UNIVERSITY OF AMSTERDAM

UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Alloimmunization after platelet transfusion

Mechanisms, prevention and treatment

Saris, A.

Publication date
2018

Document Version
Other version

License
Other

Link to publication

Citation for published version (APA):
Saris, A. (2018). *Alloimmunization after platelet transfusion: Mechanisms, prevention and treatment*. [Thesis, externally prepared, Universiteit van Amsterdam].

General rights
It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations
If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: https://uba.uva.nl/en/contact, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (https://dare.uva.nl)

Download date:10 Nov 2026

Stellingen

Behorend bij het proefschrift:

Alloimmunization after platelet transfusion: mechanisms, prevention and treatment

1. De resultaten in dit proefschrift maar ook HPA immunisatie maken het waarschijnlijk dat alloimmunisatie door plaatjes geinduceerd kan worden en niet alleen door contaminerende witte bloedcellen in bloedproducten.
   Dit proefschrift

2. Doordat patiënt-gerelateerde factoren veel meer de transfusie-uitkomst bepalen dan product kwaliteit is het routinematig testen van de functionaliteit van bloedplaatjes voor transfusie niet geadviseerd.
   Dit proefschrift

3. De mate van antistof gemedieerde klaring van bloedplaatjes wordt mede bepaald door de antigeen expressie.
   Dit proefschrift

4. Pathogeen inactivatie is een veelbelovende techniek, maar behoeft in landen met lage incidentie van infectieziekten nog optimalisatie vooraleer routinematig gebruik is geadviseerd.
   Dit proefschrift

5. De klinische consequenties van alloimmunisatie zijn afhankelijk van de titer en specificiteit van de antistoffen, maar ook van de HLA-typering en de expressie van mismatch antigenen op donor plaatjes.
   Dit proefschrift en Linjama et al., Transfusion Medicine 2017

6. Naast lagere post-transfusie incrementen en verminderde functionaliteit, versterken oude bloedplaatjes de kans op alloimmunizatie. Hierdoor is terughoudendheid bij het gebruik van oude niet HLA-getypeerde bloedplaatjes raadzaam.
   Dit proefschrift

7. Bij de introductie van maatregelen ter verbetering van transfusie veiligheid is er altijd een dilemma tussen optimale en maximale veiligheid.
   Janssen et al., Transfusion 2006

8. Reproduceerbaarheid van resultaten is een fundamentele eis voor de wetenschap; replicatie-onderzoek is echter nauwelijks publicabel en is daardoor ondergeschikt.
   Casadevall, reproducible science, Infection and Immunity 2010

9. "Met publiek geld wetenschappelijke kennis genereren om die vervolgens te delen achter betaalde deuren" is zo'n paradox dat open access publiceren alleen maar logisch lijkt.
   NWO, 2018

10. Geduld wordt vaak gezien als een deugd, echter kan het een promovendus zomaar de das omdoen.

11. Je kunt beter een keer vallen dan nooit het gevoel van klimmen hebben gehad.

Anno Saris