

「当院MRIにおける「oSTEo」技術が有用であった症例」

1. 研究の対象

2021年6月1日～2022年12月31日の期間に、MRI撮像された方

2. 研究の背景・目的・方法・期間

〔背景・目的〕

昨今のMRI技術では被ばくなく骨化、石灰化病変を描出することが可能となっている。これにより骨化、石灰化病変をCTにて診断していた症例がMRIにより描出できるようになつた。今回独自に考案した「oSTEo」技術は、骨や腱などの組織を同時に描出できる3 Dimensions BONE Imaging（以下3D BONE Imaging）技術である。この技術により、頸部、肩関節部MRIを撮像し診断に有用な症例があつたので報告するため。

脳梗塞の疾患の特徴の大きな潮流、変遷を把握することです。

〔方法〕

診療録より情報を取得します。

〔期間〕

当院倫理委員会承認後から、2023年4月30日まで

3. 研究に用いる資料・情報の種類

電子カルテから当該症例につき、年齢、性別、既往歴、画像を抽出します。

4. 個人情報の取扱いについて

患者さんの氏名およびIDを削除し、代わりに新しく符号または番号を付けて仮名化処理を行い、個人を特定できないようにします。また、それらの抽出データは、外部ネットワークと切り離されたパスワードロックのかかるパソコン上に保存します。この研究で得られた情報は研究責任者の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。なお、本研究において得られた情報は、院外への発表が行われてから10年以上保管し、適切に廃棄します。

5. 外部への試料・情報の提供

本研究の結果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。

研究結果および報告内容に関しては、仮名化し個人情報が特定できないよう配慮し、今回の研究目的以外に使用することはありません。

6. 研究組織

研究責任者・担当者

公立甲賀病院 所属名 診療放射線課 氏名 加藤 新

7. お問い合わせについて

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ください。ご希望があれば、他の対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。

また、本研究対象に該当するかたで、本調査へのご了承が得られない場合（診療録を見られたくないなど）は、その求めに応じて対象者の方の試料・情報を本研究に利用（又は他の研究に提供）することについて停止することができます。停止を求められる場合には、2023年4月30日までに下記の連絡先までお申し出ください。なお、了承の有無にかかわらず、患者さんに不利益が生じることはありません。

【照会先および研究に了承いただけない場合の連絡先】

公立甲賀病院

所属名 診療放射線課 氏名 加藤 新 （研究責任者）

〒528-0074 滋賀県甲賀市水口町松尾1256番地