

研究実施のお知らせ

2024年6月1日 ver.1.0

研究課題名

島根大学病院における呼吸器疾患増悪による緊急入院と環境要因についての後方視的調査

研究の対象となる方

2018年1月から2024年5月の間に呼吸器・化学療法内科に入院した方

研究の目的・意義

喘息など一部の呼吸器疾患は環境要因で増悪することが知られています。しかし、黄砂、PM2.5、温度、湿度、花粉などとの関連は十分には検討されていません。また、どの呼吸器疾患が環境要因で増悪しやすいのかに関しても十分には検討されていません。

このような背景から当院で治療を行った呼吸器疾患患者さんの環境要因による増悪リスクを検討する研究を計画しました。この研究は呼吸器疾患の増悪予防につながる可能性があると考えています。

研究の方法

1) 研究実施期間

2024年7月（研究許可後）から2027年3月31日

2) 研究方法

2018年1月1日から2024年5月31日までの気温、湿度、PM2.5、黄砂、花粉などの状況を各種データベースから収集します。それぞれの日に島根大学病院の呼吸器・化学療法内科に緊急入院した患者さんの数・疾患の内訳を調べ、その関係を図表を用いて可視化します。

3) 使用する情報

研究対象者のカルテから次のデータを収集します。

- 1) 入院時の年齢、性別
- 2) 入院日、退院日
- 3) 入院の契機となった疾患名、転帰

- 4) 既往症
- 5) 併用薬
- 6) 既往歴・並存疾患、アレルギー歴

4) 情報の保存

本研究に使用した情報は、研究結果の最終報告を行ってから 10 年間保存いたします。なお、保存した情報は本研究のみに用い、他の目的では使用しません。

5) 研究計画書の開示

あなたのご希望があれば、個人情報保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧することができますので、お申し出ください。

6) 研究成果の取り扱い

この研究の成果は、あなたのデータを個人情報がわからない形にした上で、学会や論文で発表する予定ですのでご了解ください。

研究組織

研究責任者

島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科 沖本 民生

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2025 年 6 月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科 沖本 民生

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2580 FAX 0853-20-2581