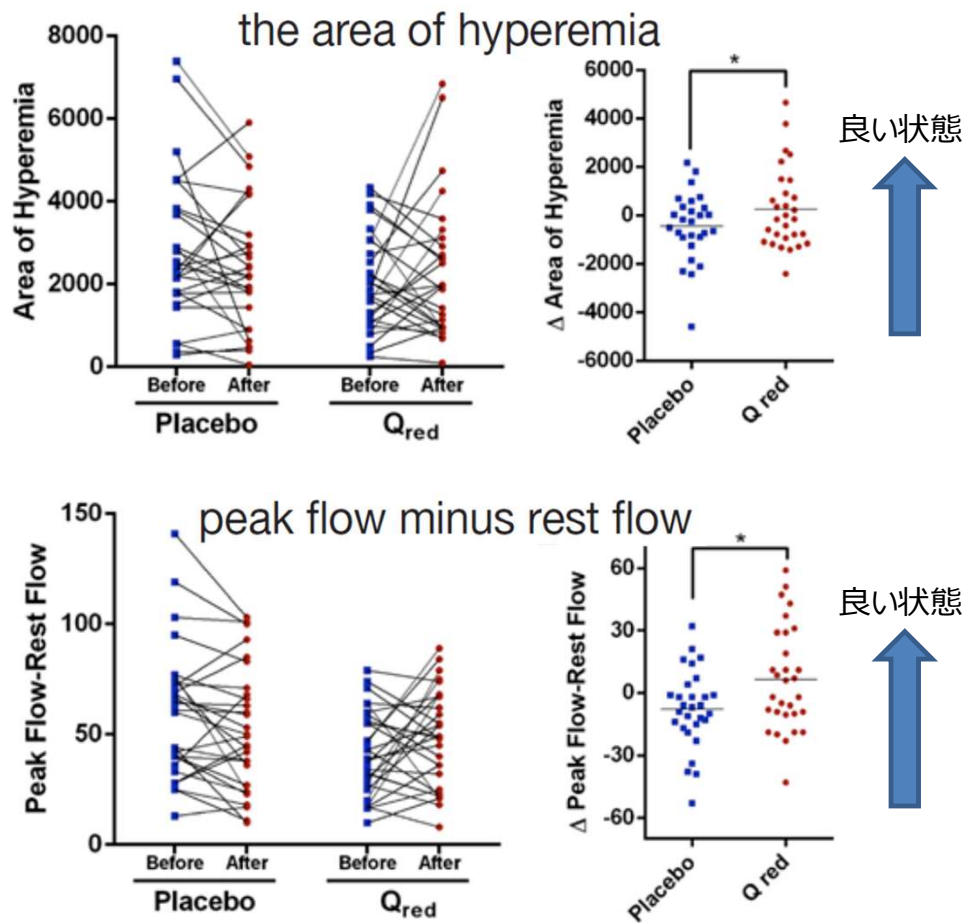


抗リン脂質抗体症候群患者に対する還元型CoQ10による 血管内皮機能の改善



【試験方法】

- 試験デザイン：ランダム化二重盲検クロスオーバー対照比較
- 被験者：抗リン脂質抗体症候群患者（投薬治療中）
解析対象者として36名
51.9±10.6歳（平均値±標準偏差）
- 食品：1か月間摂取
還元型CoQ10(ubiquinol)(200mg/日) またはプラセボ
- 評価：Hyperemia面積変化量とピーク血流変化量
(レーザードップラー法)

【結果】

還元型CoQ10群（Qred）では、プラセボ群（Placebo）に比べてhyperemia面積変化量（上図）とピーク血流変化量（下図）が有意に増加（改善）した。

(Pérez-Sánchez C et al, Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2017;37: 1923-1932 より作成)