

2016 年 12 月 3 日に開催された第 24 回日本ステロイドホルモン学会学術集会にて「18 オキシコルチゾールを含む関連ステロイド 4 成分の高感度同時測定法の開発」を発表しました。本測定法により、18-オキシコルチゾール(18-oxoF)、アルドステロン(Ald)及びコルチゾール(F)の高感度同時測定が可能となりました。

本測定法は、原発性アルドステロン症の鑑別の一助となることが期待されております。

【分析法による血中の4成分の濃度】

ステロイド	男性(n=18)
	ng/dL
18-Oxocortisol	0.5 ~ 2.1
18-Hydroxycortisol	32.6 ~ 130.1
Aldosterone	0.6 ~ 10.3
Cortisol	4908.0 ~ 17816.6



(2017 年 1 月)