



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Participation of children and youth with acquired brain injury

Kloet, A.J. de

Citation

Kloet, A. J. de. (2014, November 6). *Participation of children and youth with acquired brain injury*. LOT dissertation series. Kluwer, Deventer. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/29658>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Leiden University Non-exclusive license](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/29658>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/29658> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Kloet, Arend Johannes de

Title: Participation of children and youth with acquired brain injury

Issue Date: 2014-11-06

CV

Dankwoord

Curriculum vitae

Arend de Kloet werd geboren op 7 juni 1955 te Den Haag. Na het behalen van het HAVO-diploma (Groen van Prinsterercollege) en het afronden van de opleiding aan de Pedagogische Academie (de Visser Smits) in Den Haag, startte hij als leerkracht aan de 'de Schakel', een school voor voortgezet speciaal onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsproblemen (LOM) te Rijswijk. Na het behalen van het doctoraal examen pedagogiek, met als specialisatie orthopedagogiek, aan de RU Leiden in 1985, volgde de overstap naar Sophia Revalidatie. Hier behandelde hij kinderen en jongeren met verschillende revalidatiediagnoses, begeleidde gezinnen en leerkrachten, evenals kinderen van volwassen revalidanten en behaalde de registraties behandeling Nederlandse vereniging van pedagogen en onderwijskundigen (NVO (1994), gezondheidszorg-psycholoog (1998), Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR)-therapeut (2006), supervisor behandeling (1999), algemene beroepsbekwaamheid (2001) en orthopedagoog generalist (2001).

Vanaf 1995 werd klinisch werk verweven met participatie in regionale en landelijke werkgroepen op het gebied van onderwijs, jeugdzorg en gezondheidszorg, zoals de stuurgroep Developmental Coordination Disorder (DCD), de werkgroep Ontwikkeling en Onderzoek van Hersenletsel en Jeugd (HeJ) en de regionale werkgroep NAH Haaglanden.

Per 1 september 2008 werd hij benoemd tot bijzonder lector Revalidatie aan De Haagse Hogeschool, met 'Participatie: meedoen met beperkingen' als kennisdomein.

In september 2011 startte hij met het promotietraject, met als basis het onderzoek 'NAH bij kinderen en jongeren: een onderbelicht probleem', dat startte in oktober 2009 en werd gefinancierd door het Revalidatiefonds (Grant 2010/0029), het Johanna Kinderfonds en de Stichting Rotterdams Kinderrevalidatie Fonds Adriaanstichting (Grant 2009/0075-1403).

Arend is getrouwd met Caroline van den Berg, samen genieten zij van Liselotte (1987), Jurgen (1990) en Laurens (1993) als hun kinderen.

Portfolio

Publicaties in peer reviewed internationale tijdschriften

- De Kloet AJ, Berger MAM, Bedell GM, Catsman-Berrevoets CE, Van Markus-Doornbosch F, Vliet Vlieland TPM. Psychometric evaluation of the Dutch language version of the Child and Family Follow-up Survey (CFFS). *Dev Neurorehabil.* 2013 Dec 4 [Epub ahead of print].
- De Kloet AJ, Hilberink SR, Peeters E, Catsman-Berrevoets CE, Roebroek ME, Vliet Vlieland TPM. Youth with Acquired Brain Injury in the Netherlands: Incidence and Causes. *Brain Injury* 2013;27:843-849.
- De Kloet AJ, Berger MAM, Verhoeven IMAJ, Van Stein Callenfels K, Vliet Vlieland TPM. Gaming supports youth with acquired brain injury? A pilot study. *Brain Injury* 2012; 26:1021-1029.
- Van Pelt ED, De Kloet AJ, Hilberink SR, Lambregts SAM, Peeters E, Roebroek ME, Catsman-Berrevoets CE. The incidence of Traumatic Brain Injury in young people in the catchment area of the University Hospital Rotterdam, the Netherlands. *European Journal of Paediatric Neurology* 2011;15:519-526.
- Schoemaker MM, Flapper BC, Reinders-Messelink HA, De Kloet AJ. Validity of the motor observation questionnaire for teachers as a screening instrument for children at risk for developmental coordination disorder. *Human Movement Science* 2008;27:190-199.
- Schoemaker MM, Flapper B, Verheij NP, Wilson BN, Reinders-Messelink HA, De Kloet AJ. Evaluation of the Developmental Coordination Disorder Questionnaire as a screening instrument. *Developmental Medicine and Child Neurology* 2006;48:668-73.

Nederlandstalige publicaties

- De Kloet AJ. Gewoon doen?! Lectorale Rede. Den Haag: De Haagse Hogeschool; 2010.
- Calame EHM, De Kloet AJ, Smits-Engelsman BCM. Cognitive Orientation to Daily Occupational Performance (CO-OP): Een nieuwe behandelaanpak voor kinderen met Developmental Coordination Disorder. *Kinderfysiotherapie* 2004;40:17-23.
- Reinders-Messelink HA, Schoemaker MM, Flapper B, De Kloet AJ, Scholten-Jaegers SMHJ. Diagnostiek bij kinderen met Developmental Coordination Disorder, consensus binnen kinderrevalidatie. *Kinderfysiotherapie* 2003;6:24-48.
- De Kloet AJ, Verheij GJ, Rietman AB. Sociale vaardigheidstraining in de kinderrevalidatie. *Tijdschrift voor Orthopedagogiek* 1997;36:407-414.

Overige publicaties

- De Kloet AJ. Revalidatie, NAH en ICT. In: Van der Meule CMA, editor. Onderzoekend op weg. Den Haag: De Haagse Hogeschool;2014:129-137.
- De Kloet AJ. Gaming supports youth with acquired brain injury. In: Gravesteijn C, editor. Applied Research. Den Haag: De Haagse Hogeschool; 2012;1:76-94.
- De Kloet AJ. Wii daagt Pim uit? In: Van der Meule CMA, editor. Omdat onderzoek toekomst heeft. Den Haag: De Haagse Hogeschool;2010:175-185.

Abstracts

- De Kloet AJ, Lambregts SAM, Berger MAM, Van Markus-Doornbosch F, Vliet Vlieland TPM. Family impact of Acquired Brain Injury in youth. 10th World Congress on Brain Injury (IBIA) San Francisco, March 2014 (poster presentation).
- De Kloet AJ, Gijzen R, Braga LW, Meesters JJJ, Schoones JW, Vliet Vlieland TPM. Determinants of participation of youth with Acquired Brain Injury: a systematic review. 10th World Congress on Brain Injury (IBIA) San Francisco, March 2014 (poster presentation).
- De Kloet AJ, Berger MAM, Verhoeven IMAJ, Van Stein Callenfels K, Vliet Vlieland TPM. Gaming supports youth with acquired brain injury? A pilot study. 9th World Congress on Brain Injury (IBIA) Edinburgh, March 2012 (poster presentation).
- De Kloet AJ, Hilberink SR, Peeters E, Catsman-Berrevoets CE, Roebroek ME, Vliet Vlieland TPM. Youth with Acquired Brain Injury in the Netherlands: incidence and Causes. 9th World Congress on Brain Injury (IBIA) Edinburgh, March 2012 (poster presentation).
- De Kloet AJ, Berger MAM, Verhoeven IMAJ, Van Stein Callenfels K, Vliet Vlieland TPM. Gaming supports youth with acquired brain injury? A pilot study. European Academy of Childhood Disability (EACD)-congress Rome, June 2011 (poster presentation).
- De Kloet AJ, Van Markus-Doornbosch F, Peeters E, Snoeck IN, Bouman N, Gardien CJ. ABI-care: a joint (ad)venture? 8th World Congress on Brain Injury (IBIA) Washington, March 2010 (poster presentation).
- De Kloet AJ, Schoemaker MM, Wilson BN. Screening of DCD. 7th International Conference on Developmental Coordination Disorder (DCD) Melbourne, February 2006 (oral presentation).

Onderzoek

- 2012-2014 Friens4Friends (HBO Steunfonds, grantnr, 20120426), ontwikkelingsgericht en implementatie onderzoek naar 'buddy ondersteuning' voor kinderen en jongeren met NAH; i.s.m. I. Verhoeven, M. Langendonk.

- 2011-2014 Spelenderwijs (Nuts Ohra, grantnr. 1202-006 en Revalidatiefonds, grantnr. 2011184), onderzoek naar het effect van cognitieve games bij volwassenen met cognitieve problemen na CVA; i.s.m. M. Wentink, M. Berger, I. Verhoeven, M. Jacobs, K. van Haastrecht, J. Meesters, T. Vliet Vlieland.
- 2011-2012 TherapWii (Zon Mw, grantnr. 335020020), ontwikkelingsgericht en implementatie onderzoek naar een digitaal instructieprogramma 'gamen met de Wii' voor professionals; i.s.m. K. van Stein Callenfels, M. Berger, I. Verhoeven, J.Jansen, K. van Haastrecht.
- 2011-2012 Braga (Zon Mw, grantnr. 335020020), ontwikkelingsgericht en implementatie onderzoek naar een 'gezinsgericht behandelprogramma' voor kinderen en jongeren met NAH; i.s.m. I.Rentinck.
- 2010-2015 Brains4U (Revalidatiefonds, grantnr. 2010035, NSGK, grantnr. 20100053, Fonds 1818, grantnr. 101005), ontwikkelingsgericht en implementatie onderzoek naar een 'traject van arbeidstoeleiding' voor jongvolwassenen met NAH; i.s.m. I. Verhoeven, I.Dorrepaal, A.Volkers, M.Baesjou, A. van Tilburg.
- 2000-2009 Landelijk onderzoek Developmental Coordination Disorder i.s.m. de Rijks Universiteit Groningen (M.Schoenmakers), Revalidatie Friesland (H. Reinders-Messelink). Onderzoek naar bruikbaarheid, betrouwbaarheid en validiteit van een oudervragenlijst (Developmental Coordination Disorder Questionnaire) i.s.m. de Universiteit van Ottawa (B.Wilson), de Rijks Universiteit Groningen (M.Schoenmakers), Revalidatie Friesland (H. Reinders-Messelink). Onderzoek naar een leerkrachtvragenlijst (Motor Observation Questionnaire for Teachers) i.s.m. de Rijks Universiteit Groningen (M.Schoenmakers), Revalidatie Friesland (H. Reinders-Messelink). Onderzoek naar bruikbaarheid, betrouwbaarheid en validiteit van "Hoe ik vind dat ik het doe?", een (zelf ontwikkelde) vragenlijst voor motorische competentiebeleving van kinderen met DCD, i.s.m. de Rijks Universiteit Utrecht (R.Gijzen, C. Volman).

Dankwoord

Graag wil ik de vele mensen bedanken, die op enigerlei wijze een bijdrage hebben geleverd aan dit proefschrift.

Allereerst alle kinderen, jongeren en ouders, die dankzij bemiddeling van de revalidatiecentra Sophia Revalidatie en De Hoogstraat, de Regionale Expertisecentra de Piramide, de Witte Vogel en Brein Support en de ziekenhuizen Erasmus Medisch Centrum, Medisch Centrum Haaglanden en Haga Juliana Kinder Ziekenhuis, aan de onderzoeken hebben meegedaan.

Beide promotoren Thea Vliet Vlieland en Rob Nelissen ben ik veel dank verschuldigd. Thea, jij hebt mij verleid tot promoveren en door het hele proces geloodst. Tijdens de vele ontmoetingen in het Leids Universitair Medisch Centrum en De Haagse Hogeschool ben ik je gaan bewonderen om je kennis, scherpste en tempo van schakelen. Ik verheug mij op de verdere samenwerking met jou. Rob, bedankt voor je luisterend oor tussen alle bedrijven door en je aanstekelijk enthousiasme.

Monique Berger, mijn copromotor en maatje in onderzoek met ongekeerde energie, bewegingstechnologische expertise en passie en steevast in opperbeste stemming, wat een genot is het om met jou te werken: enorm bedankt.

De leden van de promotiecommissie wil ik bedanken voor het plaatsnemen in de oppositiecommissie, evenals de leden van de leescommissie voor hun opmerkingen bij de conceptversie van dit proefschrift.

Alle co-auteurs en andere collega's, die bij de opstart (o.a. Margje van der Leeuw, Lianne Marquering, Brigitte van der Windt, Claudia Elsing), uitvoering (o.a. Rianne Gijzen, Jan Schoones) of dataverwerking (o.a. Ron Wolterbeek) van de verschillende onderzoeken betrokken waren. Er was steeds weer dat teamgevoel, of het nu ging om het benaderen van deelnemers, organiseren en uitvoeren van metingen, turen naar data, werken aan een manuscript of vieren van mijlpalen, die sfeer en synergie gaf mij veel voldoening. Ten aanzien van het onderzoek "Niet-aangeboren hersenletsel (NAH) bij kinderen, een onderbelicht probleem" gold dit voor de samenwerking met Marij Roebroek en Sander Hilberink, van meet af aan betrokken en daadkrachtig. Zo ook de kinderneurologen Coriene Catsman-Berrevoets en Els Peeters, zonder jullie medewerking, inbreng en toezienend oog was dit onderzoek niet mogelijk geweest. In de loop van dit onderzoek zijn wij ons stoer de onderzoeksgroep YOUBIN (YOUth with acquired Brain INjury South-West Netherlands) gaan noemen, mooie vervolgprojecten levert dit inmiddels op. Ook de revalidatieartsen

Frederike van Markus en Suzanne Lambregts waren altijd bereid om te sparren en hebben een belangrijke bijdrage geleverd aan dit proefschrift. Frederike, 'born and raised' in New York, extra dank voor het corrigeren van manuscripten op 'silly language'. Kenniskringlid en studenten- en neuropsycholoog (TU Delft) Inge Verhoeven dank ik voor de jarenlange support, met Kim Baars en Marjan Klippel heb jij de neuropsychologische metingen uitgevoerd, waarover jullie nog gaan publiceren.

Verschillende artsen in opleiding (Anandi van Loon - Felter, Esther Ilmer en Jasmijn van Bommel), studenten geneeskunde (Danielle van Pelt, Maaïke Kingma), studenten en kenniskringlid Janke Damoiseaux van De Haagse Hogeschool waren bij het verzamelen van data betrokken. Trots op en zeer erkentelijk ben ik voor de inbreng van Lucia Braga, onderzoeker en directeur bij SARAH Network of Rehabilitation Hospitals in Brazil en Gary Bedell, associate professor bij Tufts University Boston: thanks a lot, we are greatly indebted for the constructive and promising collaboration in research and publications.

In het Wii onderzoek heb ik het geluk gehad om met zeer gedreven therapeut/onderzoekers (Jolanda de Kort, Marieke Jansen, Klaasjan van Haastrecht, Rogier Keemink en Joep Janssen) en docenten (o.a. Karen van Stein Callenfels) te kunnen werken.

Tijdens mijn promotieproject en bij andere projecten en onderzoek t.b.v. kinderen en jongeren met NAH heb ik veel steun ondervonden van de vele collega's, die de werkgroepen en stuurgroep van 'Hersenletsel en Jeugd' vormgeven. Ook de Hersenstichting Nederland en het Revalidatiefonds ben ik zeer erkentelijk, vooral ook omdat ik ervaar dat zij werkelijk 'partner in onderzoek' waren.

Jorit Meesters, jou bedank ik voor de morele en inhoudelijke ondersteuning bij de laatste loodjes.

Last but not least enkele 'bazen'. Ik ben in onderzoek gerold, dankzij mijn managers bij Sophia Revalidatie (Martien Bal, Marjolijn van Basten, Gerard Groenendijk), die mij de ruimte gaven om binnen en buiten de muren van het revalidatiecentrum nieuwe activiteiten te ontplooiën: bedankt voor jullie stimulans en vertrouwen. Het was vervolgens de Raad van Bestuur van Sophia Revalidatie (Hans Borgsteede, Eric Boldingh, Marien van der Meer), die samen met de directeur van het Centrum voor Lectoraten Onderzoek van De Haagse Hogeschool (Ineke van der Meule) mij in gelegenheid stelden om onderzoek te initiëren, dat uiteindelijk ook tot deze promotie heeft geleid. Ik dank jullie voor de investeringen in mij.

Liselotte en Jurgen, jullie stonden mij letterlijk bij als paranimfen (hoe leg je dit je vrienden uit?) en hebben de organisatie van mijn promotiefeest opgepakt, samen met Laurens: deze omgekeerde rollen (na circa 40 verjaardagspartijen) voelden heel vertrouwd.

En... Caroline, de liefste baas in mijn leven. Mijn promotie heeft jou vele eenzame uren gekost, 'bijna af... nog een kwartiertje' liep steevast uit, ik dank jou het meest van allemaal voor je flexibiliteit en onvoorwaardelijke ondersteuning. Wij gaan nu eerst alle (reis)plannen, die je de afgelopen jaren hebt opgespaard, verzilveren. Die klussen in huis wachten nog wel even.

