

うつ病患者の血中CoQ10濃度

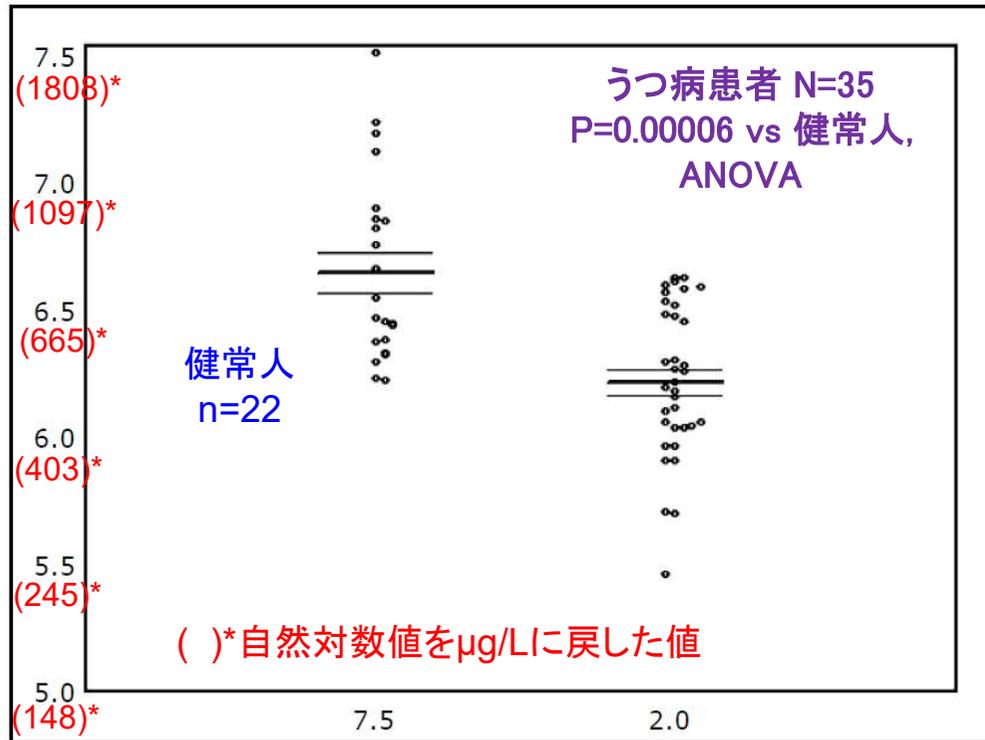
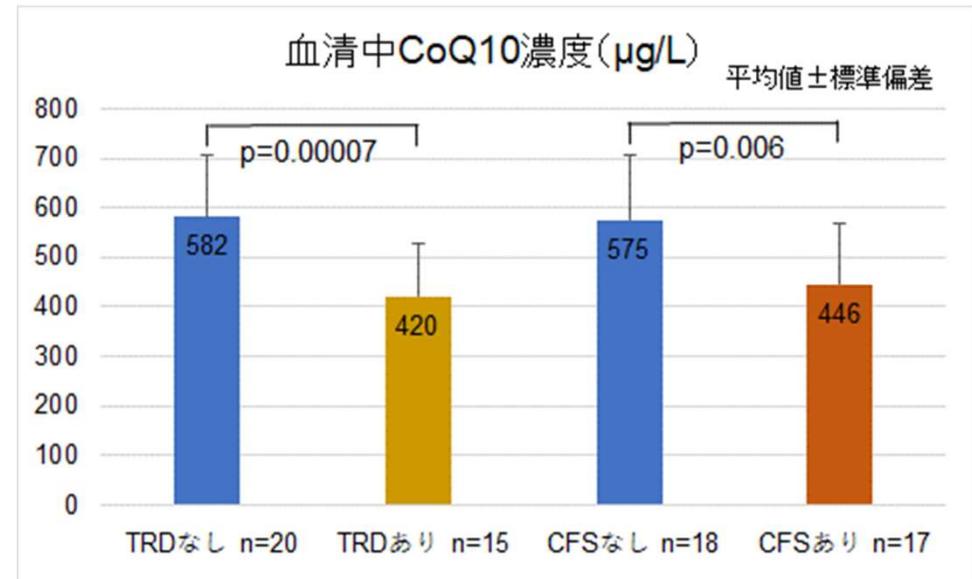


Figure 1. Scatter plot of the measurements of Co-enzyme Q10 (CoQ10 in ln transformation) in 33 major depressed patients and 22 normal volunteers (NV).

対象者

健常人: 22名, 男女比5/17, 45.4 \pm 10.1 歳(平均値 \pm 標準偏差)

Me/CFS: 35名, 男女比15/20, 42.1 \pm 10.5 歳



TRD: 薬物耐性 CFS: 慢性疲労症候群症状

- ◆ うつ病患者の血中CoQ10濃度は健常人よりも低かった(左図).
- ◆ TRD(薬剤耐性)やCFS(慢性疲労症候群症状)のあるうつ病患者の血中CoQ10濃度はそれらがない患者よりも低かった(右図).

(Maes M et al, Neuro Endocrinol Lett. 2009;30(4):462-9より作成)