



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Anemia of prematurity : time for a change in transfusion management?

Khodabux, C.M.

Citation

Khodabux, C. M. (2013, May 28). *Anemia of prematurity : time for a change in transfusion management?*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/20910>

Version: Corrected 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/1887/20910>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20910> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Khodabux, Chantal Muriel

Title: Anemia of prematurity : time for a change in transfusion management?

Issue Date: 2013-05-28

Anemia of prematurity:

Time for a change in transfusion management?

1. De brede range in transfusievolume per kg lichaamsgewicht, zoals omschreven in de nationale richtlijn voor bloedtransfusie, kan leiden tot grote verschillen in zowel hoeveelheden toegediend bloed, aantal transfusie episodes als mogelijk ook donor expositie. *(dit proefschrift)*
2. Ondanks duidelijk omschreven transfusiedrempels in onze nationale richtlijn voor bloedtransfusie bestaan er grote verschillen in de praktijk met betrekking tot het aantal toegediende transfusies aan premature neonaten. *(dit proefschrift)*
3. Indien optimaal afgenomen, bewerkt en bewaard, kan navelstrengbloed gebruikt worden voor pediatrische allogene en autologe transfusies. *(dit proefschrift)*
4. *In vitro* expanderen van autologe navelstrengbloed stamcellen kan, in combinatie met rode bloedcellen uit navelstrengbloed, mogelijk allogene bloedtransfusies bij pasgeborenen voorkomen. *(dit proefschrift)*
5. Frequente bloedafnames voor diagnostiek zijn een belangrijke maar voorkombare oorzaak van anemie bij premature neonaten. *(Hack et al, NTvG2008)*
6. Het toegediende rode bloedcel volume wordt bepaald door het toegediende volume en hematocriet van het product. Om korte en lange termijn transfusie effecten tussen studies te vergelijken zou rapportage van deze variabelen in publicaties vereist moeten zijn.
7. Het tekort aan transfusieproducten voor kinderen in laag inkomen landen kan worden beperkt door het gebruik van allogene navelstrengbloed voor transfusie. *(Hassall et al, Transfusion 2011)*
8. Het gebruik van *near infra-red spectroscopy* kan de neonatoloog ondersteunen bij de keuze om wel of niet te transfunderen. *(Bailey et al, Transfusion 2012)*
9. Als promovendus leer je geduldig zijn doordat dingen anders lopen dan jezelf zou willen. Helaas bestaat voor het expanderen van geduld van een promovendus geen recombinant humane groeifactoren.
10. Een probleem met een computer bevindt zich meestal tussen het toetsenbord en de rugleuning van de stoel.
11. Kies een baan waarvan je houdt en je zult nooit in je leven meer een dag hoeven werken. *(Confucius)*
12. 1 en 2 is niet altijd 12 *(Loesje)*