

令和4年9月29日

神戸市にお住まいの皆様へ

神戸市健康局健康企画課長

## 「要介護1以上かつ65歳以上の慢性閉塞性肺疾患の患者に対する 早期リハビリテーションと再入院との関連」の研究実施について

神戸市は、市民の皆さまの健康データを活用し、保健事業の評価を行うため、神戸市が保有する医療・介護データを連結し、分析しています。

この度、神戸市立医療センター中央市民病院が中心となり実施する、慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者に対する早期リハビリテーションの介入効果を検証する下記の研究に協力しますので、ご理解いただきますようお願い申し上げます。

### 1. 研究課題

要介護1以上かつ65歳以上の慢性閉塞性肺疾患の患者に対する早期リハビリテーションと再入院との関連

### 2. 研究目的

慢性閉塞性肺疾患（COPD）は1年以内の再入院率が42.3%と高く、COPD患者の再入院を防ぐことは重要な課題であり、再入院を防ぐ方法として早期リハビリテーションの有効性が注目されています。また、年齢とともに筋力や心身の活力が低下し、介護が必要になりやすい、健康と要介護の間の虚弱な状態である「フレイル」に関して、COPD患者は半分以上がプレフレイル、20%がフレイルであると報告されています。さらに、COPD患者のうちフレイルな患者はそうでない患者よりも再入院のリスクが5倍あると報告されています。

そこで、本研究では要介護認定の介護区分が要介護1以上かつ65歳以上のCOPD患者への早期リハビリテーションの実施効果を検証します。また、神戸市民のCOPD患者におけるリハビリテーションの現状を明らかにし、COPD患者へのリハビリテーションの実施率向上につなげます。

### 3. 研究対象

神戸市在住で、2021年4月1日時点で要介護1以上かつ慢性閉塞性肺疾患（COPD）と診断された65歳以上の方で、かつ肺炎を含む下気道感染症のために入院した患者のうち生存退院した患者の方。（対象期間：2016年4月1日～2021年1月31日）

### 4. 研究内容

上記研究対象患者のうち、生存退院後8日から90日以内の早期にリハビリテーションを実施された患者と、早期リハビリテーションを実施されなかった患者を比較分析し、退院から1年後の肺炎を含む下気道感染症による再入院率や、その他の理由による再入院率等に違いがあるか検証します。

## 5. 個人情報の保護

個人情報漏洩を防ぐため、名前や住所など個人を特定できる情報を削除したデータを神戸市立医療センター中央市民病院に提供し、共同研究機関とともに統計解析が行われます。本研究の実施過程及びその結果の公表（学会発表や論文等）の際には、住民の皆さんを特定できる情報は一切含まれません。

## 6. 研究に用いる情報の種類

研究に用いるデータは、通常の保健事業で収集される以下の既存情報とします。

- ・診療報酬明細書（医療レセプト）データ  
（患者基礎情報、傷病情報、医薬品情報、診療行為情報、入院情報、併存疾患情報等）
- ・介護給付費明細書（介護レセプト）データ（要介護状態、利用サービス等）
- ・介護認定調査票（日常生活自立度、ADL、要介護度等）
- ・健診データ（基礎情報、問診結果、健診結果等）
- ・予防接種の接種状況（インフルエンザ、肺炎球菌、新型コロナウイルス）
- ・転入、転出、死亡などの異動・喪失事由

## 7. 予定研究期間

令和4年9月（倫理審査承認日）から令和6年3月31日

## 8. 研究実施体制

- ・研究代表機関：神戸市立医療センター中央市民病院 研究代表者 富井 啓介
- ・共同研究機関：一宮西病院 呼吸器内科 研究責任者 城下 彰宏  
：京都民医連あすかい病院 内科 研究責任者 片岡 裕貴
- ・情報の提供のみを行う機関  
機関の長：神戸市長 久元 喜造  
情報管理責任者：神戸市健康局健康企画課長 渡辺 正樹

## 9. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等ありましたら下記の連絡先まで、お問い合わせください。

また、情報が本研究に用いられることについて、ご了承いただけない場合には研究対象から除外することができますので、下記の連絡先までご連絡ください。研究対象から除外する場合でも、市の医療・介護・保健サービスを受けるにあたって不利益が生じることはありません。ただし、神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科においてのデータ分析作業が開始後は、技術上、研究対象からの除外に応じられないことがあります。

（研究内容について） 神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科  
研究責任者 富井 啓介  
問い合わせ先 白川 千種  
〒650-0047 神戸市中央区港島南町2丁目1-1

情報公開文書

Tel : 078-302-4321

E-mail: [chigusa\\_shirakawa@kcho.jp](mailto:chigusa_shirakawa@kcho.jp)

(データ提供について) 神戸市健康局健康企画課

〒650-8570 神戸市中央区加納町 6-5-1

Tel : 078-322-6511

E-mail: [mck@office.city.kobe.lg.jp](mailto:mck@office.city.kobe.lg.jp)