



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Rehabilitation after Resuscitation

Wal, L.W. van der

Citation

Wal, L. W. van der. (2019, November 28). *Rehabilitation after Resuscitation*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/81087>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/81087>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/81087> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Wal, L.W. van der

Title: Rehabilitation after Resuscitation

Issue Date: 2019-11-28

Chapter 10

List of publications
Curriculum vitae
Dankwoord



List of publications

Peer reviewed

Kunneman M, Boyce - van der Wal LW, Rietveld T, Schiller N O. Consonant-Vocaal relaties in (Broca) Afasie. Stem spraak en taalpathologie. 2012;17(3):48-64.

Boyce LW, Vliet Vlieland TP, Bosch J, Wolterbeek R, Volker G, van Exel HJ, Heringhaus C, SchaliJ MJ, Goossens PH. High survival rate of 43% in out-of-hospital cardiac arrest patients in an optimised chain of survival. Neth Heart J. 2015;23(1):20-5.

Boyce-van der Wal LW, Volker WG, Vliet Vlieland TP, van den Heuvel DM, van Exel HJ, Goossens PH. Cognitive problems in patients in a cardiac rehabilitation program after an out-of-hospital cardiac arrest. Resuscitation. 2015;93:63-8.

Boyce LW, Goossens PH. Rehabilitation after Cardiac Arrest: Integration of Neurologic and Cardiac Rehabilitation. Semin Neurol. 2017;37(1):94-102.

Boyce LW, Reinders CC, Volker G, Los E, van Exel HJ, Vliet Vlieland TPM, Goossens PH. Out-of-hospital cardiac arrest survivors with cognitive impairments have lower exercise capacity. Resuscitation. 2017;115:90-95.

Boyce LW, Goossens PH, Volker G, van Exel HJ, Vliet Vlieland TPM, van Bodegom-Vos L. Attention needed for cognitive problems in patients after out-of-hospital cardiac arrest: an inventory about daily rehabilitation care. Netherlands Heart Journal 2018;26(10):493–499

Brouns B, Meesters JJJ, Wentink MM, de Kloet AJ, Arwert HJ, Vliet Vlieland TPM, Boyce LW, van Bodegom-Vos L. Why the uptake of eRehabilitation programs in stroke care is so difficult-a focus group study in the Netherlands. Implement Sci. 2018;13(1):133.

Boyce LW, Goossens PH, Moulart VR, Pound G, van Heugten CM. Out-of-hospital cardiac arrest survivors need both cardiological and neurological rehabilitation! Current Opinion Critical Care 2019;25(3):240–243.

Wentink M, van Bodegom-Vos L, Brouns B, Arwert H, Houdijk S, Kewalbansing P, Boyce L, Vliet Vlieland T, de Kloet A, Meesters J. How to improve eRehabilitation programs in stroke care? A focus group study to identify requirements of end-users. *BMC Med Inform Decis Mak.* 2019;19(1):145.

Brouns B, Meesters J, Wentink M, De Kloet A, Arwert H, Boyce L, Vliet Vlieland T, van Bodegom-Vos L. Factors associated with willingness to use erehabilitation after stroke: a cross sectional study among patients, informal caregivers and healthcare professionals. *J Rehabil Med* 2019;51:665-674

Abstracts

Boyce L, Goossens P. Cognitive complaints after Out-Of-Hospital Cardiac arrest. *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde.* 2012;5:270-271

Boyce L, Van Exel H, Vliet Vlieland T, Goossens P. Cognitive complaints after out of hospital cardiac arrest: first results of a compact screening. *EUR HEART J.* 2013;34:Abstract Supplement, 950-P5120.

Reinders C, Boyce L, Vliet Vlieland T, Van Exel H, Volker G, Loss van Mechelen E, Goossens P. Out-of-hospital cardiac arrest survivors with cognitive problems have lower exercise capacity than patients without cognitive problems. *Resuscitation.* 2015;96,Suppl 1:138–139.

Boyce L, Vliet Vlieland T, Van Exel H, Goossens P. Quality of Life in out-of-hospital cardiac arrest survivors attending a rehabilitation program. *Resuscitation.* 2015;96:Suppl 1,136.

Other publications

Boyce L, Goossens P. Gereanimeerd en dan? Een zorgtraject na reanimatie. Revalidatie Magazine 2012;1:10.

Goossens PH, Boyce LW. Zorgpad Postanoxische Encephalopathie na Reanimatie (ZuPER)
Een model voor zorg aan reanimatiepatiënten met en zonder cognitieve stoornissen
Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde 2013;4:178-181.

Boyce LW , Goossens PH. Zorgtraject Postanoxische Encephalopathie na Reanimatie (ZuPER) Nederlands Tijdschrift voor Behavioral Medicine 2014;25(4):9-11.

Goossens PH, Boyce LW. Hersenschade na reanimatie: signalering en mogelijkheden voor behandeling. Modern Medicine 2015;3:93-95.

Boyce LW, Goossens PH. Revalidatie na reanimatie? Ja, natuurlijk! Neuropraxis. 2016;4:111-114.

LW Boyce PH Goossens. Revalidatie na Reanimatie: Werkboek Implementatie van cognitieve revalidatie binnen de hartrevalidatie. Rijnlands Revalidatie Centrum april 2016. www.rrc.nl

Curriculum vitae

Liesbeth Wilkea van der Wal werd geboren in Wageningen op 31 maart 1974. In 1992 behaalde zij haar diploma aan het Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs (HAVO) aan het Wagenings Lyceum in Wageningen. Na een jaar Pedagogische Academie voor het Basisonderwijs (PABO) in Utrecht begon zij in 1993 aan de Opleiding Logopedie en Foniatrie aan de Hanzehogeschool Groningen. Na het behalen van haar diploma in 1997 startte zij aan de Rijksuniversiteit van Groningen met de opleiding Neurolinguïstiek, onderdeel van de studierichting Algemene Taalwetenschappen. In 1999 behaalde zij haar doctoraal diploma Klinische Neurolinguïstiek.

In 2000 begon Liesbeth als logopedist in een vrijgevestigde logopedische praktijk om vervolgens in Amsterdam te gaan werken bij twee verpleeghuizen, De Poort en de Amstelhof, op somatische, psychogeriatrische en Korsakov afdelingen. In 2002 startte zij als logopedist bij het Zeehospitium te Katwijk en zij bleef daar werkzaam toen de organisatie na een verhuizing naar Leiden het Rijnlands Revalidatie Centrum (RRC) werd. Vanaf 2008 combineerde zij daar haar functie als logopedist met die van klinisch neurolinguïst.

In 2011 begon Liesbeth als projectmedewerker in het RRC-project 'zorgpad post-anoxische encefalopathie na reanimatie'. Het doel van dit project was het optimaliseren van de revalidatiebehandeling voor patiënten met een post-anoxische encefalopathie na reanimatie. In 2016 startte zij het promotieonderzoek beschreven in dit proefschrift onder leiding van Prof.Dr. Thea Vliet Vlieland en Dr. Paulien Goossens. De redactie van The Netherlands Heart Journal reikte haar in 2015 de Durrerprijs, uit voor het artikel beschreven in Hoofdstuk 2 van dit proefschrift. In 2017 ontving zij van de Hersenstichting de Hersenbokaal vanwege de actieve rol die zij speelt bij het vertalen van haar wetenschappelijke kennis en ervaring naar zowel het professionele als het lekenpubliek.

Naast bovenstaande werkzaamheden is Liesbeth altijd actief geweest in verschillende nevenactiviteiten. Zij was bestuurslid van de sectie gezondheidszorg van de Nederlandse Vereniging voor Logopedie en Foniatrie. Zij was gedurende twee perioden lid van de ondernemingsraad van het Rijnlands Revalidatie Centrum (sinds 2019 Basalt Revalidatie). Na een periode als oudervertegenwoordiger bij Scouting Sint Jozef Leiden, is zij momenteel algemeen bestuurslid van deze vereniging.

Dankwoord

Gelukt! Het dankwoord, het allerlaatste dat je schrijft als onderdeel van je proefschrift. Een moment van reflectie op degenen met wie je al die jaren hebt samengewerkt en tijd hebt doorgebracht om tot een proefschrift te komen.

Patiënten en partners die deel namen aan het zorgpad Reanimatie: bedankt voor jullie feedback en tips om het zorgpad te verbeteren.

Mijn promotor, Thea Vliet Vlieland en co-promotor, Paulien Goossens: veel dank voor het getoonde vertrouwen voorafgaand aan en tijdens mijn promotietijd. Thea, bedankt voor je kritische blik, feedback en geduld. Paulien, zonder jou was het nooit zover gekomen. Je deur stond altijd open. Ik heb veel van je geleerd (te veel om op te noemen) en ben trots dat ik je eerste promovendus ben!

Henk van Exel, je stond als cardioloog samen met Paulien aan de wieg van dit project. Dank voor je nooit aflatende steun in en buiten het RRC.

Collega's Hartrevalidatie en Volwassenrevalidatie van het RRC. Veranderingen doorvoeren is niet makkelijk maar jullie deden het! Bedankt voor jullie hulp, expertise en flexibiliteit. Linda Lohman en Astrid Vlasman superbedankt! Jullie enorme inzet als verpleegkundigen in het project werd zowel door mij als door onze patiënten als zeer waardevol ervaren.

Félicie van Vree, manager kenniscentrum. Plannen is niet mijn sterkste kant, bedankt voor je hulp en tips hoe het beter kan. Daar heb ik de rest van mijn leven iets aan.

Jan Bosch, onderzoeker Regionale Ambulance Voorziening Hollands-Midden, onze onderzoeken brachten ons bijelkaar. Bedankt voor de inhoudelijke gesprekken, het kijkje in de keuken bij de ambulancedienst, alle kopjes koffie en de gezelligheid.

Kamergenoten Gerard, Iris en Menno. Wat heb ik het getroffen met jullie. Altijd een luisterend oor, meedenken bij onderzoeksvragen, feedback op posters en abstracts. En Gerard: bedankt voor alle bakken verse koffie en je hulp bij statistische vraagstukken. Cedric Kromme bedankt voor je hulp bij het bouwen van de database.

Esther Zijngge, ze zeggen: 'beter een goede buur dan een verre vriend', maar hoe fijn als die goede buur ook een goede vriendin wordt! Bedankt voor alle kilometers wandelen waarin we ook vaak mijn promotiewerkzaamheden bespraken. En uitetaard voor de gezelligheid. Fijn dat je mijn paranimf wilt zijn.

Papa en mama, bedankt voor alles wat jullie me hebben geleerd en de kans die jullie me hebben gegeven om te studeren. Marijke, bedankt voor alle hand- en spandiensten als ik weer eens extra moest werken. Minke & Ignacio en R Emmelt & Mariëlle bedankt voor jullie gezelligheid en enthousiasme als (schoon) zus en (schoon)broer. Minke hoe gezellig dat je mijn paranimf bent!

Tenslotte mijn mannen: Ken, Jasper en Stijn. Bedankt voor jullie liefde en steun. Voor jullie gezelligheid en afleiding tijdens mijn promotietijd. Fijn om thuis te kunnen werken maar ook om niet te vergeten waar het in het leven om draait: samen leuke dingen doen!