2026 年 8 月 7 日

課題名：心不全治療薬の年齢別有効性の検討

◆研究の目的と概要◆

当院は、VHJ 研究会（Voluntary Hospitals of Japan）という、全国の地域医療の中核を担う民間病院の有志が参加する組織に参加しており、患者さんの生活の質向上をはじめとする医療の質向上の検証をおこなっています。この目的を果たす一つの方法として、VHJ 研究会では参加する各施設の匿名加工情報へ加工された診療情報を、医療情報データベースとして管理しています。

本研究は、その匿名加工情報データベースの情報を用いて、VHJ 研究会に参加する施設の心不全の患者さんの情報を対象とした、手稲渓仁会病院（施設研究責任者：新沼　芳文）、日立製作所ひたちなか総合病院（施設研究責任者：関　利一）との共同研究です。

　心不全治療薬の年齢別有効性に関する知見は過去の同様の研究から成果は得られていますが、これらの研究は、高齢の心不全患者さんにおける治療薬の効果について、さらに詳細な年齢別の解析は十分ではありません。そこで、本研究では心不全治療薬の年齢別有効性と安全性をより詳細に評価することを目的としています。

◆対象となる患者さん◆

先述のとおり、本研究は匿名加工情報のデータベースを用いる研究です（個人は特定できない状況で研究を行います）。

2019 年 1 月から、2022 年 12 月までの間に、初回の急性心不全エピソードで入院した患者さんで、入院前後に心エコー検査を受けた方で、データベースに情報が登録されている患者さんを対象とします。（薬歴などの情報は、データベースに格納されている 2017 年からの情報を利用します。）

◆研究に使用される情報◆

性別
年齢
病院規模
心不全治療薬の処方用量
体重
左室駆出率
血清クレアチニン値

eGFR 値（mL/min/1.73m^2）
高血圧の診断病名
弁膜症の診断の有無
心筋症の診断の有無
心房細動または心房粗動の診断の有無
冠動脈疾患の診断の有無
肺高血圧症の診断の有無
慢性腎疾患の診断の有無
慢性閉塞性肺疾患の診断の有無
認知症の診断の有無
強心剤による治療の有無
抗血小板薬による治療の有無
抗凝固薬による治療の有無
スタチン系薬による治療の有無
抗不整脈薬による治療の有無
抗糖尿病薬による治療の有無
心臓リハビリテーションの実施の有無
輸血の実施の有無
呼吸器の使用の有無

◆研究方法◆

本研究では、VHJ 研究会が管理する匿名加工情報データベースの情報を用いて実施します。このデータベース内の情報には、当院の患者さんの情報を含むことがあります。データベース内に登録されている情報の中から、上記に示す、研究に使用される項目を取得し、本研究の目的を明らかにするための解析を行います。

◆利用するデータベースについて◆

本研究で用いるデータベースを管理する VHJ 研究会についての詳細は、以下の URL をご参照ください。

https://vhj.jp/kenkyuukai/

＊　研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる情報は

含まれません。

＊　利用する医療データベースから提供される患者さんのデータには、氏名や住所やカルテ ID など、患者さんを特定することができる情報は含まれず、当院のカルテ情報とも連結することが不可能な状態で提供されます。そのため、本研究の対象にとなる可能性がある場合で、かつ、研究への参加拒否のご意向がある場合においても、その患者さんの情報を特定することは困難であり、ご意向に沿うことが不可能であることをご了承ください。

＊　本研究に関するお問い合わせは、以下の問い合せ先までメールでご連絡ください。

【問い合せ先】

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構　倉敷中央病院
薬剤本部　研究責任者　徳田　衡紀
E-mail：　kenkyu★kchnet.or.jp（臨床研究センター）
（★を@に変換して使用してください）

※VHJ 研究会参加施設一覧

施設名	住所
手稲渓仁会病院	札幌市手稲区前田 1 条 12 丁目 1-40
日鋼記念病院	北海道室蘭市新富町 1-5-13
天使病院	北海道札幌市東区北 12 条東 3-1-1
日立総合病院	茨城県日立市城南町 2-1-1
ひたちなか総合病院	茨城県ひたちなか市石川町 20-1
亀田総合病院	千葉県鴨川市東町 929
松波総合病院	岐阜県羽島郡笠松町田代 185-1
恵寿総合病院	石川県七尾市富岡町 94
淀川ｷﾘｽﾄ教病院	大阪市東淀川区柴島 1 丁目 7-50
倉敷中央病院	岡山県倉敷市美和 1-1-1
津山中央病院	岡山県津山市川崎 1756
HITO 病院	愛媛県四国中央市上分町 788 番地 1
近森病院	高知県高知市大川筋 1-1-16
聖マリア病院	福岡県久留米市津福本町 422 番地
大分中村病院	大分県大分市舞鶴町 1 丁目 4-1
浦添総合病院	沖縄県浦添市前田 1 丁目 56-1
友愛医療センター	沖縄県豊見城市字与根 50 番地 5

この研究課題で利用する診療情報等の利用については、倉敷中央病院　医の倫理委員会に

よって審査され、実施についての承認が得られています。

※【問い合わせ先】では、次の事項について受け付けています。

・研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧（又は入手）ならびにその方法