

核医学診療科に入院された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] 甲状腺分化癌に対する I-131 内用療法における ^{18}F -FDG-PET および他検査所見に対する AI モデルの有用性についての検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 渥美 達也

[研究責任者名・所属] 平田 健司 北海道大学大学院医学研究院
放射線科学分野画像診断学教室 准教授
(兼) 北海道大学病院核医学診療科長

[研究の目的]

I-131 内用療法（放射性ヨード内用療法）を受けた甲状腺癌の患者を対象に、FDG-PET 検査および FDG-PET/CT 検査所見等について予後を比較し臨床的に有用な指標について AI 技術を使用して探索すること。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

甲状腺癌の患者さんで、2003 年 1 月 1 日から 2023 年 7 月 26 日までの間に、当院で放射性ヨード内用療法を受けている方

○利用するカルテ情報

カルテ情報：診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査、尿検査、FDG-PET および FDG-PET/CT 検査、その他の画像検査）

[研究実施期間]

実施許可日～2026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]

北海道札幌市北区北 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 FAX 011-706-7408