

(情報公開内容)

## 研究に関するお知らせ

### 【研究課題名】

FDG-PET/CT 検査に伴うストレスと両側副腎 FDG 集積との関連についての研究

### 【研究代表者】

鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 放射線部 助教 神宮司メグミ

### 【対 象】

2012年4月～2013年3月の期間にFDG-PET/CT検査を鹿児島大学医学部歯学部附属病院RIセンターにて受けた方が対象となります。

### 【研究機関名】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科放射線診断治療学分野  
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院RIセンター放射線科

### 【目 的】

FDG-PET/CT検査を受ける際に生じたストレスがFDGの副腎集積に関連するのどうかを調べる。

### 【方 法】

1. 2012年4月～2013年3月の1年間に施行したFDG-PET 1358名の看護記録を見直し、PET検査入室後になんらかの気分不良を生じた患者（不安、圧迫感、閉所恐怖症、血管確保に伴う迷走神経反射など）を抽出し、副腎集積を後顧的に評価する。
2. 対照群は気分不良を生じた患者と同日にFDG-PET検査を行った患者のうち、副腎病変を有している患者を除いたものとし、同様に副腎集積を後顧的に評価する。
3. 気分不良を生じた患者と対照群の副腎集積に違いがあるのかを統計学的に調べる。

### 【意 義】

FDG-PET/CT検査を受ける際に生じたストレスがFDGの副腎集積に関連するのであれば、それを知ることによって、両側副腎集積をみた場合に病変と誤認することを避けることができる可能性がある。

### 【個人情報の扱い】

調査結果の発表や出版に際しては個人が特定されるような情報は掲載しません。得られた資料は研究課題名以外の研究には使用しません。個人情報には鍵のかかる保管庫で管理し、研究終了後に破棄します。

### 【拒否の機会について】

本研究の対象となることを拒否したい場合には、遠慮なく問い合わせ先にご連絡ください。

### 【問い合わせ先】

鹿児島大学病院 放射線部  
助教 神宮司 メグミ (ジングウジ メグミ)

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘八丁目35番1号  
Tel099-275-5417 FAX099-265-1106