

## 検診受診者/患者さんへ

### 「癌検診例および癌症例における<sup>18</sup>F-FDG 心筋集積の解析」

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

#### 1. 研究の対象

2017年1月より2021年4月までに当院にて、癌検診を希望して<sup>18</sup>F-FDG<sup>\*</sup> PET/CT検査を受けた方及び2020年1月より2021年12月までに当院にて、<sup>18</sup>F-FDG<sup>\*</sup> PET/CT検査を受けた癌患者さん  
※<sup>18</sup>F-FDG (<sup>18</sup>F-フルオロデオキシグルコース)は、PET/CT検査で利用される薬剤です。

#### 2. 研究目的・方法

<sup>18</sup>F-FDGを用いたPET/CT検査は癌の病期診断に日常診療で広く利用されています。<sup>18</sup>F-FDGは生体内でブドウ糖と同様の代謝を受けるため、悪性疾患以外の臓器にも集積が観察される場合がありますが、どのような要因で集積されるのかまだ解明されていない点があります。

そこで本研究では、<sup>18</sup>F-FDG PET/CT検査を受けた癌検診受診者さんと癌患者さんを対象に、健診・治療データやPET/CT検査画像などを用いて、<sup>18</sup>F-FDGが心筋に集積する要因の検討を行います。

【研究期間】施設院長承認後 ～ 2023年3月

#### 3. 情報の利用拒否

情報が当該研究に用いられることについて、ご本人（健診受診者/患者さん）もしくはご本人のご家族等でご本人の意思及び利益を代弁できる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ので、「5. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合でもご本人に不利益が生じることはありません。

#### 4. 研究に用いる情報の種類

【癌検診受診者さんと癌患者さん共通項目】

背景情報（年齢、性別、体重等）、検査情報（<sup>18</sup>F-FDG投与量、検査画像・検査結果等） 等

【癌患者さんのみの項目】

疾患に関する情報（癌種別、治療内容等） 等

#### 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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 放射線診断科 伊藤 和夫（研究責任者）

住所：札幌市東区北33条東14丁目3-1 電話番号：011-722-1110