

研 究 協 力 の お 願 い

岐阜県総合医療センターでは、下記の臨床研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

なお、この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は、下記のお問い合わせ先までお願いいたします。

最後に、研究への参加をお断りになった場合でも、将来にわたって当センターにおける診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究名：3次元画像処理装置の左房・肺静脈自動抽出機能を用いた左房抽出の有用性に関する検討

1. 研究対象者および研究対象期間

2023年1月～2023年4月 アブレーション術前目的でCT検査を受けた患者様

2. 研究目的・方法

アブレーション術前に行われるCT検査で得られた単純心臓CT画像を3次元画像処理装置を用いて、手動で左房・肺静脈起始部の抽出を行っています。この方法は、単純CT画像は組織コントラストが低いため抽出に時間がかかることや左房抽出に個人差が生じてることが問題です。今回、3次元画像処理装置が改良されたことで、単純心臓CT画像から左房・肺静脈の自動抽出が可能となりました。この機能が臨床で使用できるか検討します。なお、アブレーション術前に行われるCT検査で得られたデータを用いるため、追加の検査等は発生しません。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

アブレーション術前検査で撮影した単純心臓CT画像

4. 個人情報の取り扱い

お名前など個人を特定する情報につきましては、個人が特定できないように匿名化して使用いたします。

5. お問い合わせ先

地方独立行政法人岐阜県総合医療センター

中央放射線部 金森 祐貴

電話番号：058 - 246 - 1111