臨床研究へのご協力のお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しております。本研究の対象者に該当する可能性のある患者様で、個人が識別される診療情報等を研究に利用されることを希望されない場合は、以下の連絡先にお問い合わせください。同意されない場合でも、診療上の不利益が生じることは一切ありません。

■ 研究の対象期間と対象となる患者様

2012 年 1 月 1 日から 2018 年 12 月 31 日までに、当院で胃癌に対して胃切除術（胃全摘術、幽門側胃切除術または噴門側胃切除術）を受けた患者様を対象とします。ただし、試験開腹術、バイパス術、審査腹腔鏡、部分切除など、根治的胃切除に該当しない手術のみを受けた患者様は対象に含みません。

■ 研究課題名

「GLIM 低栄養診断例における重度判定用 BMI カットオフ候補の検討」

■ 当院の研究責任者(所属)

藤本　剛士　（消化器外科）

■ 当院の試料･情報の管理責任者(所属)

藤本　剛士　（消化器外科）

■ 本研究の目的･方法･研究実施期間

本研究は、2012 年 1 月 1 日から 2018 年 12 月 31 日までに胃癌に対して胃切除術を受けられた患者様を対象として、診療録に記録された既存の臨床情報および栄養管理記録を用い、GLIM 基準（低栄養を判断する国際的な基準)における低栄養の重症度判定に用いる BMI 基準値の候補を検討する後ろ向き観察研究です。

具体的には、年齢、性別、身長、体重、BMI、併存疾患、術前の血液検査所見、胃癌の病理学的 Stage、手術に関する情報、術後合併症、生存または死亡に関する情報等を用います。複数の候補 BMI 値について、年齢および病理学的 Stage の影響を統計学的に調整したうえで、手術後の生存期間との関連を比較します。また、解析結果の安定性を確認するための統計学的な検討や、Stage IV の患者様を含めた場合の検討も行います。

本研究は、すでに診療の過程で得られた情報のみを利用するため、新たな検査や治療の追加、患者様への接触は行いません。研究対象期間中に当科で胃癌に対する胃切除術を受けられた約 700 名の患者様を対象とします。

研究実施期間：2026 年 10 月 5 日から 2026 年 12 月 31 日まで

■ 研究に用いる試料・情報の項目

年齢、性別、身長、体重、BMI、アメリカ麻酔学会術前身体分類（ASA-PS)、Charlson 併存疾患指数（CCI)、Modified Glasgow Prognostic Score（mGPS)、胃癌の病理学的 Stage、術式、出血量、手術時間、周術期輸血の有無、リンパ節郭清度、Clavien-Dindo 分類による術後合併症、術後化学療法、術前の血液生化学検査所見、術前画像検査所見、病理組織学的検査所見、生存または死亡に関する情報および最終生存確認日等。

■ 他の研究機関への提供･提供方法

他の研究機関への試料･情報の提供はありません。

■ 個人情報の取扱い

研究で利用する情報から、患者様を直接特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

■ お問い合わせ先

担当者（所属）　亀田総合病院消化器外科　藤本　剛士
〒296-8602 千葉県鴨川市東町 929　電話：04-7092-2211