

Vol.19(2021) No.13(06/24)L08

・ChAdOx1 nCoV-19ワクチン接種後の血栓症および血小板減少症(短報)

Thrombosis and Thrombocytopenia after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination (BRIEF REPORT)

Schultz NH, Sørvoll IH, Michelsen AE, et al.

【N Engl J Med. 2021 Jun 3;384(22):2124-2130】-peer reviewed(査読済み)

(要旨)

COVID-19に対するChAdOx1 nCoV-19アデノウイルスベクターワクチンの初回接種を受けてから7～10日後に静脈血栓症と血小板減少症を呈した5名の患者の所見を報告する。患者は32～54歳の医療従事者であった。全患者が血小板第4因子(PF4)/ポリアニオン複合体に対する高レベルの抗体を有していたが、ヘパリンへの曝露歴はなかった。13万人以上のワクチン接種者の中の5例で発生したものであることから、ワクチン関連でまれに起こる自然発生的なヘパリン起因性血小板減少症の一種と考えられ、我々はこれをワクチン起因性血小板減少症^Aと命名した。

^A vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia