

2024年8月7日

呼吸器内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

## 「 間質性肺疾患 (ILD) におけるナトリウム利尿ペプチド (NP) に関する研究 」 への協力をお願い

循環器内科では、下記のような診療を受けた患者さんの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**：2019年1月1日～2023年12月31日の間に、当科において、間質性肺疾患 (ILD) を疑われて入院された方

**研究期間**：2024年10月1日～2026年3月31日

**研究目的・利用方法**：

これまでに当院にて入院されたILDを患った方におけるナトリウム利尿ペプチド (NP) 上昇の頻度とその臨床的意義を明らかにすることです。本研究により、これまでILDでは注目されてこなかったBNPやNT-proBNPなどのNPがILDのあらたなバイオマーカーとしての意義が明らかになると期待されます。また、NP上昇の機序を検討することにより、これまで肺炎において報告されてきた、肺疾患におけるNP上昇のメカニズムに迫ることができる可能性があります。

**研究に用いる情報の項目**：

以下の①—③の項目を診療録より取得します。これらは全て日常診療で実施される項目です。

- ① 年齢、性別、診断名 (ILDの種類：UIP, NSIP, OP, DAD, IPF, iNSIP, COP, AIP)、症状 (呼吸苦、下腿浮腫、体重増加等)、既往歴、間質性肺炎急性増悪の既往、家族歴、喫煙歴、肺がん合併の有無、新型コロナウイルス感染の有無、新型コロナウイルスワクチン接種の有無、膠原病の有無、過敏性肺炎の有無、投薬内容 (ステロイド、免疫抑制薬、抗線維化薬等)、身長、体重、BSA、BMI、SpO<sub>2</sub>、心電図所見、胸部単純写真所見、胸部CT所見、血液検査データ (CBC, 一般生化学, eGFR, BNP またはNT-proBNP, トロポニン, KL-6, SP-A, SP-D 等)
- ② 心エコー図検査所見 (Ao径, LA径, Dd, Ds, FS, EDV, ESV, SV, EF, CO, CI, LAVI, E, A, E/A比, DcT, septal e', septal a', lateral e', lateral a', 弁逆流の有無と程度, TRV, TRPG, GLS 等)
- ③ 観察期間中のイベント (死亡 [全死亡, 呼吸不全死, 非呼吸不全死, 心血管死]、心不全による入院、呼吸不全による入院、在宅酸素の新規導入、その他の心血管イベント [心筋梗塞, 不安定狭心症による血行再建, 脳卒中等])

**研究に用いる情報の利用を開始する予定日**：

2024年10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ないので、以下の連絡先まで申し出てください。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審査、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

研究者及び岐阜大学に帰属し、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

岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野

氏名：大倉 宏之

## 連絡先

岐阜大学医学部附属病院 第2内科

電話番号 058-230-6523

氏名：一柳 肇

## 【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