

グリコアルブミン (GA) 値はオンライン HDF (OLHDF) において

過小評価される可能性がある

長崎腎クリニック

○池田康平 田中健 高木伴幸 澤瀬健次 橋口純一郎 原田孝司 船越哲

【背景】

日本透析医学会は、血糖管理の指標として GA を推奨している。しかし、通常の HD (HD) に比べて透析 1 回あたりのアルブミン漏出が多い OLHDF に関する報告は少ない。

【目的】

HD と OLHDF における HbA1c と GA の関連性を比較検討する。

【対象・方法】

当院糖尿病透析患者 (HD : 114 名、OLHDF : 31 名) について、3 か月間 HbA1c と GA 値の両者を測定し、種々の因子の関連を解析した。

【結果】

GA について比較したところ、OLHDF 群で HD 群より有意に低く、HbA1c では差がなかった。HbA1c と GA の換算式 ($HbA1c = GA \times 0.245 + 1.73$) で検討したところ、やはり OLHDF 群で HbA1c と GA の差が少なかった。

【結論】

OLHDF におけるアルブミン漏出が GA 値に影響を与え、過小評価する可能性が考えられた。