

University of Groningen

## Motor control after anterior cruciate ligament reconstruction

Gokeler, Alli

**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:*

2015

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

*Citation for published version (APA):*

Gokeler, A. (2015). *Motor control after anterior cruciate ligament reconstruction*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

### 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.

## Acknowledgment



Dit proefschrift is eindelijk af en heeft langer geduurd dan het gemiddelde promotietraject. Maar zoals in goed Cruiffiaans: “Ieder nadeel heb zijn voordeel” - en dat is zeker ook van toepassing op mij. Een periode van ongeveer tien jaar heeft mij gevormd van een clinicus met vele academische vragen tot een beginnend academicus die ontwikkelde wetenschappelijke kennis graag wil toepassen en toetsen in de praktijk.

Graag wil ik alle mensen bedanken die de totstandkoming van dit proefschrift mogelijk hebben gemaakt. Mijn dankwoord schrijf ik min of meer in de chronologische volgorde waarin dit proefschrift tot stand is gekomen.

Lieber Dr. Thomas Schmalz, im Labor bei Otto Bock in Göttingen haben wir gemeinsam in unserer Freizeit erstmals Ganganalysen bei Patienten nach vorderer Kreuzbandläsion durchgeführt, wodurch mein Interesse an der Forschung geweckt wurde.

Prof. dr. P.U. Dijkstra, beste Pieter, ik heb in jou altijd een steun en toeverlaat gevonden. Ik vergeet nooit de eerste ontmoeting: een kleine kamer op C3 en jij, die met een van je vele messen een appel zat te schillen. Ondanks de gevaarlijke aanblik ben je een van de vriendelijkste mensen die ik ken. Hartelijk dank voor hulp bij de vele epidemiologische vragen waarop jij het antwoord wist. Je hebt mij enorm veel bijgebracht over de basisprincipes van wetenschap.

Prof. dr. J. Geertzen, beste Jan, hartelijk dank dat je me binnen vijf minuten doorstuurde om een afspraak te maken met Prof. dr. K. Postema. Dat was de eigenlijke start van mijn promotietraject. Korter en krachtiger had je me niet op weg kunnen helpen.

Prof. dr. K. Postema, beste Klaas, je was erg enthousiast (later ook nog gelukkig !) toen je mijn ideeën hoorde, maar stuurde me eerst weg met een opdracht: “Maak een literatuuroverzicht over het effect van braces bij patiënten met een voorste kruisbandlaesie. Als je dat af hebt, praten we verder.” Blijkbaar zag je het zitten want je zorgde voor een 0,2 fte aanstelling, wat me in staat stelde te starten met mijn promotieonderzoek. Hartelijk dank daarvoor. Je enthousiasme bij de overlegmomenten werkte inspirerend.

Dr. ir. A.L. Hof, beste At, een alom gerespecteerd wetenschapper en bovenal zeer bescheiden mens met af en toe vlijmscherpe humor. Ik ben trots en blij dat ik met je heb mogen samenwerken aan mijn eerste onderzoek.

Dr. M.P. Arnold, beste Markus, je kwam kijken bij de metingen die ik deed met ‘jouw’ patiënten. Er zijn maar weinig orthopeden die verder kijken dan het chirurgische trucje, maar ook op privévlak kan ik het goed met je vinden, mede dankzij onze voorliefde voor snelle auto’s. De rit in de Ford Mustang cabrio op Hawaii is onvergetelijk.

Prof. dr. E. Otten, beste Bert, in februari 2005 stelde je voor mij de cruciale vraag: “Alli, begrijp je de mechanismen van je onderzoeksgegevens die je tot nu toe hebt vergaard?”. Het antwoord moest ik je natuurlijk schuldig blijven. Voor veel wetenschappelijke vraagstukken ben ik bij je geweest en elke keer kwam ik met nieuwe energie en ideeën weer terug op mijn kamer. Ik heb enorm veel kunnen leren van jouw unieke benadering van de wetenschap, je indrukwekkende kennis en analytisch vermogen en zie dit als een van de belangrijkste bijdragen aan mijn academische ontwikkeling. Op deze weg ga ik graag met je verder en we hebben al weer enkele interessante projecten gepland met studenten en promovendi.

Ronald Davidsz, hoewel je niet direct betrokken was bij mijn promotie, heb je toch een belangrijke rol gespeeld. Je hebt me talloze keren geholpen met je enorme kennis op het gebied van hardware en software. Ik mis je humor en ja, je mag de TopGear-tijdschriften houden.

Ook een dankwoord aan Dr. J. P. K. Halbertsma, beste Jan, dank voor de vele gevarieerde gesprekken en discussies die we op onze kamer voerden.

Tevens wil ik Helco van Keeken, Jos van Raaij en Hans Burgerhof danken voor hun expertise tijdens het laatste deel van mijn promotietraject.

Daarnaast wil ik nog een aantal mensen bedanken die een belangrijke rol in mijn academische ontwikkeling hebben gespeeld.

Prof. dr. J. Freiwald, lieber Jürgen, Du hast mich bei deinem Vortrag in Tucson inspiriert. Die Frage, ob die Quadrizepskraft immer 1:1 in Relation zur Funktion steht, hat mich sehr beschäftigt. Mittlerweile ist klar geworden, das dies nicht der Fall ist. Seit wir uns kennen, haben wir leider noch immer nicht die Zeit gefunden, uns auch mehr im privaten Bereich zu sehen.

P.D. Dr. M. Engelhardt, lieber Martin, wir kennen uns nun seit 2003 und es ist Dir zu verdanken, dass ich mich bei den zahlreichen Vorträgen und von Dir organisierten Symposien akademisch weiterentwickeln konnte. Ich danke Dir dafür und das Du mich bei der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS) eingebunden hast und ich mich dort sehr respektiert fühle.

Een dankwoord gaat uit naar Joep van der Harst, Alieke Drok en Marscha Bisschop die een wezenlijke bijdrage hebben geleverd aan de totstandkoming van dit proefschrift in het kader van hun studie Bewegingswetenschappen.

Deze promotie had vanzelfsprekend niet tot stand kunnen komen zonder een kritische beoordeling van het proefschrift en ik wil dan ook de leden van de leescommissie, prof. dr. R.L. Diercks, prof. L.H.V. van der Woude en prof. dr. J. Duysens hiervoor hartelijk bedanken.

Mijn ouders, dank jullie wel dat jullie mij het goede voorbeeld hebben gegeven waaruit ik heb geleerd dat je met hard werken ver kan komen.

Lieve Anne, zonder jou was het zeker niet gelukt om dit project af te ronden. Je hebt talloze keren mijn drafts voor artikelen gecorrigeerd. Ontzettend bedankt voor al je inbreng. Jij bent iemand op wie je altijd kunt bouwen. Op naar quality time.

Lieve Barbara, we hebben meer dan 20 jaar lief en leed gedeeld en 2 fantastische kinderen op de wereld gezet.

Gianna en Jacqueline, ik zal ook in de toekomst nog steeds op de bank zitten met mijn MacBook op schoot, maar ik ga zeker meer tijd vrijmaken voor leuke dingen samen met jullie.

Alli Gokeler

A

