

University of Groningen

## Hemodynamic interventions and -monitoring in critically ill patients

Koster, Geert

DOI:  
[10.33612/diss.192215589](https://doi.org/10.33612/diss.192215589)

**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:*  
2021

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

*Citation for published version (APA):*

Koster, G. (2021). *Hemodynamic interventions and -monitoring in critically ill patients*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.192215589>

### 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.*

## Hemodynamic interventions and -monitoring in critically ill patients

1. Systematische reviews met meta-analyses naar de effectiviteit van inotropie in kritisch zieke patiënten met cardiale dysfunctie hebben onvoldoende rekening gehouden met de risico's op systematische fouten (bias) en de risico's op toevallige ('random error') fouten (*dit proefschrift*)
2. Geen enkele van de onderzochte inotropica toont op patiënt relevante uitkomsten van kritisch zieke patiënten met cardiale dysfunctie een gunstig effect aan (*dit proefschrift*)
3. Een groot deel van de beschikbare literatuur over inotropica bij kritisch zieke patiënten met cardiale dysfunctie heeft slechts surrogaat uitkomsten geëvalueerd (*dit proefschrift*)
4. Dopamine dient niet als eerste of tweede keuze inotropicum gebruikt te worden bij kritisch zieke patiënten met cardiale dysfunctie (*dit proefschrift*)
5. Point-of-care echo(cardio)grafie (zgn. Critical Care Ultrasonography) op de Intensive Care is een veelbelovende techniek die zijn additionele waarde nog dient te bewijzen (*dit proefschrift*)
6. Zowel in de klinische praktijk als in onderzoek wordt de afhankelijkheid van de gebruiker voor de kwaliteit van echo(cardio)grafie nog onvoldoende onderkend (*dit proefschrift*)
7. There is a difference between knowing the path and walking the path (*citaat uit film The Matrix van Morpheus*)
8. If you choose not to decide, you still have made a choice (*citaat uit nummer Freewill van band Rush*)
9. Zoals thuis je kind je spiegel is, zo is je leerling dat op je werk
10. Als we de zen filosofie toepassen op inotropie, dan ligt de oplossing niet in het verbannen van inotropie, maar in het loslaten van de gehechtheid daaraan door dokters
11. Bij samenwerken is datgene wat niet uitgesproken wordt vaak belangrijker dan wat wel uitgesproken wordt