

## サイトカインストーム症候群における病態解明を目指した免疫学的解析

研究・実務責任者 所属 リウマチ科 職名 部長  
氏名 中岸 保夫  
連絡先電話番号 078-945-7300

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、中岸までご連絡をお願いします。

### 1 対象となる方

2023年1月1日から2030年3月31日までの期間に当院にてサイトカインストーム症候群が疑われた方

### 2 研究課題名

サイトカインストーム症候群における病態解明を目指した免疫学的解析

### 3 研究実施機関

兵庫県立こども病院

### 4 本研究の意義、目的、方法

サイトカインストーム症候群(cytokine storm syndrome:CSS)は全身性の激しい炎症を呈し、診断や治療が遅れると致命的となる病態の総称です。CSSには血球貪食性リンパ組織球症(Hemophagocytic lymphohistiocytosis:HLH)や敗血症などが含まれていますが、CSSの病態はいまだ明らかではなく、早期診断法や病勢把握マーカーを用いた治療戦略が必要です。今回我々は、炎症代用マーカーや免疫細胞サブセットを含んだ血液検査結果、サイトカイン解析結果がCSSの病態把握や病勢評価に有用かどうかを明らかにすることを目的とします。

### 5 協力をお願いする内容

カルテ上にある臨床情報と炎症代用マーカーと、残余検体を用いた免疫細胞サブセット解析結果を使用します。

また東京科学大学小児科でサイトカインの評価を行うため、個人情報がわからないように当院から研究対象者識別番号を付与した状態で残余検体を送付し、結果を当院で解析します。残余試料を使用するため、患者さんにあらたに採血をすることはありません。

## 6 本研究の実施期間

登録期間：臨床研究等倫理審査委員会承認後～2031年3月31日

## 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報は、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

## 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

リウマチ科 科長 中岸 保夫 連絡先電話番号 078-945-7300（平日9:00-17:00）

以上