

当院に通院中（または過去に通院・入院されたことのある）の患者さん  
またはご家族の方へ（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、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）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] FDG PET-CT 撮影時の FDG による内部被ばく線量および CT の X 線による外部被ばく線量が画質に与える影響を明らかにする研究

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 北海道大学大学院医学研究院画像診断学教室 准教授 平田 健司

[研究の目的]

FDG PET-CT 検査によって受ける放射線被ばく線量と画質との関係性を明らかにし、どのくらいまで放射線被ばく線量を減らしても検査として十分な精度が確保できるかを明らかにします。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

平成 30 年 1 月 1 日から令和 3 年 1 月 31 日までの間に、FDG PET-CT の検査を受けられた方

○利用するカルテ情報

年齢、性別、身長、体重、診断名、FDG PET-CT 検査における FDG の投与量、使用した PET-CT 撮影装置、CT の X 線被ばく線量、PET-CT 装置で収集したローデータ（リストモード・データ）、生成された PET 画像および CT 画像等。

[研究実施期間] 実施許可日～2022年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。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情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

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 平田 健司

電話 011-706-7779