

病院情報システムに蓄積された登録病名を利用した COPD 発症関連因子の網羅的探索

1. 研究の対象

- ① 2011 年 1 月 1 日 ～ 2021 年 12 月 31 日の間、高知大学医学部附属病院に入院歴がある方
- ② 入院時点で 20 歳以上の方
- ③ 入院中にスパイロメトリー（呼吸機能）検査を実施した方
- ④ 入院中の BMI が 12 以上 50 未満の方

以上① ～ ④の条件を全て満たす方の診療記録を参照し、解析します。

2. 研究目的・方法

【目的】

慢性閉塞性肺疾患（COPD）は喫煙者に多く見られる慢性呼吸器疾患であり、様々な発症リスク因子に関する研究が実施されています。最近では、COPD の発症予測モデルに特定の併存疾患の情報を加えることで、予測モデルの性能が向上したという報告はありますが、全ての併存疾患を対象とした研究はほとんどありません。

このため、当院の電子カルテに保存されているデータを網羅的に解析し、登録病名の種別に応じて、COPD 発症リスクにどのような影響を与えるか検討したいと考えております。

【方法】

上記対象の患者様の診療記録（電子カルテシステムのデータベース上）を参照し、解析します。

【期間】

高知大学医学部倫理委員会での承認日から 2027 年 3 月 31 日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：性別、年齢、登録病名、入院中の各種検査値など。本研究に必要な医情報のみを抽出し、どの患者様の情報であるか直ちに判別できうる情報（氏名・住所・生年月日など）は使用いたしません。

4. 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様もしくは患者様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。その場合でも患者様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：

兵頭 勇己（高知大学医学部附属医学情報センター講師 / 理学療法士）

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

電話：088-880-2212 FAX：088-880-2214

研究責任者：

畠山 豊（高知大学医学部附属医学情報センター 教授・センター長）