

1 研究課題名

高齢者肺炎原因ウイルスの解明及び呼吸器ウイルスターゲット次世代シーケンス法の開発

2 研究期間

令和 5 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 31 日

3 研究機関

福岡県保健環境研究所

4 実施責任者

福岡県保健環境研究所 生活化学課 中村麻子

5 研究の目的

高齢者の肺炎における原因ウイルスの特定と、その感染拡大パターンや臨床症状との関連性を明らかにすることを目的とします。さらに、呼吸器ウイルスを効率的に検出できる次世代シーケンス法を用いた新たな検査手法の開発を行い、将来的な感染症対策の向上に寄与することを目指します。

6 研究の方法

この研究では、平成 31 年 1 月 17 日から令和 4 年 3 月 31 日までに、医療機関等を受診し、感染症法に基づく新型コロナウイルス感染症の検査のため、福岡県保健環境研究所のウイルス課に検体が搬入され感染症検査を行った方すべてを対象とさせていただく予定です。患者さんから採取された咽頭ぬぐい液、喀痰等の検体について、PCR 検査や遺伝子解析を行い、原因となるウイルスを調べます。また、年齢、性別、新型コロナウイルス検査結果および症状等の情報を使用し、検出されたウイルスの遺伝子情報を詳しく分析することで、ウイルスがどのように広がっているかや症状との関係等を調べます。さらに、より効率的にウイルスを検出できる新しい検査方法の開発も行う予定です。

7 個人情報の取り扱い

当所は、人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針第 18（個人情報の保護等）の規定に則り、感染症法に基づく検査で取得した検体及び情報を取り扱っており、この研究では、対象者の方の年齢、性別、検体の種類、新型コロナウイルス検査結果および臨床情報を使用しますが、個人を特定できる情報（氏名、生年月日、電話番号、自宅住所、メールアドレス、保険証番号、カルテ番号、患者 ID、医療機関名）は一切使用しません。そのため、対象者個人のプライバシーは保護されます。この研究で得られたデータは研究終了後 5 年間もしくは当該研究の結果の最終の公表について報告された日から 3 年間保存された後、研究実施責任者の管理のもとデータを消去いたします。ご自身の情報がこの研究に利用されることを拒否される場合には以下のお問い合わせ先にご連絡ください。研究対象から除外します。

8 本研究に関するお問い合わせ先

福岡県保健環境研究所 生活化学課
〒818-0135 福岡県太宰府市大字向佐野 39
電話：092-921-9946

9 その他

本研究参加による直接的な利益はありません。この研究に関して、開示すべき利益相反は一切ありません。また、この研究に係る外部研究費について福岡県保健環境研究所利益相反（COI）委員会の承認を得ており、公正性が確保されています。