

消化器外科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

## 「幽門側胃切除後の尾側膵切除の安全性に関する検討 -国内多施設共同研究-」への協力をお願い

消化器外科では、過去に下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

**研究の対象：**2009年1月1日～2019年12月31日の間に、当科において、幽門側胃切除術の既往があり、かつその後に膵疾患にて尾側膵切除術を受けられた方

**研究期間：**倫理審査委員会承認日～2025年12月31日

**研究目的・方法：**

幽門側胃切除の既往のある方で、膵体尾部切除術が必要になる場合があります。その際、膵切除に伴って残胃の血流が低下するため、残胃炎や残胃潰瘍、胃内容停滞、胃穿孔などの術後合併症を生じることが知られています。このような術後合併症の発症に影響を及ぼす原因を明らかにするため、幽門側胃切除後に膵体尾部切除術を受けられた患者様のデータを集積し残胃虚血に影響を与える因子について、統計学的に解析します。

本研究で今後のより安全な周術期管理および外科療法の改善に役立てたいと考えています。

**研究に用いる試料・情報の種類：**

試料： ありません

情報： 以下の情報を電子カルテから取得します。

- 1) 患者背景：年齢、性別、身長、体重、Performance Status (PS)、主訴、現病歴、既往歴、生活歴、常用薬、幽門側胃切除術の情報(術式・原疾患・手術日)
- 2) 臨床検査項目
  - ・血液学的検査：白血球数（分画）、赤血球数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板数、凝固線溶系因子
  - ・生化学検査：総蛋白、アルブミン、脂質、肝機能、膵機能、腎機能、膵外分泌機能、微量元素、炎症反応、耐糖能
  - ・腫瘍マーカー：CEA、CA19-9、DUPAN-2、SPAN-1
  - ・ドレーン排泄のアミラーゼ値の生化学検査
  - ・ドレーン排泄、ドレーン先端、感染巣からの細菌学的検査
- 3) 画像検査結果：CT 検査、MRI 検査、内視鏡検査、PET-CT 検査、超音波検査
- 4) 術後臨床経過：バイタルサイン、体重、飲水・食事開始日、ドレーン抜去日、術後合併症（内容と重症度）、術後入院期間
- 5) 手術術式

- 6) 病理組織学的診断
- 7) 予後因子：再発の有無（再発日、再発部位）、死亡の有無（死亡日、死因）

#### 外部への試料・情報の提供：

匿名化した情報を島根大学医学部消化器・総合外科学講座へ郵送します。

#### 研究組織：

研究代表者（総括責任者） 田島義証

島根大学医学部消化器総合外科学

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-20-2232

e-mail: [ytajima@med.shimane-u.ac.jp](mailto:ytajima@med.shimane-u.ac.jp)

研究事務局 川畑康成

島根大学医学部消化器総合外科学

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-20-2232

e-mail: [batayan5@med.shimane-u.ac.jp](mailto:batayan5@med.shimane-u.ac.jp)

#### 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。本研究に関する質問等がありましたら以下の連絡先まで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ませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、代表機関である島根大学医学部医の倫理委員会及び岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会の承認を得ております。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

研究者及び研究参加施設に帰属し、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。

#### 連絡先

岐阜大学大学院医学系研究科寄附講座 低侵襲・がん集学的治療学講座

電話番号 058-230-6325

氏名：村瀬 勝俊

#### 研究責任者

岐阜大学大学院医学系研究科 腫瘍外科学分野

氏名：吉田 和弘

研究代表者 田島義証  
島根大学医学部消化器総合外科学  
〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1  
TEL: 0853-20-2232  
e-mail: [ytajima@med.shimane-u.ac.jp](mailto:ytajima@med.shimane-u.ac.jp)