

倫理審査申請書

令和 6 年 10 月 08 日提出
年受付番号 / 2-241008熊本リハビリテーション病院
倫理委員会委員長 様代表申請者
所属：サルコペニア・低栄養研究センター
職名： 理学療法士
氏名： 長野 文彦

所属長の印 吉村 芳弘



下記の研究について倫理審査を申請します。

研究課題名

回復期脳卒中患者における摂取エネルギー量と腸内細菌叢の多様性との関連

共同研究者名	所属	職名
吉村 芳弘	サルコペニア・低栄養研究センター	センター長
嶋津 さゆり	サルコペニア・低栄養研究センター	副センター長
他 12 名		

概要（具体的に記載すること）

①審査対象（いずれかに○を） 1. 研究計画書 (2) 学会発表原稿 3. 出版原稿 4. その他 ()
②研究の背景と目的 食事と腸内細菌叢に関する研究が近年注目を集めている。しかし、摂取エネルギー量との関連について現状エビデンスは不足している。本研究の目的は、回復期脳卒中患者を対象として、摂取エネルギー量と腸内細菌叢の多様性との関連について検証することである。
③対象及び方法 対象は 2022-2024 年に当院回復期リハビリテーション病棟に連続入院した脳卒中患者 156 名。多変量解析によって、摂取エネルギー量と腸内細菌叢の多様性を評価する 3 指標 (① Shannon index, ② OTU richness ③ Faith's PD) との関連について解析した。
④利用又は提供する情報の項目 便より採取した腸内細菌、年齢、性別、FIM、在院日数 など
⑤試料・情報の取得方法 腸内細菌叢の多様性指標とカルテより収集した情報をもとに解析を行った
⑥実施場所及び実施機関 熊本リハビリテーション病院 回復期リハビリテーション病棟
⑦データ収集期間 2022 年 1 月 ~ 2024 年 12 月
⑧研究における倫理的配慮について (I~IIIは必ず記載のこと) I 研究等の対象とする個人の人権擁護 (問題あり・問題なし) II 研究等の対象とする者に理解を求め同意を得る方法 (書類・口頭・ホームページ掲載によるオプトアウト方式) III 研究等によって生ずる個人への不利益並びに危険性 (あり・なし) IV 研究等によって生ずる医学上の貢献の予測 (あり・なし) V その他 ()