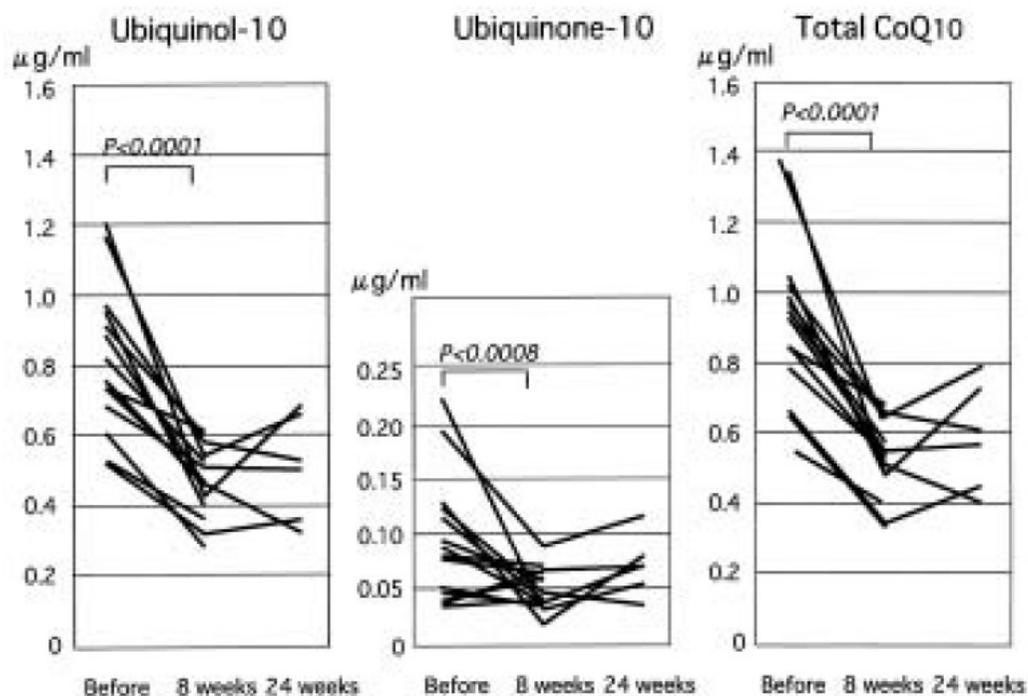


スタチン服用と血中CoQ10濃度の関係

対象者: コレステロール値が220mg/dL以上の日本人脂質異常者14名[男女比7/7, 66±15歳(平均値±標準偏差)]
コレステロール低下薬リピトールを10mg/dayで8週間服用し, その後24週目まで観察



- ◆ スタチンの服用により還元型(Ubiquinol-10), 酸化型(Ubiquinone-10)および総CoQ10濃度が服用前に比べて有意に低下した.

(Mabuchi H et al, J Atheroscler Thromb. 2005;12:111-119より作成)