

作成日 2024 年 12 月 15 日
(最終更新日 2025 年 1 月 7 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 5124

課題名 : 「胃癌患者における dual time point 撮影 PET/CT の有用性に関する後方視的検討」

1. 研究の対象

2009 年 1 月～2018 年 12 月に当院において胃癌治療を行い、術前に PET/CT を行った方

2. 研究期間

2025 年 1 月 7 日～2025 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 : 2025 年 1 月 7 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

胃癌において、positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) はリンパ節転移や遠隔転移の有無を判断する進行度診断や、再発診断に広く用いられています。通常胃癌における PET/CT は、¹⁸F-fluorodeoxyglucose (FDG) を静脈注射後 60 分から 90 分の間に単回撮像した CT 画像を構築して FDG が集積した箇所(SUV max)を測定することで腫瘍性病変の有無を判定します。近年、FDG を静脈注射後 60 分ほど間隔をおいて 2 回撮像する dual time point 法を用いた PET/CT の有用性に関する報告が散見されます。当科では PET/CT の撮像を永仁会シーズクリニックに依頼しており、FDG 投与後約 60 分と約 120 分で撮像する dual time point 法で行っております。今回の目的は、胃癌治療前の dual time point 法 PET/CT から得た SUV 値の比が予後予測や腫瘍の特徴と関連があるかを検討することを目的としております。

5. 研究方法

2009 年から 2018 年の間に当院において胃癌に対して術前に PET/CT を撮像したのちに根治的手術を施行した症例を対象とします。対象患者の治療前の PET/CT における SUV 値、年齢・性別・既往歴、胃癌の臨床病期などの臨床情報、血液学的検査所見、胃癌手術で摘出した胃検体の病理学的所見を患者カルテから後方視的に集積し、同日に 2 回撮像された PET/CT の SUV 値の上昇率を計算して cut off 値を設定して 2 群に分けて、全生存期間および無再発生存期間を比較します。

したがって、さらなる検査や受診などの必要はありません。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : FDG 投与後の FDG の集積状況、入院時身体所見、採血検査結果、有害事象など

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本校単独研究

9. 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。

10. 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っ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：防衛医科大学学校病院 医療安全・感染対策部 辻本広紀