

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

複数施設研究用

以下、本文-----

## 小児ネフローゼ症候群の免疫学的機序、疾患関連遺伝子探索的研究(第 2.1 版)

### 1. 研究の対象

当センター腎臓科で小児期発症ネフローゼ症候群患者として治療を計測中の方

### 2. 研究目的・方法・研究期間

#### 研究目的

小児ネフローゼ症候群はまだ原因がはっきりと分かっていない病気です。インフルエンザなどの感染をきっかけにネフローゼ症候群が発症・再発することがあるため、感染症などの免疫学的な刺激によって小児ネフローゼ症候群が発症する可能性が高いと考えられています。また、時に家族内で同じ病気の人がいることから、何らかの遺伝的な素因が発症に関わっている可能性も高いと考えられています。ですが、これらの詳しいことはまだはっきりとは分かっていません。小児ネフローゼ症候群の原因と関連のある遺伝子を調べるために行われた研究によって NPHS1 という遺伝子が関連があることが報告されています。しかし、遺伝子の研究の結果がどのようにネフローゼ少く群の発症に結び付くかという仕組みはまだ分かっていません。

本研究の目的は、小児ネフローゼ症候群の発症に関連する免疫学的な原因やしくみを詳しく調べることです。また、調べて明らかにされた病期の原因やしくみに基づいてネフローゼ症候群の治療方法の開発も主ないます。

#### 方法

研究に参加する同意が得られた方を登録し、診療録から病状や検査結果などの情報を調べます。またネフローゼ症候群の患者さんに通常行う検査を実施する際に同時に採血した血液を用いて、病気の原因の可能性のある自己抗体や免疫細胞分析、遺伝子解析などを行います。

#### 研究期間

研究の実施許可が得られた日から 2032 年 3 月 31 日まで行われます。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：発症年齢、性別、ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の既往、白血球数、リンパ球数などの血液検査の結果、尿蛋白や尿潜血などの尿検査の結果 等

資料：血液

### 4. 外部への試料・情報の提供

提供先の研究機関である神戸大学医学部附属病院小児科へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

・研究協力者 所属 職氏名

神戸大学医学部附属病院	小児科 講師	堀之内智子
兵庫県立こども病院腎臓内科	腎臓内科部長	貝藤裕史
北海道大学小児科	診療講師	岡本孝之
順天堂大学練馬病院小児科	診療科長	大友義之
琉球大学小児科	教授	中西浩一
埼玉医科大学小児科	助教	飛田和えりか
札幌医科大学小児科	助教	長岡由修
東京医科大学小児科・思春期科	准教授	柏木保代
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院小児腎臓科	部長	後藤芳充
山梨大学小児科	特任助教	後藤美和
東邦大学医学部腎臓学講座	准教授	濱崎祐子
国立成育医療研究センター腎臓・リウマチ・膠原病科	診療部長	亀井宏一
藤田医科大学病院小児科	准教授	池住洋平
杏林大学小児科	講師	田中絵里子
横浜市立大学小児科	講師	稲葉彩
東京女子医科大学腎臓小児科	准教授	三浦健一郎
東京都立小児総合医療センター腎臓・リウマチ膠原病科	部門長	幡谷浩史
熊本大学 大学院生命科学研究部小児健康教育学講座	教授	仲里仁史
大阪母子医療センター腎・代謝科	副部長	山村なつみ
高槻病院小児科	医員	石河慎也
加古川中央市民病院小児科	医長	藤村順也

北里大学医学部小児科	教授	石倉健司
北海道医療センター小児科	医長	荒木義則
大阪市立総合医療センター小児総合診療科部長		藤丸季可
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児腎臓科	部長	喜瀬智郎
福岡市立こども病院腎・泌尿器センター腎疾患科センター長		郭義胤
東京大学小児科	准教授	張田豊 (
熊本赤十字病院小児科	小児科副部長	伴英樹
群馬大学医学部附属病院小児科	講師	小林靖子
和歌山県立医科大学小児科	准教授	島友子
関西医科大学小児科学講座	准教授	辻章志
姫路赤十字病院小児科	第二小児科副部長	神吉直宙
株式会社イーベック 神戸ラボ	研究本部長	三浦りゅう
シスメックス株式会社中央研究所	先端医療研究グループ部長	原田周

## 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 腎臓科 担当者名 藤田直也（研究責任者）

〒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

研究代表者：

神戸大学医学部附属病院小児科 堀之内智子

-----以上