

研究のご協力をお願い

札幌麻生脳神経外科では下記の臨床研究を行います。皆様におかれましては本研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますよう、お願いいたします。

なお、本研究への参加を希望されない場合、または本研究に関するお問い合わせは、お手数をかけますが、当院連絡先までご連絡ください。

1. 研究名： 各診療放射線技師のMR撮像業務における検査効率の定量化

2. 研究の対象

2024 年 11 月から 2024 年 12 月までに予約外で MRI 検査を受ける患者様

3. 研究期間

2024 年 11 月（倫理委員会承認後）～2024 年 12 月 1 日

4. 研究目的

予約外 MRI 検査の大幅な待ち時間は課題となっており、その一因として撮影者間の撮影時間のばらつきが挙げられます。撮影者間での撮影時間の違いがどれほどあるか、経験年数と関係するのかな等を調べる事で、人員配置や指導を改める事によって待ち時間の軽減を図ろうと考えています。

5. 研究方法

撮影前のポジショニング(入室時)を全て実計測するのは困難であり、過去データからは少ない時間情報しかないため入室時間の推測も不可能と考えられていました。ただ、入室時は時間差が出ますが、退出時には手技や説明が少ないため差は少ないと想定されますので、実際に入室、退室の平均時間を患者様 20 人にて計測させていただき、入室時間のばらつきをある程度観察すると、退出に際いて差がなければその平均時間を固定値とする事で、過去データから入室時間を推測出来るのではと考えました。それを元に、過去データから連続して撮影されている同一オーダーを抽出して入室時間を算出します。それらを撮影者毎で数値化し比較検討を行います。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

ストップウォッチによる計測タイム、過去データの開始時間、1 日分の MR 撮像件数

7. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は研究責任者が保管・管理します。

8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

当院連絡先：

札幌麻生脳神経外科病院 放射線科 林 哲司

住所 札幌市東区北 22 条東 1 丁目 1－4 0

電話 0 1 1－7 3 1－2 3 2 1