

当院にて多系統萎縮症にてご加療中で 遺伝子解析研究にご参加された方へ

【研究課題】

多系統萎縮症（MSA）についての多施設共同大規模遺伝子解析研究
G707

【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

研究機関 東京大学大学院医学系研究科・分子神経学講座

研究責任者 三井 純・分子神経学講座・特任准教授

担当業務 生体試料収集・データ収集・匿名化・データ解析

【共同研究機関】

研究機関 北海道大学神経内科 佐々木 秀直
新潟大学神経内科 小野寺 理
千葉大学神経内科 桑原 聡
順天堂大学神経内科 金井 数明
国立精神・神経研究医療センター病院 水澤 英洋
帝京大学溝口病院 黒岩 義之
名古屋大学神経内科 祖父江 元
鳥取大学神経内科 中島 健二
東北大学神経内科 青木 正志
相模原病院神経内科 長谷川 一子
徳島大学神経内科 和泉 唯信
千葉東病院神経内科 新井 公人
山形大学神経内科 加藤 丈夫
トロント大学神経変性疾患研究センター Peter St.
George-Hyslop
中日友好医院神経内科 Guoxiang Wang
東京都老人総合研究所 村山 繁雄
鹿児島大学神経内科 高嶋 博
九州大学生体防御医学研究所ゲノム機能制御学部門 山本 健
住友病院神経内科 宇高 不可思
ビハーラ花の里病院 伊藤 聖
近畿大学神経内科 楠 進
千葉神経難病医療センター 湯浅 龍彦
川崎市立多摩病院神経内科 堀内 正浩
東邦大学医療センター佐倉病院神経内科 榎原 隆次
和歌山県立医科大学神経内科 近藤 智善
山梨大学神経内科 瀧山 嘉久
福島県立医科大学神経内科 宇川 義一
国立台湾大学医学院付設醫院 Ruey-Mei Wu
リハビリテーション花の舎病院 近藤 智善
担当業務 生体試料収集・データ収集

研究機関 マックスプランク研究所 福田 陽子
(株)ジナリス 西 達也
東京大学大学院新領域創成科学研究科 菅野 純夫
東京大学大学院新領域創成科学研究科 服部 正平
東京大学大学院新領域創成科学研究科 森下 真一
国立遺伝学研究所 藤山 秋佐夫
浜松医科大学 瀬藤 光利
東京工科大学 山本 順寛
鳥取大学生命機能研究支援センター 難波 栄二
東北大学 東北メディカルメガバンクゲノム解析部門 長崎 正朗
ブリティッシュコロンビア大学 Matt Farrer
ソウル大学 Beomseok Jeon
担当業務 データ解析

【研究期間】

2003年11月26日から2022年6月4日まで

【対象となる方】

2003年11月26日から2017年5月30日の間に東京大学医学部附属病院を受診し、多系統萎縮症と診断され、研究協力のため血液検体を提供した患者さん

「多系統萎縮症 (MSA) についての多施設共同大規模遺伝子解析研究」へ参加した患者さん、ならびに健常者の方。

【研究の意義】

多系統萎縮症は原因が不明で有効な治療法に乏しい病気です。本研究では、血液から取り出した遺伝子を調べることにより病気の仕組みを調べて、将来的には治療法の開発に寄与することを期待しています。

【研究の目的】

この研究は多系統萎縮症の程度や進み具合、多系統萎縮症になりやすいかどうかなどが、生まれながらの体質と関係するかどうかを、血液から取り出した遺伝子を調べることにより病気の仕組みを調べることを目的としています。

【研究の方法】

この研究は、東京大学医学部倫理委員会の承認を受け、東京大学大学院医学系研究科・医学部長の許可を受けて実施するものです。

本研究は、上で述べております共同研究機関との多施設共同研究であり、本施設が主任共同研究機関です。「生体試料収集・データ収集」を担当業務とする機関から、生体試料 (DNA) と臨床情報が郵送されます。「データ解析」を担当業務とする機関へ、生体試料を郵送します。また、ゲノム解析データと臨床情報を記録媒体による郵送または電子的配信により授受します。共同研究を行う研究機関や研究責任者が将来的に追加される可能性があります。

国内外の共同研究機関から、ゲノム DNA 試料や臨床情報の提供を受ける場合、①インフォームドコンセントが得られていること、②提供者の個人情報について適切な措置が講じられていること、③研究計画の科学的・倫理的妥当性について相手国が定める法令、

指針等に基づいて相手国の機関内の倫理審査委員会により承認され、相手国の研究を行う機関の長により許可されていることを確認しています。

共同研究機関に追加によって、患者さんに新たなご負担をいただくことはありません。

この研究は、東京大学医学部倫理委員会の承認を受け、東京大学大学院医学系研究科・医学部長の許可を受けて実施するものです。なお、この研究に関する費用は、日本学術振興会・科学研究費助成事業、国立研究開発法人日本医療研究開発機構などから支出されています。

本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。

ご意見、ご質問等がございましたら、お気軽に下記までお寄せください。

2017年 5月

【問い合わせ先】

研究責任者：三井 純

連絡担当者：松川 敬志

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学大学院医学系研究科・医学部 分子神経学講座

(Tel: 03-3815-5411 (内線 30293) Fax: 03-5800-6548)