

Un regolatore naturale che interviene nella scomposizione delle NETs sono le [DNasi](#). Questi enzimi sono in grado di scomporre la macromolecola del DNA nei suoi mattoni costitutivi, cioè in nucleotidi. Nei lavori condotti si è visto che l'attività di questi enzimi presenti nel sangue risulta diminuita nei pazienti affetti da presunta VITT dopo inoculo.

In sostanza, la VITT sarebbe causata come la HITT da uno **scompenso presente in una cascata di reazioni** in cui il sistema immunitario si comporta in modo anomalo, reagendo smodatamente all'ingresso di alcune componenti presenti nel siero dei vaccini adenovirali. Tuttavia, **nulla è realmente acclarato** a tal riguardo. Se già nella HITT m
momer
VITT.

Dopo la
immun
immun
può int

Nell'im
riscont

**Appe
conse**

**Un m
partico
di trom
compo**

È la c
profess
pubblicato su [medRxiv](#) e non ancora sottoposto a peer review.

I componenti del vaccino – si legge nelle conclusioni dello studio – formano **complessi antigenici con PF4, l'EDTA aumenta la permeabilità microvascolare e i componenti del vaccino causano reazioni infiammatorie acute. La formazione di antigeni in un ambiente proinfiammatorio offre una spiegazione per la produzione di anticorpi anti-PF4. Gli anticorpi anti-PF4 ad alto titolo attivano le piastrine e**

inducono l'attivazione dei neutrofili e la formazione di NETs, alimentando la risposta protrombotica VITT", ovvero la trombosi indotta dal vaccino AstraZeneca.

In uno **studio** pubblicato meno di due settimane fa sulla rivista scientifica ***The New England journal of medicine***, il gruppo di lavoro guidato da Greinacher aveva infatti già **concluso** che ci fosse un **nesso** tra il vaccino e le trombosi.

Gli scienziati tedeschi l'hanno ribattezzata "trombocitopenia trombotica immunitaria indotta da vaccino" (VITT), spiegando che la reazione che si innesca dopo la inoculazione "imita clinicamente la trombocitopenia autoimmune indotta da eparina".

STUDIO ODONTOIATRICO
PAGNI