

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の向上に資する研究

1. 研究の対象

2012 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日に、防衛医科大学校病院に循環器疾患で入院された方。

2. 研究目的・方法・期間

研究目的：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。

当院を含めた循環器疾患診療実態調査（JROAD-DPC）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。

研究方法：この研究は、厚生労働省・文部科学省・経済産業省の「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、および防衛医科大学校の倫理委員会、学校長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。

研究期間：学校長承認後から令和 12 月年（西暦 2030 年） 3 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：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、費用情報等

4. 研究に用いる試料・情報の管理者

防衛医科大学校においては研究責任者である足立 健が患者さんの個人情報の管理を行います。また、データベースとなる情報については、日本循環器学会代表理事 平田 健一が管理者の代表となります。試料・情報の利用については、研究用の ID 番号を作成し、直ぐには個人を特定できないように加工したもの（仮名加工情報）を作成します。作成時の情報については研究責任者が厳重に管理します。また、加工後の情報についても、この研究に参加する研究者のみで利用します。

5. 外部との試料・情報の授受

本研究で得られた情報については、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、そのうえで情報は研究者（研究実施機関）へ記録媒体を郵送する形で提供されます。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行います。提供の記録は当校、それぞれの機関の研究責任者が保管・管理します。

・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。

6. 研究組織

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
 筒井裕之 九州大学大学院医学研究院
 香坂 俊 慶應義塾大学医学部
 坂田泰史 大阪大学大学院医学系研究科
 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
 竹石恭知 福島県立医科大学医学部
 明石嘉浩 聖マリアンナ医科大学
 坂東泰子 名古屋大学医学部附属病院

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

防衛医科大学校循環器内科

足立健

長友祐司

循環器疾患診療実態調査（JROAD-DPC）参加施設 1231 機関

JROAD 公式ホームページ [https://www.j-](https://www.j-circ.or.jp/jittai_chosa/media/facility_2021.pdf)

[circ.or.jp/jittai_chosa/media/facility_2021.pdf](https://www.j-circ.or.jp/jittai_chosa/media/facility_2021.pdf)

7. 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：

防衛医科大学校 内科学講座（循環器）

研究責任者 足立 健

〒359-8513 埼玉県所沢市並木 3-2

電話 04-2995-1211（内線 2366）（対応時間：平日 9 時～16 時）

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

〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町 6-1

電話 06-6170-1070

dpc-jroad@ml.ncvc.go.jp

研究代表者：

京都府立医科大学・大学院院医学研究科 循環器腎臓内科 的場 聖明