

2019年04月03日

岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科の外来診療あるいは入院診療
を受けられた患者さんへ

「神経疾患におけるトリプトファン代謝産物の研究」への協 力のお願い

岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科では、過去に下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2015年4月～2019年2月に岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科において、多発性硬化症、視神経脊髄炎、自己免疫性脳炎、アルツハイマー型認知症、軽度認知機能障害と診断された方

研究期間：倫理審査委員会承認日～2021年3月31日

研究目的・方法：ヒトの体の中には、食事にて摂取したトリプトファンというアミノ酸が存在します。このトリプトファンは体内で代謝されていろいろな物質に変化するのですが、病気によりその量が変わることが、最近報告されております。上記の対象患者さんの血液と髄液のトリプトファン濃度を、藤田医科大学で開発した特別な装置を用いて測定して、電子カルテの臨床情報〔年齢、性別、診断名、神経学的所見、治療内容、検査・画像データ（血液一般、生化学、髄液細胞数、蛋白量、頭部MRI）〕との関連性を検討し、病気の原因解明と診断・治療法の開発に結びつけることが今回の研究の目的です。

研究に用いる試料・情報の種類：以前、岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科で、同意書にサインしていただいた後、採血検査および髄液検査を行い、保存された血清・髄液を用います。新たに採取することはありません。

外部への試料・情報の提供：試料・情報から個人を識別できる情報を削除し独自の符号を付す作業を行い、患者さんの個人情報が出ないように送付いたします

研究組織：

【研究代表者】

所属：岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 職名：准教授

氏名：木村 暁夫

【参加施設研究責任者】

所属：藤田医科大学 医療科学部 臨床検査学科 職名：講師 氏名：藤垣 英嗣

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究に関する質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象とし

ませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会の承認を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び研究参加施設に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科
電話番号 058-230-6254
氏名：木村暁夫

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科
氏名：木村暁夫