

「全身型若年性特発性関節炎（JIA）の疾患感受性遺伝子及び薬剤感受性遺伝子の同定」に関する研究

1. 研究の対象

当院に通院している 18 歳未満の全身型 JIA の方で、上記研究への参加条件を満たし、本研究の参加に関して同意を頂けた方を対象とします。

2. 研究目的・方法・研究期間

この研究は、全身型 JIA の発症に関わる遺伝的素因や、治療薬の効果や副作用にかかわる遺伝的素因を調べ、治療に対する反応や、予後の予測について検討し、個々の患者さんに適した医療の実現に役立てることを目的としています。本研究の参加に関して同意を頂けた方は、定期採血の際に血液を 5 ml 追加で採取させていただきます。本研究に参加頂いた国内の全身型 JIA 患者さんの血液から、それぞれ遺伝子を抽出し、全身型 JIA の発症に関わる遺伝子や、治療薬の効果や副作用にかかわる遺伝子がないか網羅的に調べます。

研究期間：当センター倫理委員会承認日から平成 33 年 3 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液

情報：対象者の年齢、性別、IL-18 値、臨床経過、治療内容、治療反応性など

4. 外部への試料・情報の提供

対象者の血液と臨床情報を、個人が特定できないよう患者識別番号を付け、主研究機関である横浜市立大学へ送付します。この際の患者識別番号に関する対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。血液は患者識別番号を付け、遺伝子解析を行うため横浜市立大学から理化学研究所へ送ります。

5. 研究組織

主研究機関 横浜市立大学発生成育小児医療学講座 研究責任者名 伊藤 秀一教授

共同研究機関 鹿児島大学医学部 小児科

金沢大学医学部 小児科学

宮城県立こども病院 リウマチ科

国立成育医療研究センター 腎臓・リウマチ・膠原病科

大阪医科大学 小児科

兵庫県立こども病院 リウマチ科

理化学研究所 統合生命医科学研究センター

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

あいち小児保健医療総合センター

部署名 感染免疫科 担当者名 岩田直美

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

研究責任者：あいち小児保健医療総合センター 感染免疫科 岩田直美

研究代表者：横浜市立大学発生成育小児医療学講座 教授 伊藤 秀一