

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：血管造影像から算出された血流予備量比（Virtual FFR）の診断精度・有用性に関する研究

1. 研究対象者および研究対象期間

2022 年 1 月～2023 年 12 月に冠動脈疾患の検査のために当センターに入院した患者様。

研究期間は 2024 年 2 月～2025 年 3 月までとします。

2. 研究目的・方法

この研究では、冠動脈疾患を治療するための指標の正確度を実証するためのものです。現在、冠動脈に狭窄がありその部分を治療する場合、その血管に対して血液が十分に担保されているか確認する必要があります。今までは冠動脈に専用のワイヤーを血管の末端まで通す必要があります。しかし、現在は造影剤を使用した冠動脈造影の画像からその指標を算出することができるシステムがあります。そのシステムの有用性は高いと考えられていますが、エビデンスの確立としては大きくありません。特に特定の疾患(心筋梗塞既往歴のある症例等)では世界的にも報告がありません。そこで、そのような疾患に対して、ワイヤーを通したときに出力された指標と画像から算出された指標を比較することで、正確性を実証します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

この研究では、患者様の診療情報(身長や体重、診断名、基礎疾患など)と検査で生成された画像情報を使用致します。

4. 個人情報の取り扱い

お名前、住所など個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等に公表する際には、個人が特定できないような形で使用致します。

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

宮崎 勇輔

電話番号：058 - 246 - 1111

（内線：2504）