

2021年9月21日

一般社団法人 日本脳卒中学会  
会員各位

一般社団法人 日本脳卒中学会  
COVID-19 対策 PT 座長 平野照之

COVID-19 ワクチン接種後の TTS に関して  
抗血小板第 4 因子 (PF4) 抗体測定開始のお知らせ

2021年6月2日に手引きを公開した「アストラゼネカ社 COVID-19 ワクチン接種後の血小板減少症を伴う血栓症 (TTS)」に関するご連絡です。日本血栓止血学会のご尽力により、「新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)ワクチン接種後の抗血小板第 4 因子(PF4)抗体の検出及び機能解析」研究へ参加する形で、ELISA 法による PF4 抗体測定ができるようになりました。詳細は北海道大学血液内科のホームページを参照ください。

<https://www.hokudai-hematology.jp/medical/clinical-research/>

以下に該当する症例を診察し、ELISA 法による抗 PF4 抗体測定を希望される方は研究事務局 ( vitt-pf4@huhp.hokudai.ac.jp ) まで連絡をお願いします。

**【研究対象者及び適格性の基準】**

(1) 対象者のうち、(2) 選択基準をすべて満たし、かつ (3) 除外基準のいずれにも該当しない場合を適格とする。

(1) 対象者

2021年8月9日～2026年3月31日の間に SARS-CoV-2 ワクチン接種後 (ファイザー社、モデルナ社、アストラゼネカ社) に ①血小板減少を伴う血栓症、または②血小板減少症、または ③血栓症、を発症した者を対象とする。

(2) 選択基準

- ① 包括同意取得時の年齢が 12 歳以上の者
- ② SARS-CoV-2 ワクチン接種後の者
- ③ 本研究への参加にあたり十分な説明を受けた後、十分な理解の上、研究対象者本人の自由意思による同意が得られた者、もしくは研究の参加について拒否しない者

(3) 除外基準

- ① SARS-CoV-2 ワクチンを接種していない者
- ② 2 回目の SARS-CoV-2 ワクチン接種後から 2 ヶ月以上が経過した者
- ③ その他、研究責任者が研究対象者として不相当と判断した者

**【研究事務局】** 北海道大学病院検査・輸血部 (安本 篤史)

**【共同研究機関】** 金沢大学、浜松医科大学、山梨大学、東北大学、国立循環器病研究センター

**【既存試料・情報の提供のみを行う機関】**