

# 研究名： ピコルナウイルス感染症患者の B 細胞レパトア解析による中和モノクローナル抗体の探索

## 1 . 研究の目的

ピコルナウイルス科エンテロウイルスの感染により獲得したエンテロウイルスを排除する抗体を探索することで治療法の開発などに役立てます。

## 2 . 研究の方法

研究対象：当センターにて 2022 年 7 月～ 2023 年 9 月までに無菌性髄膜炎、脳炎・脳症などを発症して入院された 2 歳未満の患者さんで、エンテロウイルス陽性と診断され、研究のための検体採取に応じていただいた方。

研究期間：2021 年 6 月～ 2024 年 3 月

研究方法：上記の に該当する患者さんの血液から、抗体を産生する B 細胞を抽出して特徴を調べることで、エンテロウイルスを排除する抗体を探索します。研究に必要な情報を電子診療録から収集します。

## 3 . 研究に用いる情報の種類

発症日、月齢、基礎疾患の有無、エンテロウイルス以外の病原体検出の有無、治療中に投与された薬剤など。

**患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。**

## 4 . 情報の公表

研究内容は学会発表や学术论文の形で公表する予定です。

## 5 . 研究実施機関

国立成育医療研究センター

## 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、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、**2024年8月31日までに**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：

国立成育医療研究センター 感染症科 庄司健介

住所：〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1

電話：03-3416-0181（内線：7171）

研究責任者：

国立成育医療研究センター 感染症科 河野直子