

審査結果報告書

2020年1月28日

主査氏名 今井忠則 

副査氏名 東條美奈子 

副査氏名 佐藤春彦 

副査氏名 神谷健太郎 

1. 申請者氏名 : DM17014 下田 隆大

2. 論文テーマ :

維持血液透析患者における身体活動量の経年変化^と生命予後^{の関連}に及ぼす影響
(Changes in physical activity and risk of all-cause mortality in patients on maintenance hemodialysis: a retrospective cohort study)

※ 学位審査時タイトル変更

3. 論文審査結果 :

本論文は、維持期血液透析患者 192 名を対象にした死亡の有無をアウトカムとする最大 7 年間の後方視的観察研究の報告である。本研究では、身体活動（歩行）の 1 年間の変化量を独立変数、生命予後を従属変数として、Cox 回帰分析等を行った。その結果、経年的な身体活動量の減少は生命予後不良と関連していることを明らかにした。

本研究は、先行研究の十分なレビューを踏まえて、適切な研究デザインで実施されており、その結果は当該研究分野に新たな知見を加えるものである。また、研究の限界についても適切に検討されている。さらに、申請者は、審査会における質疑応答において一定程度の研究遂行能力を示した。

以上から、審査委員会は、本論文は博士論文の学位論文として求められている水準に達していると結論した。