

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究課題名	心不全患者における予後予測因子の検討 [倫理審査受付番号：第 4973 号]
研究責任者氏名	兵庫医科大学医学部 循環器・腎透析内科学 講師 関 庚徳
研究機関長	兵庫医科大学長 鈴木敬一郎
研究期間	2025 年 4 月 1 日 ~ 2032 年 3 月 31 日
研究の対象	<p>下記研究に参加された患者さん 受付番号 第 3281 号 研究課題名 心不全患者における予後予測因子の検討 研究期間 2019 年 8 月 1 日 ~ 2024 年 3 月 31 日 (対象期間 2015 年 1 月 1 日 ~ 2023 年 9 月 30 日) 2024 年 4 月 1 日から本研究実施許可日までに兵庫医科大学循環器内科に入院となった患者さん</p> <p>以下に該当する患者さんを研究対象とします。</p>
	<p>疾患名： 心不全 / 診療科名等： 循環器内科</p>
研究に用いる 試料・情報の種類	<p>試料等 カルテ情報（診療の過程で取得） アンケート その他 ()</p>
研究目的・意義	<p>心不全患者さんの発症数は、高齢化社会、生活スタイルの欧米化、慢性心不全患者の増加などの様々な要因により、着実に増加しています。日本循環器学会ガイドラインでも心不全再入院を抑制することの重要性が明記されていますが、心不全患者さんにおける再入院や全死亡などの予後予測因子は未だ明らかになっていません。これらの問題解決のため、本研究では心不全の予後予測因子を検討いたします。心不全患者さんにおける予後予測因子が明らかになれば、より高リスクな患者さんを同定することができるようになりますと期待されるといった意義があります。</p>
研究の方法	<p>本研究では2024年4月1日から許可日までに当院循環器内科に入院となった心不全患者さんのうち、入院の時点で18歳以上であった方を対象として、下記の情報をカルテより収集し解析をおこないます。収集した各種検査結果および予後情報から心不全で再入院しやすい要因を調べます。</p> <p>【1. 患者情報】性別、生年月日、心不全歴(ヶ月)、心不全病型(右心不全、左心不全、両心不全、不明)、心不全の基礎心疾患(心筋症・心筋炎、狭心症・心筋梗</p>

	<p>塞、弁膜疾患、高血圧性心疾患、不整脈の有無と種類、その他、不明) 入院日、退院日、心不全による入院回数、デバイスの有無(ペースメーカー、ICD、CRT、その他) 合併症、既往歴、内服歴</p> <p>【2. 身体所見・症状】身長、体重、血圧、脈拍、体温、SpO2、呼吸数、NYHA分類、うっ血性所見(浮腫・肺ラ音)</p> <p>【3. 血液検査】TP, Alb, T-bil, AST, ALT, LD, ALP, GTP, AMY, CK, CK-MB, BUN, UA, Cre, eGFR, Na, K, Cl, T-cho, H-cho, L-cho, TG, CRP, TSH, FT3, FT4, TSH, TIBC, フェリチン、OSM, NT-proBNP, Ca, P, 亜鉛、2MG、心筋ミオシン、シスタチンC、エリスロポエチン、葉酸、ビタミンB12、Pre-Alb、RBP、トランスフェリン、リポ蛋白、脂肪酸4分画、MDA-LDL、HbA1c、血糖、トロポニンT、HANP、乳酸、静脈ガス、CBC、CA3、BNP、ADH、ACTH、レニン、コルチゾール、アルドステロン、PT、APTT、Fbg、ATIII、D-dimer</p> <p>【4. 尿検査】尿定性、沈査、尿中Na、尿中K、尿中Cl、尿中クレアチニン、尿中BUN、尿アルブミン、尿タンパク、尿中2MG、尿中NAG</p> <p>【5. 生理学的検査】</p> <p>心エコー(LVDD、LVDs、IVS、PW、EF、FS、E、A、e'、s'、LADs、LAVI、LVMI、IVC、壁運動、心機能、弁膜症、心膜、心嚢液、大動脈、肺高血圧、先天性心疾患) 12誘導心電図、ホルター心電図、肺機能、運動負荷試験</p> <p>【6. 画像検査】レントゲン(心胸郭比、胸水、肺うっ血、心陰影)、CT(縦隔、肺野、冠動脈、心膜、心膜腔、心筋) MRI(単純MRI、造影MRI) 核医学検査(FDG-PET、薬剤負荷心筋シンチ、運動負荷心筋シンチ、BMIPPシンチ、MIBGシンチ)</p> <p>【7. 転帰】観察期間における生死、心血管死、心不全による入院、予期せぬ外来受診の有無</p>
<p>個人情報の 取扱い</p>	<p>収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
<p>本研究に関する 連絡先</p>	<p>診療科名等：循環器内科 担当者氏名：関 庚徳</p> <p>[電話] (平日9時～17時) 0798 - 45 - 6553</p> <p>(上記時間以外) 0798 - 45 - 6111</p>