#### 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問い合わせ担当者ま で直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の試料 (例:血液など) や診療情報(例:カルテの情報など) をこの研究に使ってほし くないと思われた場合にも、下欄の問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さ 610

# ≪試料・情報の | ●研究の名称

用方法≫

利用目的及び利 | 肝造影 MRI 肝細胞相画像における soft-gating 法の有用 性:後方視的観察研究

### ●研究の対象

島田市立総合医療センターにおいて 2021 年8月~2024 年6月に肝臓造影 MRI 検査 (Gd-EOB-DTPA と呼ばれる 肝臓用造影剤を使用)を受けた方

#### ●研究の目的

MRI検査は体内を痛みなく画像化することができる検査 です。肝造影 MRI 検査は肝臓内の病変を見つける能力に優 れており、肝腫瘍がないかどうか調べるために役立ちます。 この検査ではいくつかの画像を撮像しますが、特に重要な 肝細胞相という画像は 10~20 秒間の呼吸停止が必要にな ります。呼吸停止が上手くいかないと画像が乱れてしまい、 診断を行う事ができなくなってしまいます。

Soft-gating 法は呼吸等の動きにより修飾された MRI 信 号の影響を抑制することで、MRI 画像の乱れを低減する技 術です。呼吸停止が上手くいかない場合であっても、画像の 乱れを最小限にすることが期待されていますが、肝細胞相 画像での有用性は明らかになっていません。この研究では soft-gating 法の肝細胞相画像における有用性を検討しま す。

#### ●研究の期間

研究機関の長による実施許可日から2026年3月まで

- ●利用又は提供を開始する予定日 研究機関の長による実施許可日
- ●他の機関に提供する場合には、その方法

≪利用し、又は 提供する試料・ 情報の項目≫	データの提供は、記憶媒体(HDD,SSD)に保存し、郵送で行います。記憶媒体に保存する場合には、個人を特定する情報は削除し、パスワードをかけ、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。特定の個人を照合するための情報は、研究責任者・研究分担者が保管・管理します。  ●研究に使用する試料・情報 情報:年齢、性別、身長、体重、既往歴、背景肝疾患、肝 MRI 検査
≪利用する者 の範囲≫	●機関名および責任者名 浜松医科大学 五島 聡
09±6 <u>21</u> 1//	島田市立総合医療センター 塚本 慶
≪試料・情報の	
管理について責	   浜松医科大学 放射線医学講座 五島 聡
任を有する者の	
氏名又は名称≫	
≪試料・情報の	あなたの試料または情報を研究に使用することや、他の研
利用又は他の研	究機関に提供することを望まない場合には、問い合わせ先
究機関への提供	まで連絡をいただければ、いつでも使用や提供を停止する
の停止(受付方	ことができます。連絡方法は、以下≪問い合わせ先≫をご確
法含む)≫ 	認ください。
≪資料の入手ま	
たは閲覧≫	応じて資料の要求または閲覧ができます。あなたがご自分 
	の研究結果を知りたいと希望される場合は、研究担当者に
	その旨をお伝えいただければ、他の研究対象者に不利益が
	及ばない範囲内で、あなた自身にあなたの結果をお伝えし
	ます。希望された資料が他の研究対象者の個人情報の場合
	には、資料の提供または閲覧はできません。
≪情報の開示≫	あなたご自身が研究の概要や結果などの情報の開示を希望
	される場合は、他の参加者に不利益が及ばない範囲内で、原
	則的に結果を開示いたします。しかし、情報の開示を希望さ
	れない場合は、開示いたしません。また、本研究の参加者以
	外の方が情報の開示を希望する場合は、原則的に結果を開
	示いたしません。 なお、 開示に当たっては大学の規定に基づ     <チャットが35年 L まま
	く手数料が発生します。

## 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

≪問い合わせ先 〒431-3192

>>

浜松市中央区半田山一丁目 20番1号

浜松医科大学

部署名: 放射線診断学講座

担当者: 舟山 慧

TEL: 053-435-2242

E-mail: funayama@hama-med.ac.jp