

解説

American Journal of Nephrology 2017; 45: 356-364.

Fistula and survival outcomes after fistula creation among predialysis CKD stage 5 patients.

Miyamoto M, Kurita N*, Suemitsu K, Murakami M.

欧米では内シャント（AVF）の作製を早期に（CKD ステージ 4）推奨するガイドラインが主流ですが、透析導入前の AVF 閉塞・死亡の割合の高い実態が問題提起されていました。本研究では、AVF の作成時期が本邦のガイドラインで CKD ステージ 5 と推奨されていることに着目し、CKD ステージ 5 で AVF を作成した後の AVF 機能不全・死亡の割合が 1 年で約 5% であることを示しました。海外にないステージでの作製成績が適切な研究デザインと解析で示されたため、国内外の腎臓医が参照する可能性の高い診療実態研究となりました。

(*教員がデザイン立案と解析・論文化に参画しました)

