

解説

Journal of the American Medical Directors Association 2016; 17: 371.e1-e6.

Low Testosterone Levels and Reduced Kidney Function in Japanese Adult Men: The Locomotive Syndrome and Health Outcome in Aizu Cohort Study.

Kurita N, Horie S, Yamazaki S, Otani K, Sekiguchi M, Onishi Y, Takegami M, Ono R, Konno S-i, Kikuchi S-i, Fukuhara S.

福島の高齢化地域に在住の成人男性 848 名(中央値 69 歳)を対象にした横断調査である。唾液テストステロン濃度の低値が推算糸球体濾過量の低値(eGFR)と関連した。この関係性は、60 歳以上に限定(中央値 71 歳)して分析した場合も同様であった。この研究により腎機能は加齢だけでなく、男性ホルモンの低下によっても減少しうる可能性を示唆した。今後、縦断的な評価が必要である。

