

糖尿病性腎症 (Diabetic kidney disease)

Drug: Baricitinib

Condition: Diabetic kidney disease

Title: A study to test safety and efficacy of baricitinib in participants with diabetic kidney disease

ID: NCT 01683409

(<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01683409?term=baricitinib&rank=18>)

Phase: Phase 2

Status: Completed

コメント : Baricitinib は経口 JAK1/JAK2 阻害薬.

この study では, baricitinib 4mg/日を投与した群で, 一次エンドポイントである 24 週での尿アルブミン/クレアチニン比 (UACR) がベースラインと比して有意に減少した

(<http://www.abstractsonline.com/pp8/#!/3699/presentation/12757>).

尿中 CXCL10 (IP-10), 血漿中 soluble TNF receptor 2 が減少したことから, baricitinib による抗炎症作用が尿アルブミンの減少に寄与した可能性が考えられた.