

放射線診断科に協力いただいたボランティアの方へ（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] 認知症における脳内磁化率の変化に関する検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 寶金 清博

[研究責任者名・所属] 工藤 與亮 （放射線部・准教授）

[研究の目的] 脳には様々な病気において鉄が沈着することが考えられており、本研究では MRI 検査により脳内の鉄の量を調べて認知症患者さんと、健康な方の違いを比較し、病気の診断に役立てることを目的としています。

[研究の方法]

○対象となるボランティアさん

本院で行った過去の研究「日本人における脳内磁化率の加齢性変化に関する検討」に協力していただいた方

○利用する情報（過去の研究で取得した情報を本研究にも利用させていただきます）

- ①研究対象者基本情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴
- ②非造影 MRI 画像
- ③認知機能検査（MMSE、MOCA-J）

この研究は、MRI 装置メーカー（日立製作所）で画像解析を行います。上記の画像情報は、解析のために電子的配信で送付します。

[研究実施期間] 実施許可日～2020年3月31日（登録締切日：2019年3月1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

北海道大学病院放射線診断科 担当医師 工藤 與亮、原田 太以佑

電話 011-706-7779 FAX 011-706-7408