

Diagnostics and mechanisms of hemostasis

Citation for published version (APA):

Heubel-Moenen, F. C. J. I. (2022). *Diagnostics and mechanisms of hemostasis: In patients with mild bleeding disorders and thrombocytopenia*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. ProefschriftMaken. <https://doi.org/10.26481/dis.20220131fm>

Document status and date:

Published: 01/01/2022

DOI:

[10.26481/dis.20220131fm](https://doi.org/10.26481/dis.20220131fm)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift:

**Diagnostics and Mechanisms of Hemostasis
In patients with mild bleeding disorders and thrombocytopenia**

1. De Bleeding Assessment Tool zorgt voor een gestructureerde en complete bloedingsanamnese, echter de aanvullende diagnostische waarde voor de analyse van patiënten met bloedingsymptomen is beperkt. *(dit proefschrift)*
2. De Multiplate en Platelet Function Analyzer (PFA) kunnen niet gebruikt worden als screeningstesten voor milde bloedplaatjesfunctiestoornissen in preoperatieve patiënten en patiënten verwezen voor analyse bloedingsneiging. *(dit proefschrift)*
3. Een geïsoleerde afwijkende PFA in patiënten met bloedingsymptomen moet verder geanalyseerd worden en kan wijzen op een stromingsafhankelijke plaatjesfunctiestoornis. *(dit proefschrift)*
4. Een alles-in-een diagnostische benadering voor de analyse van bloedingsymptomen is effectiever en patiënt vriendelijker, maar is duurder dan de standaard stapsgewijze diagnostische benadering. *(dit proefschrift)*
5. Naast mitochondriële dysfunctie van bloedplaatjes lijken andere factoren, zoals verhoogde gevoeligheid voor stolselafbraak, een rol te spelen bij bloedingen in hemato-oncologische patiënten met trombopenie door chemotherapie. *(dit proefschrift)*
6. Door het blijven evalueren en ontwikkelen van stollingstesten wordt steeds meer inzicht verkregen in de mechanismen van bloedingen in verschillende patiënten populaties. Ondanks dit, zullen we waarschijnlijk nooit weten waarom sommige patiënten bloeden. *(valorisatie)*
7. Een voordeel van het afnemen van een uitgebreide bloedingsanamnese en het doen van compleet stollingsonderzoek is dat al het bewijsmateriaal voor of tegen een bloedingsziekte verzameld, beoordeeld en bediscussieerd kan worden.
8. Het is verbazingwekkend wat er kan worden bereikt, als niemand zich druk maakt over wie er met de eer gaat strijken. *(Robert Yates)*
9. Zeggen wat je denkt kan ook iets aardigs zijn. *(Loesje)*
10. The sky is the limit, en dat nog neet. *(Patrick Heubel)*