

研究課題名：周術期栄養状態と脊椎手術後創部感染の関係

1. 研究の対象

2011年4月1日から2023年3月31日の間に当院で脊椎（頸椎、胸椎、腰椎）手術加療を行った方。

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

腰椎手術を受ける患者さんにおける栄養不良の有病率は5～50%であり、手術部位感染、内科的合併症、入院期間の延長、死亡率の上昇と関連しています。近年様々な患者さんの栄養指標（GNRI：Geriatric Nutritional Risk Index、PNI：Prognostic Nutritional Index、CONUT：controlling nutritional status）が使用されています。

本研究の目的は脊椎手術を受けた患者さんにおいて、術創部感染と各栄養指標、術前患者状態指標（SAS：Surgical Apgar score）、併存疾患指数（CCI：Charlson Comorbidity Index）を調査し、創部感染との関連性を検討することです。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2025年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：患者ID（実際には加工IDを使用）、年齢、性別、身長、体重（理想体重も含む）、BMI、米国麻酔学会の術前身体状態分類（ASA）、喫煙歴、手術データ（麻酔方法、術式、手術時間、出血量）、既往歴、生活歴、診断名、栄養指標（GNRI、PNI、CONUT）、各種指標（SAS、CCI）、血液検査結果（免疫マーカー（PLR（血小板/リンパ球比）、NLR（好中球/リンパ球比））、白血球数、アルブミン、血小板、総リンパ球、総コレステロール、トランスフェリン、電解質）、体組成計測定結果（筋肉量）、血清ペリオスチン（POSTN）

試料：なし

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報等が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

《照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先》

住 所：〒849-8501
佐賀県佐賀市鍋島5丁目1番1号
佐賀大学医学部附属病院 整形外科
担 当 者：助教 吉原 智仁（研究責任者）
電話番号：0952-34-2343

【この研究の試料・情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より2025年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページで掲載しているものです。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。