



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Optimising neonatal management of haemolytic disease of the foetus and newborn

Ree, I.M.C.

Citation

Ree, I. M. C. (2022, April 26). *Optimising neonatal management of haemolytic disease of the foetus and newborn*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3284932>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3284932>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen behorend bij het proefschrift:

Optimising neonatal management of haemolytic disease of the foetus and newborn

1. Intrauteriene bloedtransfusies onderdrukken de foetale erythropoëse in hemolytische ziekte van de foetus en pasgeborene (HZFP), met daarbij een exponentiële afname van de foetale reticulocyten. *Dit proefschrift.*
2. Door het vernieuwde, meer restrictieve beleid rond wisseltransfusies, heeft slechts 10% van de pasgeborenen met ernstige HZFP een wisseltransfusie nodig. *Dit proefschrift.*
3. Het is belangrijk om kinderen met HZFP die na de geboorte meer risico lopen op een wisseltransfusie en/of bloedtransfusie, vroegtijdig te identificeren. Nu wordt tot 40% van de kinderen die tijdens de zwangerschap geen bloedtransfusie nodig had, ten onrechte drie maanden vervolgd. *Dit proefschrift.*
4. Ernstige HZFP is in Nederland goed behandelbaar en deze kinderen ontwikkelen zich niet anders dan leeftijdsgenoten. *Dit proefschrift.*
5. Exogeen erythropoëtine kan de sleutel zijn om heropnames in het ziekenhuis voor bloedtransfusies te voorkomen bij kinderen met HZFP. *Dit proefschrift.*
6. Bloedtransfusies bij het ongeboren en pasgeboren kind zouden bij voorkeur moeten worden uitgevoerd met foetaal hemoglobine in plaats van een bloedproduct met volwassen hemoglobine. *Lopriore E., et al. Br J Haematol 2020.*
7. Onderzoek naar een inmiddels zeldzaam ziektebeeld als ernstige HZFP met een kleine patiëntenpopulatie, is minstens zo relevant als onderzoek naar veelvoorkomende aandoeningen met een grote patiëntenpopulatie.
8. Failure to prevent Rh sensitization and manage neonatal hyperbilirubinemia results in 114,100 avoidable neonatal deaths worldwide. *Buthani V.K., et al. Pediatr Res 2013.*
9. Gedegen onderzoek beslaat tenminste 20.421 kilometer. *Het aantal afgelegde kilometers voor de EPO-4-Rh studie.*
10. *How can you live the high life if you do not wear the high heels? Sonia Rykiel, modeontwerper, 1930-2013.* Als je meer wil bereiken, moet je ook meer doen.