

〈研究題目〉

「腰椎・骨盤骨における Bone-like image MRI の有用性についての検討」

1. 研究の対象

当院で 2020 年 8 月より 2021 年 6 月までの間に腰椎または骨盤の単純 MRI で Bone-like image MRI が撮像され、2 ヶ月以内に CT が撮像された患者さん。

2. 研究目的・方法

当院に 3T-MRI が導入され、新たなシークエンスの MRI 画像を撮像することが可能となりました。その一つが MRI で CT 骨条件に類似した画像を撮像する Bone-like image MRI です。CT 骨条件を MRI で代用することが可能になれば、撮像目的によっては CT 画像検査が不要となり、検査数の減少・被曝低減に役立つことが期待されます。当院で撮像された画像を後方視的に検討し、今後骨条件 CT 画像に代用することが可能かを検討します。

3. 研究に用いる資料・情報の種類

本研究では、対象患者さんの MRI・CT 画像データを使用します。

4. 外部への試料・情報の提供

収集されたデータは特定の関係者以外がアクセスできない状態で保管されます。報告に際しては、常に集団を記述する数値データと匿名化された一部の画像の報告とし、個人が特定される可能性のある個別データの報告・公表は一切行わず、かつ特定の個人が発表成果から同定できないように十分配慮されます。

5. 研究組織

研究代表者 近江八幡市立総合医療センター放射線科 沖 摩耶

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問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、他の研究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、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。

また、資料・情報が当該研究に用いられる事について患者さんもしくは患者さんの代理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し出ください。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。

当院での問い合わせ等の連絡先

近江八幡市立総合医療センター

担当：放射線科 沖 摩耶

住所：〒523-0082 滋賀県近江八幡市土田町 1379 番地

TEL(0748)33-3151(代表)

(お問い合わせの際は「Bone-like image MRI の有用性の検討の件で」とお伝えください)