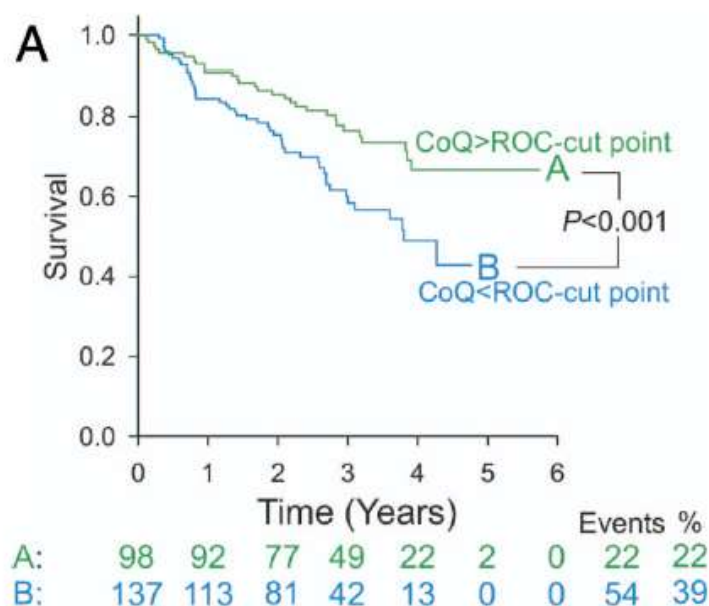


心不全患者の血中CoQ10濃度と死亡率の関係

- ◆ 心不全患者236名 (NT-proBNP >50pmol/L, 平均EF=37%)を平均2.7年 (0.12~5.75年) 追跡調査した結果, 血中CoQ10濃度が0.63 μ g/mLよりも低い場合は高い場合に比べて生存率が約30% 低かった.



EF: 心臓(左心室)
の収縮能の指標
NT-proBNP: 心筋
ストレス指標

The optimal CoQ10 concentration for prediction of mortality (established with receiver-operator characteristic [ROC] curves) was 0.73 micromol/L (=0.63 μ g/mL).

(Molyneux SL, J Am Coll Cardiol. 2008;52(18):1435-1441より作成)