



JROAD
The Japanese Registry Of
All cardiac and vascular Diseases

レセプトおよびDPCデータを用いた 循環器疾患における医療の質に関する研究

1. 研究の対象

本研究では、2012年4月1日から2025年3月31日に、循環器疾患診療実態調査の対象施設に循環器疾患で入院されたすべての患者様です。

2. 研究目的・方法

予定研究期間：倫理委員会承認後～2030年3月31日

研究の背景：全国の循環器疾患の診療実態を記述した統計はなく、その診療実態は不明な点が多いと考えられています。諸外国では定期的にデータを取得し、モニタリングを行うことで診療の質を向上させようとする試みがありますが、日本にはまだそのようなデータベースは存在しません。

研究の目的：JROAD 調査施設の中からDPC(Diagnosis Procedure Combination；診断群分類)参加病院を対象に、病名や診療行為の明細が含まれたDPC データを集め、データベースを作成します。得られたデータに基づいて、医療の質を向上するのに必要な情報を循環器学会員へ発信し、循環器診療の質を向上させるための基本的な資料とすることを目的としています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

この研究は、厚生労働省・文部科学省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（2021年6月30日）」を守り、一般社団法人日本循環器学会の倫理委員会の承認のもとに実施されます。使用するデータベースは匿名化処理がされており、個人情報提供されることはなく、個人情報を扱うことはいたしません。したがって対象者の方の個人情報が漏れることはありません。研究結果は個人が特定できない形式で学会等に発表されます。

収集する項目は、性別・入院時年齢、入院時診断名・入院時併存症病名・入院後合併症病名とそれらのICD-10コード、手術処置名、実施日、使用された薬剤・医療材料、在院日数、退院時転帰、費用情報です。

4. 外部への試料・情報の提供

日本循環器学会との共同研究機関として国立循環器病研究センターOIC 情報利用促進部は、日本循環器学会の教育研修施設の調査協力施設の中からレセプトの提供に同意した施設より上記の情報の提供を受けます。収集した元データは国立循環器病研究センターOIC 情報利用促進部にて厳重な管理のもと保存されます。

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で郵送やオンラインを用いて行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

本研究で得られた試料・情報については、日本循環器学会員が広く循環器診療の質の向上につながる学術目的の研究施行のために使用することができます。その中には学会員との共同研究としての民間による学術目的の研究も含まれます。学術目的の研究を実施する場合には、研究者は日本循環器学会の IT/DB 部会に申請し承認を得る必要があります、そのうえで試料・情報は研究者（研究実施機関）へ提供されます。

・提供される情報項目：DPC・レセプト情報の性別・入院時年齢、入院時診断名・入院時併存症病名、入院後合併症病名とそれらの ICD-10 コード、手術処置名、実施日、入院中に使用された薬剤・医療材料、在院日数、退院時転帰、費用です。

5. 研究組織

① 日本循環器学会の実施体制

研究責任者

IT/Database 部会 部会長 的場 聖明

IT/Database 部会メンバー

福田 恵一 慶應義塾大学医学部

野出 孝一 佐賀大学医学部内科学講座

香坂 俊 慶應義塾大学医学部

的場 哲哉 九州大学病院

宮本 恵宏 国立循環器病研究センター

石原 正治 兵庫医科大学循環器科・腎透析内科学講座

西 真宏 京都府立医科大学病院循環器内科

坂東 泰子 名古屋大学医学部附属病院

中山 雅晴 東北大学大学院医学系研究科

② JROAD 事務局

国立循環器病研究センター OIC 情報利用促進部

岩永 善高

中井 陸運

住田 陽子

〒564-8565

大阪府吹田市岸部新町 6-1

電話 06-6170-1070

Email dpc-jroad@ml.ncvc.go.jp

HP URL https://www.j-circ.or.jp/jittai_chosa/

6. お問い合わせ先

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ませんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

電話：088-880-2352

担当者：高知大学医学部老年病・循環器内科学 古島知樹 / 宮川和也

研究責任者：

高知大学医学部老年病・循環器内科学 教授：北岡裕章

研究代表者：

京都府立医科大学 循環器内科学 教授 的場聖明