

## 核医学診療科に通院中の患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。このような研究は、厚生労働省の「臨床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おります。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

[研究課題名]  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 検査における、 $^{18}\text{F}$ -FDG の心筋への生理的集積の検討

[研究機関] 北海道大学病院核医学診療科

[研究責任者] 玉木 長良（核医学診療科・教授）

### [研究の目的]

現在、 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 検査の際、検査前の絶食時間があり、また検査前に抗凝固薬であるヘパリンの静脈内注射を行っています。いずれも、心臓への生理的なブドウ糖の取り込みを抑制する目的で行います。現在までに本院で行った  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT の過去の情報を見直し、心臓への生理的なブドウ糖の取り込みを抑えるのに優れた方法を調査します。

### [研究の方法]

#### ●対象となる患者さん

- 1) 炎症性心臓疾患の疑われる患者さんで、平成 26 年 4 月 15 日までの間に循環器内科で心臓  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT の検査を受けた方
- 2) 平成 26 年 4 月 15 日までの間に、当院にて腫瘍の診断や経過観察の目的に  $^{18}\text{F}$ -PET/CT 検査を受けた方

#### ●利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、合併疾患、内服薬、血液検査の結果、検査前の絶食時間、胸部 X 線検査、心電図検査、画像生理検査結果（ $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT、心筋血流シンチグラフィ(施行している場合)、心臓 MRI(施行している場合)）など

### [個人情報の取り扱い]

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

### [問い合わせ先]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目  
北海道大学病院核医学診療科 担当医師 益田 淳朗  
電話 011-706-5152 FAX 011-706-7155

