

年 月 日

検査部の臨床検査を受けられた患者さんへ

「 血管内皮細胞増殖因子アイソフォームの測定系評価 および臨床的有用性に関する研究 」への協力をお願い

検査部では、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：2023 年 3 月 1 日～2025 年 3 月 31 日の間に、当科において、検査部において、
臨床検査（生化学検査、血液検査、輸血検査）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～2027 年 3 月 31 日

研究目的・利用方法：

血管を新しく作るタンパク質に血管内皮細胞増殖因子（VEGF-A）があります。
この VEGF-A には構造は異なるが同じ機能をもつタンパク質が 7 種類あります。
しかし、これら 7 種類の VEGF-A アイソフォームを正確に測定し分ける評価系がありません
でした。そこで本研究では、既に報告の終了した検査データと残検体を使用して、7 種類の
VEGF-A アイソフォームのうち、VEGF-A₁₂₁ と VEGF-A₁₆₅ 特異的 ELISA 系を用いて、VEGF-A ア
イソフォームの血液・尿中の基準範囲の設定と VEGF-A アイソフォームの質および量的変化
が臨床的にどのような有用性があるかを明らかにすることを目的としております。

研究に用いる試料・情報の項目

研究に用いる試料：当院の日常診療で報告の終了した血液・尿残検体

研究に用いる情報：年齢、血圧、体重、体温、性別、既往歴、投薬歴

研究に用いる項目：血液検査（白血球数、赤血球数、ヘモグロビン、血小板数）
生化学検査（総タンパク、アルブミン、eGFR）

外部への試料・情報の提供：

Total VEGF-A、VEGF-A₁₂₁ および VEGF-A₁₆₅ 特異的 ELISA 系を用いて、血液・尿中 VEGF-A ア
イソフォーム濃度を **共同研究機関** で測定します。 **共同研究機関** には個人を特定できる情報
付与は一切行わず、すべて通し番号で郵送します。

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、試料・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すので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、代表機関である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一括審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。各共同研究機関においても研究機関の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、将来にわたって当院における診療・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。

研究代表者

岐阜大学医学部附属病院 検査部
氏名：菊地良介

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 検査部
氏名：菊地良介

共同研究機関等：

自治医科大学 地域医療学センター地域医療学部門
氏名：小谷和彦
株式会社シノテスト 研究開発部
氏名：山田晋吾

試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名

岐阜大学医学部附属病院 病院長 秋山治彦
岐阜大学大学院医学系研究科 研究科長 山口瞬

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 検査部
電話番号：058-230-7249
氏名：菊地良介

【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@gifu-u.ac.jp