

# 進行期パーキンソン病(PD)患者に対する還元型CoQ10によるPD症状の改善

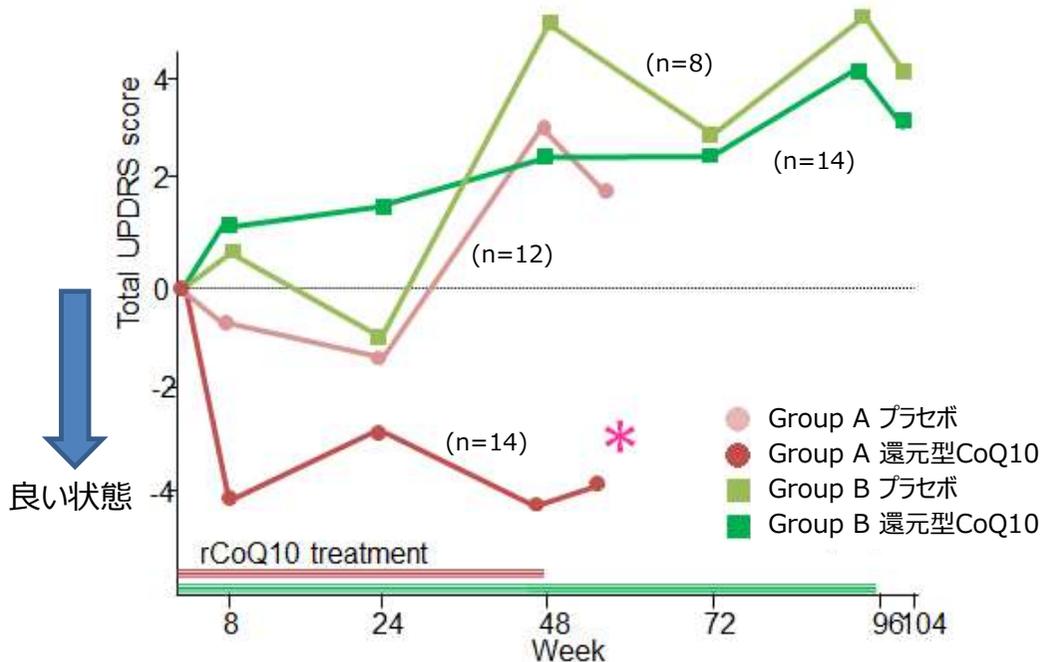


Figure 2. Changes in total Unified Parkinson's Disease Rating Scale (UPDRS) scores from baseline to each examination.

Plots show mean value of changes between baseline and examination visits. Statistical analyses using t-test revealed a significant difference in total UPDRS of Group A at the 48th week (\*p < 0.05).

グラフ内の ( ) は解析対象数

## 【試験方法】

- 試験デザイン：ランダム化二重盲検対照比較
- 被験者：進行期PD患者 計64名
  - Group A：レボドパ投薬中でウェアリングオフあり 31名  
62.7±11.4歳、総 UPDRS 14.8 ± 9.1
  - Group B：レボドパ投薬無し 33名  
62.5±8.9歳、総UPDRS 7.4 ± 4.9
- ※ウェアリングオフ：投薬効果がある期間と無い期間が混在する状態
- ※UPDRS：PDの重症度や進行度を測定する尺度
- ※数値は平均±標準偏差
- 食品：48週間（Group A）または96週間（Group B）摂取還元型CoQ10（300mg/日）またはプラセボ
- 評価：UPDRS（統一パーキンソン病評価尺度）

## 【結果】

ウェアリングオフがあるPD患者グループ（Group A）では、48週間の還元型CoQ10摂取により、プラセボ摂取よりも総UPDRS の変化量が有意に低値になった。