

研究課題名

Stage II/III 胃癌における術後化学療法完遂の予測因子に関する検討

研究責任者の氏名

東 敏弥

共同研究者の氏名

木村 真樹

研究の概要

研究の対象:2015年1月1日から2021年12月31日の間に、外科で Stage II または III の胃癌と診断され治療を受けた20歳以上の方

研究期間:研究機関の長の研究実施許可日~2029年12月31日

研究目的・利用方法:

現在、ガイドラインでは、Stage II または Stage III の胃癌に対しては胃切除後に補助化学療法を使用することが推奨されています。しかし、胃癌に対する手術は侵襲性が高く、術後の食事摂取量の低下や患者さんのQOLが低下することなどにより、補助化学療法を行うことのできない、または行っても完遂できない患者さんが少なくありません。本研究では、Stage II または III 胃癌の患者さんの治療成績を比較・検討することで、術後補助化学療法の完遂率と予後の向上のための対策を検討します。

研究に用いる試料・情報の項目:

以下の項目について、診療録より取得します。これらはすべて日常診療で実施された項目です。

評価項目

年齢、性別、身長、体重、Body mass index (kg/m²)

併存疾患:糖尿病、高血圧症、その他併存疾患

腫瘍の位置、腫瘍径、病理組織学的検査、TNM分類

術前術後の血液検査:白血球、リンパ球、好中球、単球、ヘモグロビン、血小板

術前術後の生化学検査:TP、アルブミン、ALP、LDH、ChE、Total cholesterol、Amylase、CRP、腫瘍マーカー (CEA、CA19-9)

Inflammation-related markers :

Neutrophil to Lymphocyte ratio (NLR)

CRP to Albumin ratio (CAR)

Lymphocyte to CRP ratio (LCR)

Platelet to Lymphocyte ratio (PLR)

Lymphocyte to Monocyte ratio (LMR)
Lymphocyte-monocyte score (LMS)
Albumin to Globulin ratio (AGR)
C-reactive protein-albumin-lymphocyte index (CALLY)
Systemic Inflammation Score (SIS)
Systemic immune inflammation index (SII)
Systemic Inflammation Score (SIS)
Albumin-to-alkaline phosphatase ratio (AAPR)
Neutrophil to albumin ratio (NAR)
Neutrophil-platelet score (NPS)
Platelet-neutrophil-lymphocyte ratio (PNLR)
Inflammation related prognostic index (IPI)
Systemic inflammation response index (SIRI)
Tri-linear peripheric blood cell score (TRIS)
栄養マーカー: CONUT score
予後予測マーカー:
Prognostic Nutritional Index (PNI)
Glasgow Prognostic Score (GPS)
modified GPS (mGPS)
術前・術後治療の種類・治療期間・有害事象の有無
ASA、術式、手術時間、術中出血量
術後合併症の種類・程度 (CD 分類) ・治療期間
予後: 再発・転帰

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先までお問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、松波総合病院医療倫理委員会において審査、承認され、所属長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び松波総合病院に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

利用するものの範囲

東 敏弥、木村 真樹

研究責任者

松波総合病院外科

氏名:東敏弥

連絡先

松波総合病院 外科

電話番号 058-388-0111

氏名:東 敏弥