

血液透析を実施された患者さんへ

「血清シンデカン-1 濃度測定を用いた血液透析時のドライウェイト設定の考察」への協力をお願い

高次救命治療センターでは、過去に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：2022 年 4 月 1 日～2022 年 9 月 30 日の間に、当院において、血液透析を実施された 20 歳以上の方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～ 2027 年 12 月 31 日

研究目的・利用方法：

血液透析患者さんの血中シンデカン-1 を測定し、除水量やドライウェイトとの関連について検討を行います。本研究の推進により、透析患者の最適なドライウェイトを決定する指標となる可能性が推察されます。

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。

シンデカン-1 の測定は、検査時の残血清を用いて ELISA 法にて測定します。本研究のために上乗せの採血はありません。

血液透析前の検査・評価項目

- ・基礎情報：年齢、性別
- ・一般身体所見：透析前体重、透析導入歴、原疾患
- ・血液検査：WBC、HGB、HCT、MCV、MCHC、MCH、PLT
- ・生化学検査：sCr、BUN、UA、電解質（Na、K、Cl、Ca、IP、Mg）、AST、ALT、TP、ALB、CRP、Fe、T-CHO、TG、HDL-C、LDL-C、BNP
- ・胸部 X 線検査：心胸郭比（CTR）
- ・シンデカン-1 の測定

血液透析中の検査・評価項目

- ・透析条件（透析種類、透析フィルター、膜面積、抗凝固剤、透析液、透析実施時間）
- ・除水量
- ・有害事象（透析中止、血圧低下、不整脈出現、胸痛の有無）

血液透析後の検査・評価項目

- ・一般身体所見：透析後体重
- ・生化学検査：sCr、BUN、UA、電解質（Na、K、Cl、Ca、IP、Mg）、AST、ALT、TP、ALB
- ・血液検査：ANP
- ・胸部 X 線検査：心胸郭比（CTR）
- ・シンデカン-1 の測定

外部への試料・情報の提供：

外部への提供はないため、多機関共同研究で当該研究の試料・情報を集積して共同研究を行います。

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、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。

研究代表者

岐阜大学医大学院医学系研究科 救急・災害医学分野
氏名：岡田 英志

研究責任者

岐阜大学医大学院医学系研究科 救急・災害医学分野
氏名：岡田 英志

共同研究機関等：

岐阜清流病院
研究責任者 名和 隆英

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター
電話番号：058-230-6449
氏名：大岩 秀明

【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