

FDG-PET/CT Radiomics 解析による肺癌 STAS 予測

1. 研究の対象

2020 年 4 月～2025 年 5 月までに当院呼吸器外科で肺癌に対して手術された患者さん

2. 研究目的・方法

肺がんでは、腫瘍の細胞が本来のしこりの外に広がる特殊な広がり方(STAS)があると、手術後に再発しやすいことが知られています。本研究では、診療で撮影された FDG-PET/CT 画像を使い、Radiomics 解析という方法で画像の特徴を数値化し、STAS をより正確に予測できる新しい診断法の開発を目指します。

研究期間: 研究機関の長の実施許可日～2027 年 3 月 31 日

利用又は提供を開始する予定日: 2025 年 11 月 1 日

3. 研究に用いる情報の種類

調査項目は、患者さんの性別、年齢、問診内容(身長、体重、既往歴など)、病歴、治療歴、画像所見(FDG-PET/CT)などです。

4. 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が使用を拒否される場合は申出下さい、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 研究責任者: 助教 西森美貴

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮 TEL: 088-880-2367