

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] 脳腫瘍に対する治療介入前 FMISO PET/CT での集積と病理学的特徴の比較

[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]

FMISO は酸素が非常に低い状態にある細胞に集まる薬剤です。全身の腫瘍で、FMISO の集まり方と、どの程度治療効果が期待出来るかを比較する研究がおこなわれています。特に神経膠腫では、治療後の経過を予測するのに非常に重要な役割を果たすことがわかってきています。

今回の研究は、脳腫瘍に対して FMISO PET/CT を行った患者さんを対象に、術前に行われた FMISO PET/CT の所見と、手術で取ってきた脳腫瘍の病理組織の特徴を比較し、低酸素が腫瘍細胞に与える影響を明らかにすることを目的としています。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

平成 20 年 12 月 1 日から平成 26 年 12 月 31 日までの間に当院で、治療前に脳腫瘍の評価を目的として FMISO PET/CT の検査を受けた方

●利用するカルテ情報

年齢、性別、身長、体重、全身状態、診断病名、病歴、使用薬剤、治療後の経過、病理組織学的診断、PET/CT 画像、非造影/造影 MRI 画像

[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 豊永 拓哉

電話 011-706-5152 FAX 011-706-7155