

## Stellingen behorende bij het proefschrift

# Individualized Diagnosis, Treatment and Monitoring of Non-Severe Haemophilia A

- 1) Dosering van factor VIII-concentraat op basis van lichaamsgewicht is onvoldoende accuraat bij milde hemofilie A-patiënten die een operatie ondergaan. (dit proefschrift)
- 2) Combinatiebehandeling van desmopressine en factor VIII-concentraat is een veelbelovende en doelmatige behandelstrategie voor patiënten met niet-ernstige hemofilie A. (dit proefschrift)
- 3) De meest recent gemeten factor VIII activiteit is de belangrijkste voorspeller van de respons op desmopressine bij patiënten met niet-ernstige hemofilie A. (dit proefschrift)
- 4) Zowel factor VIII-waarden gemeten met een one-stage assay als met een chromogene assay voorspellen het bloedingsfenotype in patiënten met hemofilie A. (dit proefschrift)
- 5) Plasmaconcentraties van desmopressine hebben geen directe relatie met de stijging in FVIII- activiteit na toediening in niet-ernstige hemofilie A-patiënten. (dit proefschrift)
- 6) Middels ‘machine learning’ is het mogelijk de klinische relevantie van nog niet eerder gerapporteerde *F8*-mutaties te voorspellen. (Lopes et al, NPJ Syst Biol Appl. 2021)
- 7) De tekortkomingen van de huidige gentherapie verhinderen toepassing in een groot deel van de hemofiliepatiënten. (Mancuso et al, Lancet. 2021)
- 8) De vermeende associatie tussen rood haar en een verhoogde bloedingsneiging wordt niet veroorzaakt door lagere von Willebrand factorwaarden. (Leebeek et al, J Thromb Haemost. 2011)
- 9) Het eten van genetisch gemodificeerde sla voorkomt het ontstaan van factor VIII-remmende antistoffen in muizen. (Kwon et al., Plan Biotechnol J. 2017)
- 10) Chirurgen moeten verlof krijgen op hun verjaardag om het overlijdensrisico van geopereerde patiënten te verkleinen. (Kato et al, BMJ 2020)
- 11) We should all be feminists. (Chimamanda Ngozi Adichie)

Lisette M. Schütte