

平成 30 年 7 月 11 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：人体内、環境から分離された微生物の解析

1. 研究の対象

2018 年 1 月～2022 年 3 月に当院を受診され、カビのアレルギーを持っている患者さんで、研究者が妥当と考え、患者さんの同意が得られた方です。対象として、カビアレルギーを持っていない患者様も対象になることもあります。

2. 研究目的・方法・研究期間

本研究は、2022 年までを考えています。微生物に対するアレルギー患者さんの環境中にある微生物の解析を目的にしています。患者さんの自宅や職場にある電化製品、地面に落ちているホコリなどを採取させてもらい、その中に、どのような微生物がいるのか詳しく調べます。アレルギーの病気を持っていない人の環境も調べて、環境中の微生物の状況を比較します。

また、患者さんの痰や、気管支鏡などの検査からアレルギーに関係する微生物が見つかった場合にも、これを研究対象にすることがあります。これらの経過で見つかった微生物の中で、アレルギーに関係しそうな微生物は培養して量を増やし、より患者さんに合った検査薬を作ることも目的の一つとして考えています。

また、本研究で採取された微生物のうち、今後の研究や商品開発に有用であると判断された微生物に関しては、独立行政法人製品評価技術基盤機構に譲渡されることがあります。譲渡された微生物は、今後の日本の教育の場や、科学技術の発展、家電の安全性テストなどで使用されます。本研究は、本学の医学研究倫理審査委員会でも審査され、学長の承認を得て実施されています。研究機関は、倫理審査委員会承認日から 2022 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

患者さんの環境から臨床症状に関連する微生物が検出されるか

また、日常の診療において患者さんの体内（痰など）から検出された微生物が、患者宅の環境中からも検出されるかを調べることもあります。

4. 外部への試料・情報の提供

カビなどの微生物を増やしたり、種類を特定する作業は共同研究機関である「独立行政法人 製品評価技術基盤機構」で行います。そのため、患者さんの環境や、痰などの検体は、「独立行政法人 製品評価技術基盤機構」に送られます。データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

本学の研究責任者：

藤田医科大学 医学部 呼吸器内科学Ⅱ講座 教授 堀口高彦

-----以下は多施設共同研究の場合のみ-----

共同研究機関：

独立行政法人製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター
理事長 辰巳 敬

6. 除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

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。

また、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。

藤田医科大学 呼吸器内科学Ⅱ講座

担当者：桑原和伸

〒454-8509 愛知県名古屋市中川区尾頭橋三丁目 6 番 10 号 TEL (052) 321-8171

／FAX (052) 322-4734