

信州大学医学部附属病院に  
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ  
臨床研究にご協力をお願いいたします。

2022年2月1日

**「 $^{18}\text{F}$ -FDG-PET/CT における前立腺の偶発的集積に対する後期像の有用性」に関する臨床研究を実施しています。**

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。この研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされています。

|           |   |
|-----------|---|
| 倫理審査承認番号  | 5417  |
| 研究課題名     | $^{18}\text{F}$ -FDG-PET/CT における前立腺の偶発的集積に対する後期像の有用性に関する研究  |
| 所属(診療科等)  | 信州大学医学部画像医学教室   |
| 研究責任者(職名) | 岡島幸紀(医員)  |
| 研究実施期間    | 医学部長による許可日～2025年3月31日   |
| 研究の意義、目的  | $^{18}\text{F}$ -FDG-PET/CT における前立腺の偶発的集積に関して、後期像から得られる情報が前立腺癌と良性集積との鑑別に有用かを明らかにすることを目的とした研究で、良悪性の診断能の向上に貢献すると考えられます。                 |
| 対象となる方    | 2014年8月1日から2020年7月31日の期間に当院で $^{18}\text{F}$ -FDG-PET/CTを受けられた方   |
| 利用する診療記録  | 被験者背景(性別、年齢、原疾患)、血液生化学検査(PSA)、 $^{18}\text{F}$ -FDG-PET/CT(早期像 SUVmax、後期像 SUVmax、retention index、局在、石灰化の有無)、病理検査結果(組織型、Gleason score) |
| 研究方法      | 過去の診療記録や検査結果より上記の内容を収集し、 $^{18}\text{F}$ -FDG-PET/CT において前立腺に限局性集積を認めた症例について良性群と悪性群に分類し、解析を行います。                                      |
| 共同研究機関名   | 本研究は、信州大学のみで実施されます。   |
| 問い合わせ先    | 氏名(所属・職名): 岡島幸紀(信州大学医学部画像医学教室・医員)<br>電話: 0263-37-2650   |

**既存の診療記録、検査結果を研究、調査、集計しますので、新たな診療や検査の必要はありません。**

**当院外へ患者様を直接特定できる個人情報ができることはありません。**

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、患者様を特定できる個人情報を利用しません。

**この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。**

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。