

研究の実施に関してポスター、ホームページ等により公表する文章

研究課題名：「骨軟部腫瘍での良悪性の鑑別における FDG PET 検査の有用性の検討に関する研究」

1、【対象】 当院において 2011 年 1 月～2012 年 12 月までの間に骨軟部腫瘍に対して FDG PET 検査が行われた方が対象となります。

2、【研究機関名】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

先進治療科学専攻腫瘍学講座 放射線診断治療学分野

3、【目的】 本研究は骨軟部腫瘍での良悪性の鑑別において FDG PET 検査が有用であるか否か検討することを目的とします。

4、【方法】

① 良性腫瘍と悪性腫瘍との間において、視覚的に FDG の集積の程度に差があるかないかを見ます。

② 腫瘍への FDG の集積の強さを表す指標である SUV [standardized uptake value (組織放射能/投与量÷体重)] を用いて半定量的に良性腫瘍と悪性腫瘍との間において、集積の程度に差があるかないかを検討します。

5、【意義】

骨軟部腫瘍における FDG PET での良悪性の鑑別の有用性については、一定な見解を得られておらず、不明な点が多いです。本研究により骨軟部腫瘍での良悪性の鑑別における FDG PET の有用性が特定される可能性があります。

6、【個人情報の扱い】

調査結果の発表や出版に関しては個人が特定されるような情報は掲載しません。また得られた資料は研究計画書に記載した以外の研究には使用しません。個人情報は鍵のかかる保管庫で管理し、研究終了後に破棄します。

7、【問い合わせ先】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診断治療学教室

助教 中條 正豊

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 3 番 1 号

Tel 099-275-5417 Fax 099-265-1106