

DPCデータを用いた臨床疫学研究について

研究の概要

本研究室では、東京大学大学院医学系研究科・医学部研究倫理委員会の承認を受けて、「**DPC（Diagnosis Procedure Combination）レセプト・データを用いた臨床疫学研究**」（審査番号：3501-6）を実施しています。

本研究は、人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和6年4月改訂）に準拠して実施されています。

研究の背景と目的

DPC（Diagnosis Procedure Combination）は、日本版診断群分類と呼ばれ、急性期入院患者の医療費支払い制度および医療評価に利用されています。

厚生労働省は「DPC導入の影響評価に係る調査」を通じて、毎年、DPC電子レセプト・データを収集しています。

本研究では、この調査とは**独立して**、DPC対象病院の協力を得てDPC電子レセプト・データを収集し、臨床疫学的な分析を行うことを目的としています。

本研究の目的は、全国の急性期入院医療の診療実態・治療成績・医療費・アウトカムを多面的に分析し、医療の質向上や政策立案に資する知見を得ることです。

研究の方法

1. 研究対象

- **平成23年（2011年）4月1日以降に退院したDPC対象病院の入院患者**
- 対象となる医療施設は、研究への参加に同意したDPC対象病院です。
- 今回の更新により、**対象期間を「2003年4月1日から2030年7月25日」までに拡大しました。**
これにより、DPC制度導入初期から現在に至る長期的な医療提供体制や治療成績の変遷を包括的に分析することが可能となります。

2. 収集される情報

本研究では、**最新のDPCデータ仕様（2024年5月31日版「DPCの評価・検証等に係る調査 実施説明資料」）**に準拠し、以下のデータを収集・解析対象とします。

- **様式1**：患者基本情報（年齢、性別）、入退院日、転帰、予定・緊急入院の別、救急搬送の有無など
- **様式3**：施設情報（病床数、加算算定状況など）
- **様式4**：保険診療以外の症例に関する調査票
- **Dファイル**：包括レセプト情報（入院期間・包括支払い対象項目など）
- **Eファイル**：診療明細情報（実施された医療行為の詳細）
- **Fファイル**：行為明細情報（検査、処置、薬剤、医療材料など）

- **Hファイル：日ごとの患者情報（重症度、医療・看護必要度評価票 I など）**

- 一般病棟・特定集中治療室・ハイケアユニットにおける1日単位の看護必要度データを含み、入院中の患者状態やケア内容の経時的変化を把握可能とします。

すべてのデータは、**特定の個人が識別されることのないよう適切に加工されています。**

3. データの管理体制

- 提供されたデータは、東京大学臨床疫学・経済学教室内の**施錠されたサーバー室**に保管されます。
- データは**外部ネットワークに接続されていない専用サーバー**に保存され、持ち出しは禁止されています。
- 分析はVPN接続された大学院生室のシンクライアント端末上で行われます。

研究の実施期間

- **研究実施期間**：2003年4月1日～2030年7月25日（予定）
- **研究期間（承認有効期間）**：承認後～2030年7月25日

※今回の更新において、研究対象期間を最新の研究進捗状況に合わせて延長しました。

研究の進捗と更新内容について

本研究は、2003年度より継続的に実施しており、DPCデータを用いた臨床疫学研究の体制整備と解析対象の拡大を進めています。

今回の研究状況更新では、

- 研究分担者の追加登録
- 対象期間の拡大（2003年～2030年）を反映し、研究体制を最新化しました。

研究によるリスクと利益

- 本研究では、患者の診療内容をまとめた**既存の特定個人を識別できないデータのみ**を使用し、研究のために新たな検査や介入を行うことはありません。
- したがって、研究対象となる患者に**身体的・心理的負担や不利益は一切ありません。**
- 研究成果は、わが国の医療の質向上や医療政策の発展に寄与することを目的としています。

個人情報の保護

- 提供されるデータは、**特定の個人が識別されることのないよう加工された情報**であり、個人を特定できる情報は一切含まれていません。
- 研究者は、倫理指針および東京大学の個人情報管理規程を遵守し、個人情報の保護に万全を期しています。

研究成果の公表

研究成果は、国際学術誌や国内医学雑誌、学会発表などを通じて公表し、社会に広く還元します。個人が特定されるような形で結果が公表されることはありません。

研究責任者・問い合わせ先

研究責任者

東京大学大学院医学系研究科 臨床疫学・経済学
教授 康永 秀生

連絡先

東京大学大学院医学系研究科 臨床疫学・経済学
准教授 松居 宏樹
〒113-0033 東京都文京区本郷7丁目3-1
電話：03-5841-1887
E-mail：ptmatsui-ky@umin.ac.jp

研究倫理審査情報

- 研究課題名：DPC（Diagnosis Procedure Combination）レセプト・データを用いた臨床疫学研究
- 審査番号：3501-(6)
- 承認機関：東京大学大学院医学系研究科・医学部研究倫理委員会