

【研究科題名】 皮膚角化・皮膚付属器・色素機能異常とそれに伴う免疫機能異常に関する解析研究

【研究機関と研究責任者】 大阪大学大学院医学系研究科皮膚科学 教授 藤本 学
長崎大学医歯薬総合研究科皮膚科学 教授 室田 浩之

【研究の目的】

遺伝性角化症・皮膚付属器・色素の原因遺伝子を探ると同時にそれらの遺伝子変異が免疫機能に及ぼす影響を明らかにしていく。その結果明らかとなった異常が既知の後天性皮膚疾患とどのように関連するか解析する。

【研究の方法】

同意文書により同意を得た後、10ml の静脈採血や皮膚病理診断に用いる生検材料中の約 20mg (通常生検組織の約 1/2 から 1/100 程度) から DNA または RNA を抽出して遺伝子多型を決定する。また、血液または皮膚、もしくはそこから樹立した細胞株から RNA や蛋白を抽出して遺伝子の機能解析に用いる。Cytokine 等炎症に関連するファクターの mRNA や蛋白発現を正常群と比較し皮膚疾患に伴う症状との関連を検討する。疾患が希少であるため過去に包括同意を得て収集した検体サンプルから RNA を抽出し RNA シーケンス解析を行う。

【研究の対象】

遺伝性角化異常症、皮膚付属器・色素機能異常疾患の患者、罹患が疑われる患者さん、および健康者対照群

【研究の期間】

承認後～ 2024 年 3 月 31 日

【個人情報の取り扱い】

収集した検査データや治療経過は、名前、住所などの患者さんを直接特定できる情報を除いて匿名化の上暗号化して保存します。個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。また、研究結果は学術雑誌や学会などで発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護などに支障がない範囲でお答えいたします。

【お問い合わせ先】

大阪大学医学部附属病院皮膚科 荒瀬 規子

〒565-0871

大阪府吹田市山田丘2-2

Tel: 06-6879-3031