

University of Groningen

Iron status and heart failure

Klip, IJsbrand Thomas

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2016

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Klip, IJ. T. (2016). *Iron status and heart failure: From prediction to prognosis*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, 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), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen

Behorende bij dit proefschrift

Iron status and heart failure: From prediction to prognosis

IJsbrand T. Klip

1. IJzergebrek is een nog onbekende, maar veelvoorkomende comorbiditeit bij patiënten met hartfalen (*dit proefschrift*).
2. Variabelen met betrekking tot ziekte-ernst zijn belangrijke voorspellers van ijzerdeficiëntie bij hartfalen (*dit proefschrift*).
3. De rol van ijzerdeficiëntie in het cardiorenaal-anemie syndroom wordt tot op heden onderbelicht (*dit proefschrift*).
4. IJzergebrek bij patiënten met hartfalen gaat gepaard met een slechtere prognose en kwaliteit van leven, ongeacht aan- of afwezigheid van anemie (*dit proefschrift*).
5. De relatie tussen hemoglobine en de ontwikkeling van hartfalen in de populatie is U-vormig (*dit proefschrift*).
6. Ondanks dat hogere ferritinespiegels geassocieerd zijn met de ontwikkeling van hartfalen bij vrouwen in de populatie, is dit mogelijk geen adequate weerspiegeling van de ijzerstatus (*dit proefschrift*).
7. Volgens huidige literatuur zijn hedendaagse biomarkers voor de definitie van ijzergebrek niet goed bruikbaar bij hartfalen (*dit proefschrift*).
8. Je moet het ijzer smeden als het heet is.
9. Iron rusts from disuse, water loses its purity from stagnation... even so does inaction sap the vigor of the mind (*Leonardo da Vinci*).
10. In the midst of chaos, there is also opportunity (*Sun-Tzu, The Art of War*).
11. Er bestaat een negatief verband tussen het hebben van jonge kinderen en het voltooien van een proefschrift (*eigen ervaring*).
12. Je hoeft het einde van de trap niet te kennen, om de eerste trede te nemen.