

Making functional assessment functional

Citation for published version (APA):

Elings, J. (2021). *Making functional assessment functional: application with patients before and after their total hip or total knee arthroplasty*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20210212je>

Document status and date:

Published: 01/01/2021

DOI:

[10.26481/dis.20210212je](https://doi.org/10.26481/dis.20210212je)

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

Take down policy

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

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

MAKING FUNCTIONAL ASSESSMENTS FUNCTIONAL

1. Door functionele maten toe te voegen aan de, doorgaans biomedisch ingestoken, pre- en postoperatieve evaluaties kan het functionele herstel van patiënten na een totale heup prothese nauwkeuriger worden geoperationaliseerd. (dit proefschrift, H2-4,7)
2. Het postoperatieve functionele herstel van patiënten die een totale heup prothese verkozen kan met de modified IOWA Level of Assistance Scale per individu ecologisch valide en betrouwbaar worden gemonitord door ziekenhuisfysiotherapeuten. (dit proefschrift, H5)
3. De Timed Up and Go Test is een relevante voorspeller van het functioneel herstel van patiënten gedurende hun verblijf in het ziekenhuis na een totale heup prothese operatie. (dit proefschrift, H4)
4. Het ontwikkelen van referentiecurves van het herstel van de knieflexie na een totale knie prothese operatie op de lange termijn kan met behulp van data uit de dagelijkse praktijk. (dit proefschrift, H6)
5. Referentiecurves geven de patiënt en haar zorgverleners belangrijke informatie over de individuele en interindividuele variatie van herstel en biedt daarmee een objectief middel om de voortgang van het herstel te prognosticeren en wellicht ook therapeutische interventies te evalueren in de alledaagse praktijk. (valorisatie addendum)
6. De ziekenhuisfysiotherapeut van de toekomst richt zich idealiter, samen met de patiënt (participatie), op het voorkomen van vertraagd herstel (preventie) door gebruik te maken van voorspellingsmodellen (predictie) specifiek gericht op het unieke individu (personalisatie). (P4Medicine; Leroy Hood, 2010)
7. We moeten ons minstens net zo veel en misschien wel veel meer bekommeren om de interne validiteit als de externe validiteit van predictiemodellen voor de toepasbaarheid in de veelheid van verschillende lokale contexten. (Zonder context geen bewijs, RVS 2017)
8. De bevindingen van dit proefschrift dragen bij aan de ontwikkeling van therapeutisch meer valide interventies met patiënten die opgaan voor een totale heup of totale knie prothese. (Hoogeboom et al. 2020)
9. It took me three months of physical torture before I diagnosed my problem: I was suffering from one-size-fits-all medicine. (E. Topol 2016)
10. We don't measure the work of being a patient. There is not a single textbook that describes the work of being a patient. We just assume it's not a big deal. (Victor Montori 2016)
11. The more visionary the idea, the more people it leaves behind. (Samantha Morton, 2012)