



臨床研究に関する情報の公開

作成日: 2025/06/01

研究課題名	肺非結核性抗酸菌症患者におけるメタボローム解析による臨床栄養プロファイルの解明
研究の対象	2018年5月1日から2020年3月31日までに臨床研究「肺非結核性抗酸菌症患者における栄養指標、栄養素等摂取状況ならびに体組成の横断的検討」で血清を採取した肺非結核性抗酸菌症患者
研究目的・方法	目的：これまでに採取した肺非結核性抗酸菌症（肺NTM症）患者の臨床検体を用いてメタボローム解析を行い、疾患の栄養代謝物プロファイルを明らかにする。さらに、代謝物と体組成・栄養摂取量等の栄養状態との関連を検討するとともに、健常者および糖尿病臨床検体との比較をおこなう。 方法：まず、2018年に肺NTM症患者から採取した保存血清から代謝物の網羅的解析であるメタボローム解析を行い、本疾患における代謝物プロファイルを明らかにする。その後、すでに取得済みである肺NTM症患者の体組成、栄養摂取量、血液生化学指標、呼吸機能、疾患重症度等のデータならびに対象者の転帰（軽快、重症化、死亡）と得られた代謝物データの統合解析を行う。次に、健常者・糖尿病患者について、肺NTM症患者と性別、年代をマッチングさせた健常者および糖尿病患者の保存血清を用いて、メタボローム解析を行い、肺NTM症患者と代謝物プロファイルを比較する。 研究期間：許可日～2030年3月
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、病歴、治療歴、体組成等 試料：血液等
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さんもしくは患者さん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。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。 研究責任者： 〒530-8480 大阪市北区扇町 2-4-20 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 電話：06-6312-1221、FAX：06-6312-8867 公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 栄養部 管理栄養士 高山祐美