



ケロイド幹細胞制御機構の解明と新治療薬開発への挑戦

2023年1月20日までに研究に同意をいただいた患者さんへ

研究協力をお願い

当科では「ケロイド幹細胞制御機構の解明と新治療薬開発への挑戦」という研究を倫理委員会の承認並びに院長の許可のもと、倫理指針及び法令を遵守して行っています。2023年1月20日までに、「ケロイド幹細胞制御機構の解明と新治療薬開発への挑戦」に同意いただいた患者さんのケロイド組織を用いて、空間的トランスクリプトーム解析を追加することになりました。追加解析に関する研究目的や研究方法は以下の通りです。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもって実施いたします。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡下さい。

(1) 研究の概要について

研究課題名：ケロイド幹細胞制御機構の解明と新治療薬開発への挑戦

研究期間：研究実施許可日～2024年7月1日

研究責任者：日本医科大学付属病院 形成外科 特任教授 土佐眞美子

(2) 研究の意義、目的について

本研究の目的はケロイドにおける空間的遺伝子発現プロファイルを解析し、ケロイドの新規治療標的を明らかにして、ケロイド新治療を確立することです。

(3) 研究の方法について（研究に用いる試料・情報の種類）

2023年1月20日までに「ケロイド幹細胞制御機構の解明と新治療薬開発への挑戦」に同意いただいた患者さんの組織ブロックを空間的トランスクリプトーム解析し、ケロイド新規治療標的の導出とそれらのケロイド治療効果について追加検討を行います。

この研究は、患者さんの以下の試料・情報を用いて行われます。

試料：手術時に切除した組織

情報：年齢、性別

本解析は、Axcelead DrugDiscovery Partners 株式会社（責任者：横山孝太郎、所在地：寒川券藤沢市村岡東二丁目26番地1）にて実施します。

(4) 個人情報保護について

研究にあたっては、個人を直接特定できる情報は使用いたしません。また、研究発表時にも個人情報は使用いたしません。その他、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省・経済産業省）」および「同・倫理指針ガイダンス」に則り、個人情報の保護に努めます。

(5) 研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌などで公表いたします。

(6) 問い合わせ等の連絡先

日本医科大学付属病院 形成外科 准教授 土佐眞美子

〒113-8603 東京都文京区千駄木1-1-5

電話番号：03-3822-2131（代表） 内線：6660

メールアドレス：tosa-m@nms.ac.jp