

厚生労働行政推進調査事業費補助金(腎疾患政策研究事業)
腎疾患対策検討会報告書に基づく対策の進捗管理および新たな対策の提言に資するエビデンス構築

分担研究報告書

診療水準の向上：高齢CKD患者、透析・移植後患者のCOL維持向上

研究分担者 酒井 謙 東邦大学医学部腎臓学講座 教授

研究分担者 祖父江理 香川大学医学部 教授

研究要旨 腎機能を失ったCKDG5の患者(透析移植)のQOL向上が急務である。高齢化社会においては、一方で透析を見合わせる決断も存在する。これら腎代替療法を受ける患者(見合わせを含めて)のQOL向上のために、ガイド作成、周知への活動、アンケート実施を通じて、医療者の思いと患者の思いを連結する。

A. 研究目的

腎機能を失ったCKDG5の患者(透析移植)QOL向上のために、行うべきガイド作成し、周知を図る。

B. 研究方法

AMED研究から連携する高齢腎不全ガイド作成、周知への学会・市民公開講座活動、またアンケート実施を通じて、医療者の思いと患者の思いを連結する。

(倫理面への配慮)

移植者へのアンケートにおいては、倫理承認が必要である(実施未)

C. 研究結果

高齢腎不全患者の保存的腎臓療法はAMED研究からの継続であり、この周知を各学会(日本腎臓学会総会、東部会：主催にてシンポジウム企画)で図り、論文化も行った。台湾移植患者のCKMガイドの監訳改訂版を作成し、関連学会で配布予定。移植に関しては、腎移植内科研究会を主催し、移植患者の診療水準の向上を図った。

D. 考察

高齢腎不全患者のQOLは透析が必ずしも、その向上に資することができない場合があり、その周知がCKMという、キーワードで、医療者に広まった。しかしSDM・ACPという流れが、本当に患者の思いに直結できるのか、患者視点アンケートが必要である。移植領域は、今後外科医から腎臓内科医師が主導していく分野であり、酒井、祖父江は、その中心的な任にある。

E. 結論

日本腎臓学会東部学術集会主催(酒井)腎移植内科研究会主催(祖父江)の2つの集会にて、腎代替療法を必要とするCKDG5の患者QOLの向上に貢献した。

G. 研究発表

1. 論文発表

- 1) **Sofue T**, Oguchi H, Yazawa M, Tsujita M, Futamura K, Nishihira M, Toyoda M, Kano T, Suzuki H. Serological and Histopathological Assessment of Galactose-Deficient Immunoglobulin A1 Deposition in Kidney Allografts: A Multicenter Prospective Observational Study. PlosOne 2023;18(2):e0281945
- 2) Azegami T, Kounoue N, **Sofue T**, Yazawa M, Tsujita M, Masutani K, Kataoka Y, Oguchi H. Efficacy of pre-emptive kidney transplantation for adults with end-stage kidney disease: A systematic review and meta-analysis. Renal Failure. 2022;45(1): 2169618
- 3) Aoki Y, **Sofue T**, Kawakami R, Ozaki T, Manabe M, Kanda K, Yoda T, Kusaka T, Hirao T, Minamino T. Prevalence and factors related to hypouricemia and hyperuricemia in schoolchildren: results of a large-scale cross-sectional population-based study

conducted in Japan. Scientific Reports.
2022; 12: 17848.

- 4) 酒井 謙. 高齢腎不全患者の CKM の実際.
腎臓内科. 15(4), 397-401;2022 年 4 月
76(13), 1020-1024
- 5) 祖父江 理. 腎移植後レシピエントに対す
る 腎臓リハビリテーション日本腎臓リハ
ビリテーション学会誌 2022: 1(1);75-80

2. 学会発表

酒井 謙. 腎代替療法選択（腎代替療法専門指
導士とは）臨床腎移植学会 集中教育セミナー
2023 年 2 月 11 日 東京

H. 知的財産権の出願・登録状況
該当なし