

## 放射線治療計画専用 MR 装置の使用経験に関する情報公開

### 1. 研究の対象

2018年2月14日～2018年9月30日に当院で放射線治療を受けられた方

### 2. 研究目的・方法・研究期間

目的：2018年1月、当院に国内初の Siemens 社製放射線治療計画専用 MR 装置が導入された。治療計画に用いられる画像は、診断に求められる画像とは異なり、患者の検査体位や検査方法、画質調整など全てが異なる。その初期運用に関するまとめを行う事を目的とする。

方法：2018年2月14日～2018年9月30日に当院で放射線治療を施行した患者を対象として、Siemens 社製放射線治療計画専用 MR 装置で撮影した画像9件を収集する。得られた画像がこれまでのCTのみでの治療計画と比較し、有用であったか、計画の作業効率が向上したかを検証する。また、新棟に設置された装置のため、安全管理面に関して運用マニュアルを作成する。

期間：2018年1月1日～2021年3月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

放射線治療計画に用いた MRI、CT 画像等

### 4. 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。

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出来ますのでお申出下さい。

研究責任者：名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 加藤 裕

-----以上