

(臨床研究に関する公開情報)

長崎医療センターでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合やお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名] 心不全治療患者における Fantastic Four の導入率と
薬剤数に関する調査

[研究責任者] 薬剤師 田中 麻佑花

[研究の背景]

左室駆出率^{*1}の低下した心不全患者に対する薬物治療として、診療ガイドラインではファンタスティック4と呼ばれる4種類の薬剤(β 受容体遮断薬^{*2}、アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬^{*3}、SGLT2 阻害薬^{*4}、ミネラルコルチコイド受容体遮断薬^{*5})の併用による治療が推奨されています。しかし、心不全の症状や副作用の有無によって、ファンタスティック4の4剤のすべてが導入できない場合もあります。

一方これらの薬剤を導入することにより、服用薬剤が増えてしまうことによる多剤併用の問題が予想されます。

そこで本研究では、心不全患者におけるファンタスティック4の導入状況や導入できない理由、服用剤数等について調査し、心不全治療のさらなる向上につなげたいと考えています。

左室駆出率^{*1}：心室収縮力を示す代表的な指標

β 受容体遮断薬^{*2}：心臓の β 受容体を遮断し心臓の負担を減らす薬物

アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬^{*3}：体内のネプリライシンとアンギオテンシンIIの働きを抑え心臓の働きを助ける薬物

SGLT2 阻害薬^{*4}：腎臓の働きを調整して血糖値をさげる、慢性心不全においては心臓の働きを助ける薬物

ミネラルコルチコイド受容体遮断薬^{*5}：腎臓の尿細管にあるミネラルコルチコイド受容体に作用しアルドステロンの働きを阻害することで心臓の肥大を抑制する薬物

[研究の目的]

心不全患者での診療ガイドラインに基づく標準治療の導入状況や多剤併用の状況を調査することで標準治療の推進に役立てる

[研究の方法]

●対象患者

西暦 2024 年 1 月 1 日から西暦 2024 年 12 月 31 日までに長崎医療センター循環器内科に入院した心不全患者さん

●研究期間：倫理審査委員会承認日～西暦 2026 年 3 月 31 日

●利用するカルテ情報

カルテ情報：年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査）、併用薬、副作用等の発生状況等

●情報の管理

情報は、長崎医療センター内で集計、解析が行われ、研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

この研究は、長崎医療センターのみで行われます。

[個人情報の取扱い]

研究に利用する個人情報は、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。また、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける対照表を当院の研究責任者が作成し、診療情報との照合などの目的に使用します。

対照表は、情報管理者が責任をもって適切に管理いたします。

情報は、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

本研究の成果は日本医療薬学会年会（2025年11月開催予定）で発表予定ですが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。

ご自身の試料や情報を研究に使わないでほしいと希望されている方も、下記の連絡先までご連絡ください。なお、研究への使用の拒否の意思を表明されても、国立病院機構長崎医療センターにおける診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益を被ることはありません。

[問い合わせ先]

国立病院機構長崎医療センター

薬剤部 田中 麻佑花

電話番号：0957-52-3121（代表）