放射線科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

# 「肺動静脈奇形症例に対する肺血流シンチグラフィーにおける頭部カウント計測の有用性に関する後方視的研究」への協力のお願い

放射線科では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象: 2004 年 6 月 1 日~2023 年 6 月 30 日の間に、当科において、肺動静脈奇形に対する血管塞栓術治療並びに肺血流シンチグラフィー検査を受けられた方

研究期間:研究機関の長の研究実施許可日~2028年3月31日

研究目的・利用方法: 本研究では孤発性の肺動静脈奇形を有し、血管内治療を行う前後で実施された肺血流シンチグラフィーにおいて脳へのアイソトープ集積量を定量化し、治療前後に得られた情報と比較することで、肺血流シンチグラフィーの肺動静脈奇形の病態評価、治療後効果判定における有用性を明らかにすることを目的とします。これにより肺動静脈奇形の病態把握における情報量が増え、治療適応や治療効果判定がより正確に行えるようになると考えられ、臨床的意義は大きいと考えられます。

### 研究に用いる試料・情報の項目:

以下の項目について、診療録・画像データより取得します。これらはすべて日常診療で 実施された項目です。

年齢、性別、一般身体所見、血液検査、造影 CT 画像所見、病変のサイズ、塞栓方法、 治療後造影 MRI 所見、残存病変の有無、塞栓後再開通の有無、再塞栓術の有無、術前後 に施行された肺血流シンチグラフィーの回数、各シンチグラフィー検査におけるシャン ト率、脳カウント値、カウント率並びにその推移

研究に用いる試料・情報の利用又は提供を開始する予定日:2025年1月1日

### 研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・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。

# 研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び共同研究機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

# 研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 放射線科

氏名:川田 紘資

# 連絡先

岐阜大学医学部附属病院 放射線科

電話番号:058-230-6437

氏名:川田 紘資

## 【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸1番1

Tel: 058-230-6059

E-mail: rinri@t.gifu-u.ac.jp