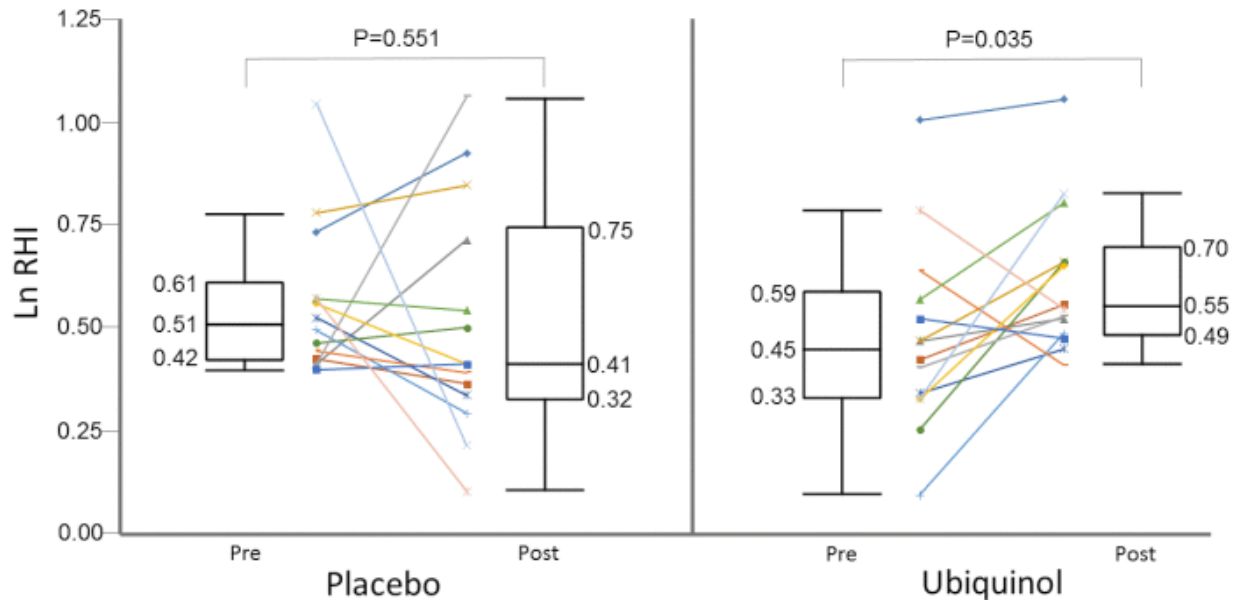


心不全患者における血管内皮機能改善

無作為化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー試験によりEF≤40%の日本人心不全患者14名に還元型CoQ10を400mg/dayで12週間投与し血管内皮機能機能(End-Pat 2000で測定したLnRHI)を測定



参考:血管造影検査を受けた心臓病患者528名の追跡において心血管イベント発症率はLn RHIが0.531以下の低LnRHI患者では32%(83-261)、Ln RHIが0.531以上の高LnRHI患者では8%(22/267) Matsuzawa et al, J Am Heart Assoc 2013;2:e000426