

患者の皆様へ

2021年12月14日

放射線科

現在、放射線科では、子宮頸がんおよび前立腺がん患者におけるMR画像を用いた放射線治療計画に関する研究を行っています。今後の治療に役立てることを目的に、この研究では子宮頸がんおよび前立腺がんの放射線治療を受けられた患者さんの診療情報などを利用させていただきます。診療情報などがこの研究で何のために、どのように使われているのかについて詳しく知りたい方は、下記の窓口にご連絡ください。

1. 研究課題名

「子宮頸がんおよび前立腺がん患者におけるMR画像を用いた放射線治療計画立案法の開発」

2. 研究の意義・目的

「子宮頸がんおよび前立腺がん患者を対象に、電子密度情報を持たないMR画像のみを用いて放射線治療計画を立案することが可能であるか明らかし、その臨床的有用性を評価する。」

3. 研究の方法

「2016年1月1日から2021年12月1日間に、子宮頸がんおよび前立腺がん患者に対して放射線治療を施行された患者様のCT画像およびMR画像を対象とする。MR画像から擬似CT画像を生成する機械学習モデルを構築する。また、当該画像を用いて放射線治療計画が立案可能か検証する。」

4. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、外部に洩れることのないように厳重に管理します。研究成果の発表にあたっては、患者さんの氏名などは一切公表しないこととします。データ等は、千葉大学大学院医学研究院画像診断・放射線腫瘍学教室の鍵のかかる棚で保管します。

5. 研究に診療情報などを利用して欲しくない場合について

ご協力頂けない場合には、原則として結果の公開前であれば情報の削除などの対応をし

ますので、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

文部科学省・厚生労働省による「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づいて掲示を行っています。

研究実施機関 : 千葉大学医学部附属病院放射線科

本件のお問合せ先 : 医学部附属病院放射線科

医学物理士 恒田雅人

043 (222) 7171 内線73259