

# The measurement of body composition and outcome in critically ill patients

Citation for published version (APA):

Baggerman, M. R. (2023). *The measurement of body composition and outcome in critically ill patients*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20231030mb>

## Document status and date:

Published: 01/01/2023

## DOI:

[10.26481/dis.20231030mb](https://doi.org/10.26481/dis.20231030mb)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift

## **The measurement of body composition and outcome in critically ill patients**

Michelle Baggerman

1. De bevinding dat de relatie tussen sarcopenie en verhoogde sterfte in sepsis veel meer wordt bepaald door sarcopenie-geassocieerde comorbiditeiten dan door sarcopenie zelf, herinnert eraan hoe belangrijk het is om populaire hypothesen niet zomaar te herhalen, maar om deze daadwerkelijk te blijven toetsen (*dit proefschrift*).
2. Het kwantificeren van veranderingen in spiermassa tijdens een IC opname door middel van herhaalde CT-scans is onbetrouwbaar vanwege de vorming van oedeem (*dit proefschrift*).
3. Het gebruik van relatieve afkapwaarden op basis van bijvoorbeeld mediaan, kwartielen of z-waarde van een bepaalde variabele als groeperingsfactor, kan leiden tot het missen van belangrijke associaties als deze variabele scheef verdeeld is binnen een cohort (*dit proefschrift*).
4. Het bewijs voor de "obesity-paradox", die stelt dat (milde) obesitas juist is geassocieerd met betere uitkomsten in IC patiënten, is beslist niet mager (*dit proefschrift*).
5. Voor een goede kwaliteit en uitkomst van patiëntenzorg in kritieke situaties op het operatiekamer complex, de spoedeisende hulp en intensive care zijn goede communicatie en samenwerking even belangrijk als kennis en vaardigheden.
6. De huidige en toekomstige gezondheidsproblematiek bestaat voor een groot deel uit ziektes die gerelateerd zijn aan lifestyle. De geneeskunde van de toekomst moet zich meer richten op interventies die deze ziektes voorkomen dan op het behandelen van de complicaties ervan.
7. Je bent wat je zojuist hebt gegeten. Als je fysiek actief bent ben je nog meer van wat je zojuist gegeten hebt (*prof. L. van Loon*).
8. Het is beter om mensen te waarderen om hun prestaties dan om hun pretenties.
9. Het doen van een PhD traject leert je veel meer dan wetenschap alleen.