

## 146.小児菊池病患者の臨床的特徴に関する研究

### 研究の概要

菊池病（あるいは組織球性壊死性リンパ節炎、亜急性壊死性リンパ節炎）は発熱、だるさ、首のリンパ節の腫れなどを起こす原因不明の病気で、成人女性に多く、子どもでも時々見つかります。菊池病の診断には頸部リンパ節の生検（リンパ節の一部を採取して、顕微鏡で詳しく見て調べる検査）が必要ですが、子どもでは実施できないことが多いため、それ以外の検査結果や症状から総合的に診断されています。この研究では菊池病と診断された子ども患者さまの経過、血液および画像診断結果、治療、転帰などを分析します。そして、菊池病の診断に有用な指標を明らかにすることを目的としています

### 研究の目的と方法

この研究の対象は、国立病院機構熊本医療センター小児科で菊池病と診断された時に、18歳以下であった患者さまです。

この研究は、診療で得られたデータを電子カルテから抽出して解析します。抽出する項目は主に以下の通りです。患者さまの特定につながる個人情報（氏名、住所、電話番号、カルテ番号など）は抽出しません。また番号等で匿名化した上で厳重に管理し、個人を識別することができる情報は院外に持ち出しません。

患者背景：年齢、性別、体重、既往歴、家族歴

臨床経過：有熱日数、症状、診察所見（腫大リンパ節など）

血液検査：白血球数、分画、AST、ALT、LD、CRP、フェリチン、β2マイクログロブリン、可溶性IL-2受容体など

画像診断：CT、MRI、超音波検査など

病理診断：病理組織診または細胞診

### 研究実施予定期間と対象患者数

研究対象期間は、2012年4月1日から2022年3月31日まで。

研究実施期間は、2021年医の倫理委員会承認日から2023年3月31日まで。

研究実施場所は、国立病院機構熊本医療センター小児科外来および6階西病棟。

研究対象患者数は50名程度を予定しています。

### 研究参加による利益と不利益

この研究によって、患者さまに直接の利益はありませんし、新たに検査や費用について負担が生じることはありません。また調査する情報のうち、患者さまの特定につながる個人情報は収集しませんので、個人のプライバシーは守られています。皆様の貴重な臨床データを使用させていただくことにご理解とご協力をお願いいたします。

この研究への参加を希望されない場合は、遠慮なくお申し出ください。一旦同意していただいた場合でも、いつでも同意を取り消すことができます。収集したデータは直ちに削除し、破棄します。ただし既に研究結果が論文などで公表されていた場合などには、ご希望に添えない場合があります。

## 研究成果の発表

調査したデータは個人情報明らかにしないようにした上で、学会発表や学術雑誌およびデータベース上で公に発表されることがあります。その場合も個人情報は最大限に保護されます。

## 研究代表者

国立病院機構熊本医療センター 小児科部長 水上智之

## 当院における研究責任者

国立病院機構熊本医療センター 小児科部長 水上智之

## 問い合わせ先

国立病院機構熊本医療センター 小児科医師 西村円香

電話：096-353-6501（代表）