

Immuungemedieerde antistofgebaseerde trombocytopenie met trombose

17 mei 2024

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

Hoe wordt de trombocytopenie verklaard bij heparinegeïnduceerde trombocytopenie en trombose (HITT)?

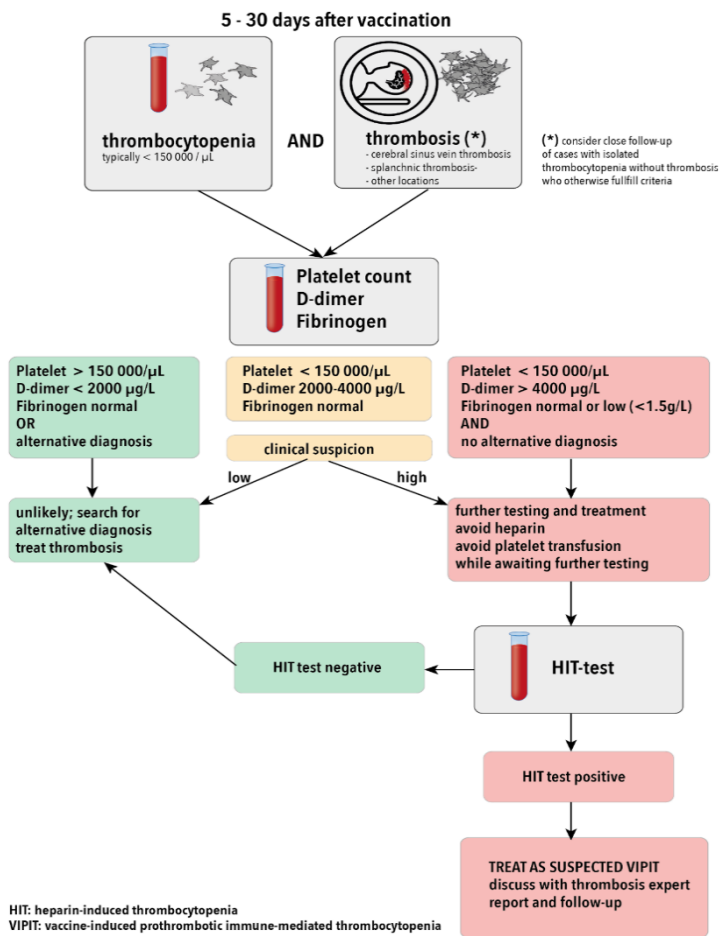
- a. Verhoogd verbruik
- b. Verlaagde productie in het beenmerg
- c. Destructie door het immuunsysteem
- d. Er is niet sprake van echte trombocytopenie, enkel van disfunctie.
Vibrerend geruis

Nadat miljoenen mensen in Europa werden ingeënt met Vaxzevria®, het Covid-vaccin van AstraZeneca, kwamen er levensbedreigende, zeer zeldzame bloedstollingsstoornissen aan het licht die niet gedetecteerd werden tijdens de klinische studies, maar wel vaker voorkomen in de gevaccineerde populatie.

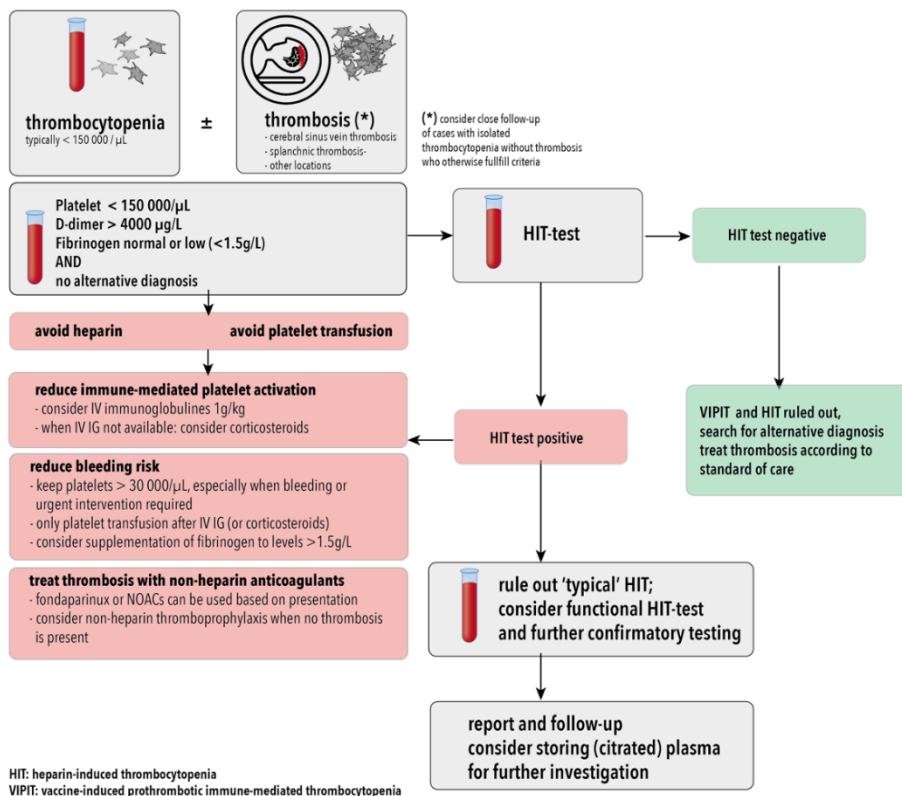
De bloedstollingsstoornis doet in veel gevallen denken aan heparinegeïnduceerde trombocytopenie en trombose (HITT), een zeer zeldzaam syndroom bij patiënten behandeld met heparine. Na vaccinatie wordt de omschrijving 'immuungemedieerde antistofgebaseerde trombocytopenie met trombose' ('vaccine-induced prothrombotic immune thrombocytopenia') (VIPIT) gebruikt. De symptomen van VIPIT zijn enerzijds deze van trombocytopenie: bloedingsneiging en petechiën. Anderzijds gaat het om symptomen van trombosen: afhankelijk van de lokalisatie kan het gaan om aanhoudende hoofdpijn, aanhoudende buikpijn, zwelling van een lidmaat, plotse kortademigheid, enz.

Deze bijwerking trof tot nu toe 200 jonge(re) volwassenen, voornamelijk vrouwen, soms met fatale afloop. Gelijkaardige, eveneens zeer zeldzame fenomenen zijn beschreven bij auto-immuunziekten, na infecties of bij sommige medicatie. Een adequate diagnose en behandeling kunnen levensreddend zijn. Daarom zijn kennis van de symptomatologie en een snelle aanpak zeer belangrijk. De Belgische Vereniging voor Trombose en Hemostase (www.bsth.be)

werkte een diagnostisch en een therapeutisch algoritme uit bij (het vermoeden van) VIPIT.



Diagnostisch algoritme bij (het vermoeden van) VIPIT.



Therapeutisch algoritme bij (het vermoeden van) VIPIT.

Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Immuungemedieerde antistofgebaseerde trombocytopenie met trombose](#)

Auteur(s): M. FINOULST, P. VANKRUNKELSVEN, T. VANASSCHE

DOI: 10.47671/TVG.77.21.070

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.