

University of Groningen

## Prediction and monitoring of chronic kidney disease

Schutte, Elise

**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:*

2017

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

*Citation for published version (APA):*

Schutte, E. (2017). *Prediction and monitoring of chronic kidney disease*. [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 het proefschrift

### Prediction and monitoring of chronic kidney disease

Elise Boele-Schutte, 7 juni 2017

1. Een laag serum bicarbonaat is geen onafhankelijke factor die het verhoogd risico op nierfalen en overlijden kan verklaren in patiënten met type 2 diabetes mellitus en diabetische nefropathie. (dit proefschrift)
2. Stapeling van advanced glycation endproducts, gemeten als verhoogde huid autofluorescentie, is geen verklaring voor het verslechteren van de nierfunctie in patiënten met perifere arterieel vaatlijden. (dit proefschrift)
3. Er is een richtlijn nodig die criteria vastlegt voor het ontwikkelen, valideren en implementeren van biomarker panels binnen de nefrologie. (dit proefschrift)
4. Het monitoren van nierfunctiebeloop van een patiënt kan in de klinische praktijk het beste worden gedaan door meting van het serum kreatinine in serieel afgenomen bloedmonsters. (dit proefschrift)
5. Voor het monitoren van nierfunctiebeloop is het achteraf in een single run per patiënt meten van het serum kreatinine in serieel afgenomen en ingevroren bewaarde bloedmonsters, niet beter dan het direct meten van serum kreatinine in vers afgenomen bloedmonsters. (dit proefschrift)
6. Voor het monitoren van nierfunctiebeloop maakt het niet uit of er een Jaffe of een enzymatisch assay gebruikt wordt om serum kreatinine te meten in serieel afgenomen bloedmonsters. (dit proefschrift)
7. Voor het monitoren van nierfunctiebeloop is het meten van de glomerulaire filtratiesnelheid (GFR) met behulp van exogene tracers over het algemeen niet beter dan het schatten van de GFR met behulp van het serum kreatinine, ook al is het zogenaamd de "gouden standaard". (dit proefschrift)
8. You can't stop the waves, but you can learn to surf. (Jon Kabat-Zinn)
9. Politicians use statistics in the same way a drunk uses lamp-posts—for support rather than illumination. (Andrew Lang)
10. Al is de onderzoeker nog zo snel, de logistiek vertraagt haar wel.