

2024 年 7 月 3 日

糖尿病代謝内科/免疫・内分泌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

「当院で遺伝カウンセリングを実施した甲状腺ホルモン不応症の実態調査」への協力をお願い

糖尿病代謝内科/免疫・内分泌内科では、下記のような診療を受けた患者さんの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：2017 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日の間に、当科において「甲状腺ホルモン不応症」の遺伝カウンセリング・遺伝子検査を受けられた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2026 年 3 月 31 日

研究目的・利用方法：

甲状腺ホルモン不応症（RTH）は約 4 万人に 1 人の稀な遺伝性疾患です。RTH 家系の約 85%に β 型受容体遺伝子変異が認められることが知られていますが、その実態は完全に把握されていません。今回私達は、当院で遺伝カウンセリングを実施させていただいた RTH の方のデータを用いて、実態解明に貢献したいと考えています。

研究に用いる情報の項目：

以下の項目について、診療録より取得します。これらはいずれも日常診療によって得られた項目です。

背景：年齢、性別、身体測定（身長、体重、血圧、脈拍）、自覚症状、既存症・既往歴、家族歴

血液検査：TSH、FT3、FT4、T3、T4 サイログロブリン、甲状腺自己抗体（抗 TP0 抗体、抗 Tg 抗体、TRAb、TSAb）

画像検査：甲状腺エコー所見、下垂体 MRI 所見

遺伝子検査：Feature_ID、Genotype、Annotation、多型の種類（コドン・アミノ酸）、染色体位置

かずさ DNA 研究所「甲状腺ホルモン不応症遺伝子検査」による

研究に用いる情報の利用を開始する予定日：

2024 年 9 月 1 日

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。本研究の内容や研究結果等について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、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

は研究対象としないので、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において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。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

研究者及び岐阜大学に帰属し、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。

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 医学部附属病院総合患者サポートセンター
氏名：堀川 幸男

連絡先

岐阜大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌代謝内科学 / 膠原病・免疫内科学
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1
Tel : 058-230-6373
Tel : 058-230-6000 (夜間・休日)
氏名：高橋 佳大

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1
Tel : 058-230-6059
E-mail : rinri@t.gifu-u.ac.jp