

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学医学部生活習慣病・慢性腎臓病 (CKD) 病態治療学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成 28 年 7 月

福島県立医科大学医学部先端地域生活習慣病治療学講座

特任教授 旭 浩一

### 【研究課題名】

特定健診データベース解析に基づく慢性腎臓病 (CKD) 包括的地域保健医療連携システムの検討

### 【研究期間】

平成 28 年 7 月～令和 6 年 3 月

### 【研究の意義・目的】

慢性腎臓病(CKD)対策は、健診での CKD の早期発見、保健指導による一次予防、かかりつけ医と腎臓専門医への適切な受診勧奨及び医療連携による重症化予防が有機的に連動する必要があります。本研究は平成 24-26 年度厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく、保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域医療連携システムの制度設計」で確立した全国特定健康診査データ等のデータベースを引き継ぎ、新たな視点から CKD の発症進展や心血管病や死亡の要因等の解析を実施することにより、CKD 及びその重症化の個人リスクの評価法、効果的な保健指導法や効率的な医療連携基準の策定とその医療経済的妥当性を検討することを目的とします。

### 【研究の対象となる方】

先行研究平成 24-26 年度厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく、保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域医療連携システムの制度設計」：研究代表者：渡辺 毅 福島県立医科大学医学部腎臓高血圧・糖尿病内科学講座教授 (本学倫理委員会受付番号 1485：平成 24 年 8 月 28 日承認) に対してデータを提供した保険者が実施した特定健康診査 (平成 20 年度～平成 26 年度) を受診した方

### 【研究の方法】

#### 1) 既存特定健診等データベースを活用した標準解析ファイルの作成

先行研究で収集済みの全国約 200 保険者から個人が特定されない形で提供された、最長で平成 20 年度から 7 年分、延べ約 300 万件を含む特定健診等データのデータベースを用いて、各種解析用の標準解析ファイルを編集します。

#### 2) 標準解析ファイルを用いた横断的・縦断的解析

下記の各カテゴリーに関連する視点から、標準解析ファイルを用いて解析を実施します。

- ① CKD の発症進展、腎機能の経年変化の要因
- ② CVD 発症の要因
- ③ 特定健診受診者集団における進行 CKD(G グレード G3b-G5)の実態

- ④ 特定健診受診者集団の死亡アウトカムの実態と要因
  - ⑤ CKD 高危険群となる生活習慣病並びにその前駆病態の発症進展の要因
- その他本研究目的達成のために必要な解析

### 3) 健診・保健指導要綱及び医療連携での受診基準の提言へ向けた検討

2)の成果、既存の疫学研究・介入研究の知見および各種統計データ等を活用し、下記の各検討を行います。

- ① CKD 進行・CVD・死亡に対する定量的リスク評価法の検討
- ② 個人のリスク別のかかりつけ医、領域専門医への受診勧奨、紹介・逆紹介基準、かかりつけ医と領域専門医の診療分担基準と医療資源分配案の検討
- ③ 個人リスク別の保健指導・医療連携プログラムの検討
- ④ CKD 地域医療連携システムの各プロセスの経済モデルの構築と、その費用対効果、財源影響の検討

#### 【研究組織、研究機関名】

研究責任者	(所属) 福島県立医科大学医学部 先端地域生活習慣病治療学講座	(職) 特任教授	(氏名) 旭 浩一
主任研究者	(所属) 同上	(職) 同上	(氏名) 同上
研究分担者	(所属) 同上	(職) 同上	(氏名) 渡辺 毅
同	(所属) 沖縄アジア臨床研究連携	(職) 理事長	(氏名) 井関邦敏
同	(所属) 大阪大学キャンパスライフ健康センター	(職) 教授	(氏名) 守山敏樹
同	(所属) 筑波大学医学医療系	(職) 教授	(氏名) 山縣邦弘
同	(所属) 奈良県立医科大学医学部	(職) 教授	(氏名) 鶴屋和彦
同	(所属) 宮崎大学医学部	(職) 教授	(氏名) 藤元昭一
同	(所属) 新潟大学医学部	(職) 教授	(氏名) 成田一衛
同	(所属) 山形大学医学部	(職) 教授	(氏名) 今田恒夫
同	(所属) 筑波大学医学医療系	(職) 教授	(氏名) 近藤正英
同	(所属) 聖マリアンナ医科大学医学部	(職) 教授	(氏名) 柴垣有吾
同	(所属) 奈良県立医科大学附属病院	(職) 教授	(氏名) 笠原正登

#### 【本研究に関する問合せ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
 公立大学法人福島県立医科大学医学部先端地域生活習慣病治療学講座  
 担当 旭 浩一  
 電話:024-547-1898 FAX: 024-547-1898  
 E-mail:dckdi@fmu.ac.jp