

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：重症熱性血小板減少症候群における血小板減少機序の病態解明

#### 1. 研究の概要

重症熱性血小板減少症候群 (severe fever thrombocytopenia syndrome; SFTS) は、SFTS ウイルスによるウイルス感染症で、発熱、血小板減少、出血などを特徴とします。死亡率が 30% に及ぶ重篤な感染症で、病態の解明や治療法の開発などが課題となっています。これまでの研究により、早期診断法や臓器がどのように障害されるかわかってきています。しかしながら、出血傾向につながる血小板が減少する仕組みは明確ではありません。本研究では、SFTS 剖検症例の病理標本を用いて、血小板が減少する仕組みを明らかにすることを目的としています。

本研究では、宮崎大学医学部附属病院、宮崎県立宮崎病院、宮崎県立延岡病院、古賀総合病院、宮崎市郡医師会病院で解剖された SFTS 症例を対象としています。

#### 2. 目的

本研究では、SFTS によって生じる血小板が減少する仕組みを病理解剖症例の病変を検討することで明らかにすることを目的としています。

なお、この研究は、SFTS の治療に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

#### 3. 研究実施予定期間

この研究は、研究機関の長の許可後から 2026 年 3 月まで行われます。

#### 4. 対象者

1990 年 1 月から 2022 年 10 月に宮崎大学医学部附属病院、宮崎県立宮崎病院、宮崎県立延岡病院、古賀総合病院、宮崎市郡医師会病院で病理解剖を受けられた方が対象となります。

#### 5. 方法

対象となる方のカルテ情報や病理解剖報告書、病理標本から、血液検査結果、病理所見を利用して頂き、これらの情報をもとに血小板減少を説明する病理所見を検討します。

- 本学における試料・情報の管理責任者  
宮崎大学医学部 病理学講座 構造機能病態学分野 山下 篤
- 本研究で利用する試料・情報の内容  
年齢・性別などの基本情報、血液検査データ、病理標本など
- 当該試料・情報の提供をうける機関  
宮崎県立宮崎病院 病理診断科 (担当者：丸塚浩助)

宮崎県立延岡病院 病理診断科（担当者：島尾義也）  
古賀総合病院 内科（担当者：楠元寿典）  
宮崎市郡医師会病院 病理診断科（担当者：浅田祐士郎）

- 提供する（あるいは提供を受ける）試料・情報の種類  
年齢・性別などの基本情報、血液検査データ、病理標本など

## 6．費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

## 7．利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

## 8．個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に特定できないように、数字や記号などに置き換えて使用いたします。

## 9．研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。

## 10．研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する講座の法人運営費で賄われます。

なお、本研究の実施責任者と研究担当者は、本研究に関連する企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、利益相反<sup>注1)</sup>はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

## 11．研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を、学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

## 12．参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

## 13．疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は、下記連絡先へ連絡をお願い致します。

作成日  
2022年12月12日 第1版作成

宮崎大学医学部 病理学講座 構造機能病態学分野  
氏名 山下 篤  
電話：0985-85-2810  
FAX：0985-85-7614