

Jaarverslag Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht 2020

Waar zijn we trots op en blij mee:

a) Outreaching en netwerken

- Outreaching van 'slaap en bewegen bij CP', delen met de doelgroep zelf (kinderen met CP, ouders), patiëntenvereniging, zorgverleners en het lekenpubliek: via websites, voordracht in Tivoli, [interview in de Linda](#), scholingen en in samenwerking met revalidatieteam en collega's van neonatologie en slaapcentrum;



Infographic gemaakt met artsen, ouders en wetenschappers

- [Uitrol van ALS Thuismeten & Coachen \(app\) in NL;](#)
- [Landelijke e-cursussen voor huisartsen en specialisten ouderengeneeskunde over ALS;](#)
- [Invoering van psychologische screening bij dwarslaesieteams in NL;](#)
- Nederlandse Dataset Dwarslaesie met ruim 2500 patiënten toegankelijk gemaakt;
- [Niet Rennen Maar Plannen \(NRMP\) onlineversie is beschikbaar gekomen in maart voor alle revalidatieteams met een online webinar ter introductie;](#)

Nieuw: online programma van 'Niet Rennen Maar Plannen'



- [Participatiematrix, handleiding etc. in Engels – wereldwijd belangstelling; Portugese vertaling in de maak;](#)
- [Samenwerking met UMCG voor armamputaties;](#)
- Uitrol van systematische neglect diagnostiek in de Geriatrische Revalidatie in het GR netwerk UNC-ZH met tevens [Webinar “Samen Vooruit in het Beoordelen van Neglect”](#) met 80 deelnemers;
- Publicaties: [Overview publications and output 2020](#)



Samenwerking met UMCG voor armamputaties

b) Utrechtse successen

- Family Faculty gaat starten, samenwerking ZonMw, UMC Utrecht, Revalidatie, fysiotherapiewetenschap & sport (RF&S) en De Hoogstraat Revalidatie;
- Patiëntenparticipatie en dialoog met de patiënt: is benoemd als belangrijke waarde in UMCU en is een versterker geworden van de nieuwe strategie 'Connecting Worlds', RF&S is gevraagd om te helpen bij deze versneller;
- Afspraken gemaakt over communicatie KCRU tussen UMCU en De Hoogstraat;
- SMA revalidatieteam onderdeel geworden van SMA expertisecentrum; [Webinars voor zorgprofessionals terugkijken \(smaonderzoek.nl\)](#)
- Betere samenwerking met FT wetenschap, HU FT, RF&S en De Hoogstraat > studie [Sense of Sensor data](#);
- Onderzoek en onderwijs is ondanks de Covid-19 pandemie online doorgedaan;
- UMCU/RF&S is bereid om leerstoel kinderrevalidatiegeneeskunde in te gaan stellen.

Promoties (in jaar van COVID-19)





Promotie Eline Scholten

Dit jaar verliep iedere promotie anders: met 15 mensen in de zaal (Eline), 2 mensen (Lauriane), 0 mensen (Vincent) tot volledig online (Roderick)

Promotor Visser-Meily, UMC Utrecht

- [Roderick Wondergem, 23 juni 2020, Movement behavior in people with a first-ever stroke. Promotoren: prof. dr. C. Veenhof, prof. dr. J.M.A. Visser-Meily, prof. dr. E.J.M. Wouters. Copromotor: Dr. M.F. Pisters.](#)
- [Eline Scholten, 27 augustus 2020, Significance of the significant other. Promotoren: prof. dr. J.M.A. Visser-Meily, prof. dr. M.W.M. Post. Copromotor: dr. M. Ketelaar.](#)
- [Vincent Cox, 10 november 2020, Partners of patients with acquired brain injury. Promotoren: prof. dr. J.M.A. Visser-Meily, prof.dr. C.M. van Heugten. Copromotor: dr. V.P.M. Schepers.](#)
- [Lauriane Spreij, 24 november 2020, Neuropsychology from paper-and-pencil to technology Advancing cognitive rehabilitation. Promotor: prof. dr. J.M.A. Visser-Meily. Copromotor: dr. T.W.C. Nijboer.](#)
- Britta Nijse, 9 september 2020, Cognition after stroke; various perspectives. Promotoren: prof.dr. C.M. van Heugten, prof. dr. J.M.A. Visser-Meily, prof. dr. J.M. Spikman. Copromotor: dr. P.L.M. de Kort.

Promotor Post, Groningen

- Hedwig Kooijmans, 28 januari 2020. Promoting physical activity in people who have a long-standing spinal cord injury. Promotoren: prof. dr. H.J. Stam, prof. dr. M.W.M. Post. Copromotor: dr. J.B.J. Bussmann.
- [Eline Scholten, 27 augustus 2020, Significance of the significant other. Promotoren: prof. dr. J.M.A. Visser-Meily, prof. dr. M.W.M. Post. Copromotor: dr. M. Ketelaar.](#)
- [Tijn van Diemen, 30 september 2020. Self-management, self-efficacy, and secondary health conditions in people with spinal cord injury. Promotoren: prof. dr. M.W.M. Post, prof.dr. J.H.B. Geertzen. Copromotor: dr. I. van Nes.](#)

Verworven eigen subsidies

- Johanna KinderFonds voor schrijven artikel met data uit slaapstudie en ontwikkeling Toolkit Fysieke Gezondheid voor jongeren met Brain Based Developmental Disabilities;
- Stichting De Hoogstraat Onderzoeksfonds voor Scoping review omtrent de inhoud van fysieke revalidatie bij kinderen met NAH;
- Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten (SKMS) / VRA voor NDD 2.0;
- [Spieren voor Spieren voor onderzoek naar contracturen bij kinderen met SMA;](#)
- [SKMS / Federatie Medisch Specialisten \(FMS\) subsidie voor PERRIN Next Step;](#)
- SKMS / FMS subsidie voor SMA zorgnetwerk;
- Agis InnovatieFonds voor Ontwikkeling geïndividualiseerde betekenisvolle transitie informatie voor en door jongeren en hun ouders in de revalidatiezorg;
- ZonMw voor 'Family Faculty'.

Prijzen

- [Janneke Stolwijk 'Docent revalidatiegeneeskunde van het jaar 2020'](#)
- [Jennifer Welten 2^{de} prijs TESC bij ESPRM congres](#)
- [Ilona de Rooij 'Beste presentatie' bij DCRM](#)
- [Jord Vink 'Outstanding presentation by an early career scientist' bij NYC Neuromodulation Online 2020](#)

Nieuwe postdoc onderzoekers gestart

- Manon Dontje, Landelijke implementatie ALS Thuismeten
- Eline Scholten, project NDD

Nieuwe promovendi gestart

- Annelies vd Neut, fysiotherapiewetenschapper, vervolg op RISE
- Tim Crul, AIOS, neuropathische pijn na dwarslaesie



Janneke Stolwijk (links)

Vooruitblik op 2021

a) Promoties Visser-Meily te verwachten in 2021

- Eline van Lieshout (Utrecht, 23 maart 2021)
- Ilona van Rooij (Utrecht)
- Esther Kruitwagen (Utrecht)
- Marleen Sol (Utrecht)

Promoties Post te verwachten in 2021

- Esther Kruitwagen (Utrecht)
- Ingrid Kouwijzer (Groningen, 18 januari 2021)
- Astri Ferdiana (Groningen, 20 januari 2021)

Onderzoeksprojecten 2021 onder andere:

- Knowledge Broker project "Neglect diagnostiek en behandeling"

Bijlagen

- 1) [Overzicht inhoud RIO's 2020](#)
- 2) [Promovendi Visser januari 2021](#)
- 3) [Promovendi Post januari 2021](#)

RIO's 2020

16-1-2020	RIO Fysieke Gezondheid
Joep Janssen	HOLOMOVES: Bewegen stimuleren door middel van augmented reality.
30-1-2020	RIO (Family) Empowerment
Jet van der Kemp	De invloed van omgevingsfactoren op participatie bij kinderen met cerebrale parese.
Marion Sommers-Spijkerman	ALS Parents & Kids Support: Ondersteuning voor ouders en kinderen in gezinnen met ALS.
27-2-2020	RIO Cognitie
Eline v Lieshout en Jord Vink	rTMS in neurorevalidatie.
7-5-2020	RIO
Algemeen i.v.m. corona	Hoe gaat het?
Manon Dontje	Landelijke uitrol ALS Thuismeten en Coachen: successen en strubbelingen.
4-6-2020	RIO Fysieke Gezondheid
Pien Schlosser	Een 24 uren activiteitenvisie binnen de zorg. Waarom en hoe pakken we dat aan?
18-6-2020	RIO (Family) Empowerment
Heleen Kuiper	Implementatie van een psychologische screening.
Tijn van Diemen	Het glibberige begrip self-efficacy.
2-7-2020	RIO+
Joris de Graaf	Hoe onderzoek je psychometrische eigenschappen van een meetinstrument? Een praktijkvoorbeeld.
16-7-2020	RIO Cognitie
Esther Kruitwagen – van Reenen	Cognitieve stoornissen bij ALS: van onderzoek naar onderwijs.
Joris Elshout	Is Congruent Movement Training more effective than standard Visual Scanning Therapy to ameliorate symptoms of neglect?
27-8-2020	RIO (Family) Empowerment
Jeanine Voorman en Marjolijn Ketelaar	PERRIN: kennis over ontwikkeling van kinderen met CP toegankelijk maken voor ouders, mensen met CP en zorgprofessionals.
10-9-2020	RIO+
Floryt van Wesel	De brede inzetbaarheid van kwalitatief onderzoek.
24-9-2020	RIO Cognitie
Milan van der Kuil	Cognitive rehabilitation of navigation impairments: a clinical trial.
8-10-2020	RIO Fysieke Gezondheid
Ilse van Rijssen	Objectief gemeten slaapkwantiteit en slaapkwaliteit bij kinderen met CP.
Raquel Hulst	Hoe slapen kinderen met en zonder CP, en hoe slapen hun ouders?

22-10-2020	RIO (Family) Empowerment
Marion Sommers-Spijkerman,	ALS Parents & Kids Support: Lived experiences and support needs of parents and children in families with ALS.
Remko van Eenennaam	Moeilijk maar noodzakelijk: Gedeelde besluitvorming in ALS en kwalitatief onderzoek.
5-11-2020	RIO+
Manon Dontje	Implementeren met Participatief Actie Onderzoek - met de Landelijke implementatie van ALS Thuismeten & Coachen als voorbeeld.
19-11-2020	RIO Cognitie
Bert Lenaert	Moe-i-teloos: Blended care behandeling voor vermoeidheid na hersenletsel.
Fleur Domensino	Het meten van cognitie in het dagelijks leven.
3-12-2020	RIO Fysieke Gezondheid
Marleen Sol	Wheelchair mobility skills from test to training.
17-12-2020	RIO (Family) Empowerment
Maren van Rijssen	Communiceren met personen met afasie: Een evaluatie van gedragsverandering bij zorgprofessionals.
Lotte van Delft	Engaging family in rehabilitation activities of patients admitted to the Intensive Care Unit.

Bijlage 2 Promovendi Anne Visser-Meily januari 2021

Naam promovendus	Ext/UMCU/RF&S/HU	ingeschreven bij PhD program Neuroscience	discipline	Begeleider (copromotoren - promotoren)	Onderwerp	Begin datum	Verwachte eind datum	Staat in Hora Est Utrecht	1 of 2de promotor
REVALIDATIEGENEESKUNDE									
Bakers Japie	RF&S	ja	FT/bewegingschapper	Leonard van de Berg, Beelen	kliniimetrie bij ALS	2017	2021	nog niet	?
Bakker, Leonard	UMCU	ja	socioloog	C. Schroder copromotor , vd Berg 1ste promotor	Caregivers ALS	2014	2019	ja	2
Eenennaam Remco v	RF&S	ja	psycholoog	Beelen vd Berg	ALS monitoring APP	2017	2021	ja	1
Graaf Joris de	RF&S	ja	aios	Vera Schepesr, Marcel Post	Participatie Stroke	2017	2021	ja	1
Helleman Jochem	RF&S	ja	Bewegingswetenschapper	Beelen, vd Berg	ALS monitoring APP	2017	2021	ja	1
Hulst Raquel	RF&S	ja	neuroscience	Olaf Verschuren.	CP en voeding/slaap	2018	2021	nee, nog niet	1
Kruitwagen Esther	RF&S	ja	revalidatiearts UMCU	Marcel Post	Qof L and caregiver burden in SMA and ALS	2013	2020	ja	1
Kuil, Milan van der	extern Leiden	nee	neuropsycholoog	1e promotor prof Evers Copromotor vd Ham	Navigatie game	206	2019	nee (Leiden)	2
Lieshout, Eline van	UMCU, beeld	ook	neuropsycholoog	Dijkhuizen 1e promotoer, vd Worp copromotor	B-Stars	2016	2020	ja	2
Nimwegen Dagmar	UMCU	nee	verpleegkundige	prof L.Schoonhoven, dr Janneke de Man U-PACT (psychosial care after stroke)	cva en ptn perspectief	2018	2022	HU	2
Rooij Ilona de	Revant	nee	bewegingswetenschapper	Ingrid vd Port en Jan Willem Meijer	CVA effect of frail on mobility and participation	2017	2020	ja	1
Sol Marlene	HU	nee	bewegingswetenschapper	Janka de Groot Olaf Verschuren (copromotoren) en Visser-Meily	Interventie naar verbeteren van rolstoelvaardigheden bij kinderen	2012	2018	ja	1
Vink Jord	UMCU beeld	nee	neuropsycholoog aio	Dijkhuizen 1e promotoer, vd Worp copromotor	Mapping functional reorganization during stroke recovery	2017	2020	ja	2
Welten Jennifer	RF&S	ja	arts	Vera Schepers	care4brain	2018	2022	nee, nog niet	1
Jos Slenders	extern Amsterdam	nee	arts	Kwa, vd Berg-Vos	Ecotrial CVA	mei-18	2022	nee (Amsterdam)	2
Maren v. Rijssen	HU	nee	logopedist wetenschapper	prof Ellen Gerrits, dr. Lizet van Ewijk	Communicare	jan-19	2020	nee (HU)	2
Tim Crul	RF&S	ja	arts	dr Janneke Stollwijk, prof Post	neuropathische pijn bij dwarstaesie	apr-19	2023		1
Irene Oude Lansink	RF&S	ja	revalidatiearts UMCU	dr. Beelen, dr. Ludo v d Pol	contracturen SMA	mrt-19	2024	nee, nog niet	1
Annelies vd Neut	RF&S	nog niet	FT w bewegingswetenschapper	Veenhof, Visser-Meily, Pisters en Wondergem	vervolg RISE	zomer 2020			
Nicole ter Wal	RF&S	nee	logopedist wetenschapper	prof Ellen Gerrits, dr. Lizet van Ewijk, dr. Carolien Terwee	participatie afasie	sep-19		pas per 1-9-2020	2

Bijlage 3 Promovendi Marcel Post 2021

- Utrecht
 - Esther Kruitwagen (2^e) Visser-Meily, van den Berg IParticipatie SMA/ALS 2021
 - Joris de Graaf (2^e) Visser-Meily, Schepers Cognitie, participatie CVA 2022
 - Tim Crul (2^e) Visser-Meily, Stolwijk Pijn dwarslaesie 2024
- Groningen
 - Ingrid Kouwijzer (2^e) Van der Woude, Valent HandBike Battle 18-01-2021
 - Astri Ferdiana (2^e) Bültmann, van der Klink Werkhervatting, kwaliteit van leven 20-01-2021
 - Ellen Roels (1^e) Reneman Arbeidsrevalidatie 2022
 - Heleen Kuiper (1^e) Van Leeuwen Psychologische screening 2022
 - Tanja Mol (1^e) Van Bennekom, Scholten Meten uitkomsten revalidatie 2022
 - Vacature (1^e) Van Bennekom, Scholten Meten uitkomsten revalidatie 2025
 - Vacature (2^e) Reneman Duurzame arbeidsinzet dwarslaesie 2025
- Elders
 - Annette Halvorsen (2^e) Steinbeck, Biering-Soerensen Trondheim NO 2022