

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 5482

課題名 :

「胃癌における Dual-time-point FDG-PET Retention Index の予後予測能と宿主因子との関連に関する後ろ向き観察研究」

1. 研究の対象

2010 年 1 月～2025 年 12 月に、術前 PET-CT を撮像し、当院において胃がん手術を受けられた方

2. 研究期間

2026 年 8 月 1 日～2027 年 12 月 31 日

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2026 年 8 月 1 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

FDG-PET 検査は、ブドウ糖に似た性質を持つ薬剤を使って、がんがどの程度その薬剤を取り込むかを画像として調べる検査です。がんは正常な組織よりも多くのブドウ糖を利用することが多いため、この性質を利用して検査を行います。

本研究では、FDG-PET 検査で時間をおいて 2 回撮影した画像を用いて、薬剤の取り込み方の変化を調べます。そして、その変化が胃がん患者さんの治療後の経過や、栄養状態、筋肉の状態などの体の状態とどのように関係しているかを明らかにすることを目的としています。

この研究により、胃がんにおける FDG-PET 検査の役割や活用方法をより明らかにできることが期待されます。

5. 研究方法

2010 年 1 月から 2025 年 12 月までに、防衛医科大学校病院で胃がんの手術を受け、手術前に FDG-PET 検査を受けられた患者さんを対象とします。この検査では、薬剤を注射した後、約 1 時間と約 2 時間後の 2 回画像撮影が行われています。

この研究では、過去の診療で得られた情報を使います。具体的には、年齢、持病、栄養状態、体の炎症の程度、筋肉の量や筋肉の状態や予後を調べます。

血液や筋肉の状態などの情報と、FDG-PET 検査でみられた薬剤の取り込み方との関連を調べます。

本研究は、通常診療で得られた診療情報を利用する後ろ向き観察研究であり、新たな検査や治療をお願いすることはありません。本研究は、すでに診療で得られている情報や FDG-PET 画像や CT 画像を用いて行う研究です。研究のために、新たな採血、検査、画像撮影、治療を追加で行うことはありません。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、既往歴、現病歴、血液検査データ、FDG-PET 結果、CT 結果、入院時栄養学的指標、予後

氏名、住所など患者さん個人が特定されるような情報は研究に使用しません。

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本校単独の研究です

9. 研究に関する情報公開の方法

研究結果を発表する際には、患者さん個人が特定できないよう個人情報を加工して公表いたします。

10. 研究費・利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は文科省科研費と講座研究費です。

外部との経済的な利害関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

11. 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ください。

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。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。ご了承いただけない場合、得られた試料・情報は全て破棄します。ただし、ご了承いただけない旨の意思表示があつた時点で既に研究成果が公表されていた場合など、データから除けない場合もあります。研究への利用を拒否することを決められた場合、下記の連絡先までお申出ください。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：防衛医科大学校病院外科 矢口義久

住所：〒359-8513 埼玉県所沢市並木 3-2

連絡先：04-2995-1511（内線 2356） 電話対応時間 9 時～16 時

y-yaguchi@ndmc.ac.jp

当院の研究責任者：防衛医科大学校病院 医療安全・感染対策部 辻本広紀