

University of Groningen

Design approach for region-specific improvement of acute stroke care: simulation modeling to enhance organization

Maas, Willemijn

DOI:
[10.33612/diss.663809468](https://doi.org/10.33612/diss.663809468)

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:
2023

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

Citation for published version (APA):
Maas, W. (2023). *Design approach for region-specific improvement of acute stroke care: simulation modeling to enhance organization*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.663809468>

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

1. Een belangrijke eerste stap om de acute beroertezorg te verbeteren, is het analyseren van de workflow per regio en per ziekenhuis (*dit proefschrift*).
2. Zonder een triage-tool in de ambulance die herseninfarcten en hersenbloedingen met 100% nauwkeurigheid kan onderscheiden, is het noodzakelijk om op regionaal niveau te onderzoeken wat de meest efficiënte manier is om patiënten naar de juiste behandeling te routeren (*dit proefschrift*).
3. Een bredere acceptatie van het gebruik van modellen in de acute beroertezorg kan de verbetering van de organisatie vergemakkelijken en versnellen (*dit proefschrift*).
4. Samenwerking tussen medische professionals en modelleringsdeskundigen is cruciaal bij het ontwikkelen van effectieve simulatiemodellen (*dit proefschrift*).
5. Elk scenario voor modellering ter verbetering van een gezondheidssysteem dient zorgvuldig ontwikkeld, getest en gevalideerd te worden, zodat de opzet kan worden hergebruikt in vergelijkbare gezondheidssystemen (*dit proefschrift*).
6. Een belangrijke volgende stap ter verbetering van de acute beroertezorg is het opnemen van alle soorten beroertepatiënten in simulatiemodellen, zodat de effectiviteit van verschillende behandelingen voor verschillende patiëntengroepen in samenhang kan worden geëvalueerd en geoptimaliseerd (*dit proefschrift*).
7. Een gestandaardiseerde 'data transfer agreement' tussen ziekenhuizen en ambulancediensten voor het delen van niet-privacygevoelige gegevens is een essentiële stap om de dataverzameling te versnellen en daarmee de kwaliteit van de gezondheidszorgsystemen te bevorderen (*dit proefschrift*).
8. Met volharding en geduld zal uiteindelijk alles goed komen.
9. Door ervaring zal onzekerheid verdwijnen.
10. Het krijgen van kinderen is de meest verrijkende, dankbare en liefdevolste ervaring die het leven te bieden heeft.