

18F FDG-PET/CT の視覚的評価による肺癌の病理学的特徴の予測

1. 研究の対象

2020 年 4 月～2022 年 3 月までの間で、高知大学医学部附属病院にて加療前検査として 18F FDG-PET/CT を受け、肺癌に対する治療を施行された患者様（予定被験者 80 名）

2. 研究目的・方法

この研究の目的は 18F FDG-PET/CT（特に視覚的評価）を用いて、肺癌の病理学的特徴が予測できるか調べることです。この研究によって肺癌の病理学的特徴の予測因子がわかるようになれば、適切な治療方針決定が可能になります。研究期間は倫理委員会承認日から 2025 年 3 月 31 日までです。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

画像所見 (FDG-PET/CT、CT など)、病理所見（組織型、浸潤度、遺伝子変異など）、臨床情報（性別、年齢、採血データ、既往歴、現病歴、合併症、臨床経過など） など

4. 個人情報の保護

- (1) 対象患者さんのカルテ、画像に記載された個人情報はすべて匿名化した上で研究に使用します。
- (2) 学会誌や学会での発表等、調査結果を公表する際、個人情報は一切公表しません。
- (3) この研究で収集したすべての情報は、この研究の目的以外では使用いたしません。
- (4) データは外部と独立したコンピュータで管理し、パスワードによるログイン機能の付加、コンピュータをセキュリティの厳重な部屋に保管します。
- (5) 収集した患者さんのデータは、研究公表後すべてコンピュータ上から削除、書類はシュレッダー等で処理した上で廃棄します。

5. 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下さい。

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下さい。

また、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すので、下記の連絡先までお申出ください。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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

高知大学医学部附属病院 放射線診断科 西森美貴（研究責任者）

〒783-8505

高知県南国市岡豊町小蓮

TEL:088-880-2367