

Titel onderzoek: een kwalitatieve studie naar de toepassing van motorisch leren door kinesitherapeuten bij kinderen met Development Coordination Disorder

Opdrachtgever: Universiteit Hasselt

Onderzoeksinstelling: Universiteit Hasselt, faculteit revalidatiewetenschappen, Agoralaan Gebouw A, 3590 Diepenbeek

Coördinerend hoofdonderzoeker:

- Prof. Dr. K. Klingels: kinesitherapeut, senior onderzoeker en associate professor

Lokale onderzoekers:

- Drs. I. van der Veer: kinderfysiotherapeut, klinisch epidemioloog en promovendus
- Prof. Dr. E. Rameckers: kinderfysiotherapeut, senior onderzoeker en lector

Beste collega,

Graag nodigen we u uit deel te nemen aan een kwalitatief onderzoek met als doel inzicht te krijgen in de toepassing van motorisch leren bij kinderen met Developmental Coordination Disorder (DCD). In deze informatiebrief leest u waarom dit onderzoek plaatsvindt, wat er van u verwacht wordt en wat er met de bevindingen van dit onderzoek gedaan wordt. Wij vragen u deze brief aandachtig door te lezen, zodat u een geïnformeerde keuze tot wel of geen deelname kunt maken. Deze studie is beoordeeld door het comité medische ethiek van Universiteit Hasselt. Het comité heeft een positief advies uitgebracht.

## Achtergrond onderzoek

Kinderen met DCD hebben problemen met het leren en uitvoeren van motorische vaardigheden. Hierdoor worden ze belemmerd in hun deelname in het dagelijks leven. Om hun motorische vaardigheden te verbeteren zijn deze kinderen vaak in behandeling bij de kinesitherapeut. De recent gepubliceerde internationale en Nederlandse DCD-richtlijn beschrijft dat motorisch leren toegepast dient te worden in de behandeling van kinderen met DCD. Er wordt echter geen gedetailleerde informatie gegeven over hoe dit concreet ingevuld moet worden. Het zou wenselijk zijn dat er concrete aanbevelingen komen voor de kinesitherapeut, die handvatten bieden om de behandeling optimaler vorm te geven.

## Wat moet u vooraf weten

- Deelname is vrijwillig; er kan op geen enkele manier sprake zijn van dwang. Voor deelname is uw ondertekende toestemming nodig. Zie bijlage A voor de toestemmingsverklaring.

- Ook nadat u hebt getekend, kan u de onderzoeker laten weten dat u uw deelname wilt stopzetten. U hoeft geen reden te vermelden. De gegevens die tot dan toe verzameld zijn, worden gebruikt in de studie.
- De gegevens die in het kader van uw deelname worden verzameld, zijn vertrouwelijk. Bij publicatie van de resultaten is uw anonimiteit verzekerd.
- Er is een verzekering afgesloten voor het geval u schade zou oplopen in het kader van uw deelname aan deze studie.
- Indien u extra informatie wenst of vragen heeft, kan u altijd contact opnemen met de lokale onderzoeker, mevrouw I. van der Veer, of een medewerker van haar team. Voor de contactgegevens zie bijlage B.
- U ontvangt geen vergoeding voor deelname aan deze studie. Als u deelneemt aan het groepsgesprek ontvangt u wel reiskostenvergoeding.

### **Opzet van het onderzoek**

Om tot deze aanbevelingen te komen, wordt uw deelname gevraagd. Door uw expertise te delen, wordt meer inzicht verkregen in de toepassing van motorisch leren bij deze kinderen. Door de informatie van meerdere kinesitherapeuten te combineren en dit te relateren aan de literatuur en de visie van experts is het mogelijk aanbevelingen te formuleren.

Als u meedoet, zijn er 2 mogelijkheden. U mag uw voorkeur aangeven.

1. U wordt eenmalig geobserveerd en geïnterviewd. Sommige kinesitherapeuten worden gevraagd om aanvullend nog deel te nemen aan een groepsgesprek met andere kinesitherapeuten. Deelname aan dit groepsgesprek kunt u weigeren.
2. U neemt enkel deel aan het groepsgesprek met andere kinesitherapeuten, u wordt dan niet individueel geobserveerd en geïnterviewd.

U kunt deelnemen als:

- U minimaal 1 jaar ervaring heeft in het behandelen van kinderen met DCD
- U bereid bent uw ervaringen met ons te delen
- Specifiek voor optie 1: u een kind met DCD in behandeling heeft dat u kunt filmen

### **Wat wordt er van u verwacht?**

Voor optie 1:

- U wordt gevraagd om 1 gewone behandeling van een kind met DCD te filmen. Het kind mag in de leeftijd van 5 tot 12 jaar zijn. U filmt deze behandeling zelf, er zal geen extra persoon aanwezig zijn voor observatie. Indien u geen eigen camera tot uw beschikking heeft, kunt u er een van ons lenen. U voert een gewone behandeling uit die past binnen het behandelplan van het kind. Belangrijk is dat u in de behandeling aan de slag gaat met het leren of verbeteren van een of meerdere motorische vaardigheden. Uiteraard dienen de wettelijk vertegenwoordigers/ouders van het kind toestemming te geven voor video-opname.

- Na de video-opname zal, binnen 1 week, een interview met u gepland worden. Dit interview vindt bij voorkeur plaats op uw werkplek. Tenzij u de voorkeur geeft aan een andere locatie. In dit interview wordt u bevraagd over uw toepassing van het motorisch leren bij kinderen met DCD. Van het interview wordt een audio-opname gemaakt om de analyse te bevorderen. Het interview zal ongeveer 45-60 minuten duren.

Voor optie 2:

- U wordt gevraagd om deel te nemen aan een eenmalig groepsgesprek met andere kinesitherapeuten, met als doel de bevindingen uit de observaties en interviews te bediscussiëren op relevantie en volledigheid. Van het groepsgesprek zal een audio-opname gemaakt worden. Het groepsgesprek zal ongeveer 2 uur duren. U moet hiervoor wel naar een andere locatie komen.

### **Mogelijke voor- en nadelen**

Het is belangrijk dat u de mogelijke voor- en nadelen goed afweegt voordat u besluit mee te doen.

Door uw kennis te delen werkt u mee aan de ontwikkeling van aanbevelingen over de toepassing van impliciet en expliciet motorisch leren in de behandeling van kinderen met DCD. Hierbij draagt u bij aan het optimaliseren van de behandeling voor deze kinderen.

Er zijn geen nadelen verbonden aan uw deelname. De wijze waarop de data verzameld wordt, heeft geen risico voor u.

Deelname aan het onderzoek betekent enkel dat u eenmalig extra tijd kwijt bent om deel te nemen aan het interview en/of groepsgesprek.

### **Wat gebeurt er met de verkregen informatie?**

De data wordt gecodeerd en vertrouwelijk verwerkt. De gegevens zullen geen combinatie van elementen omvatten waarmee het mogelijk is u te identificeren. De gecodeerde databestanden worden opgeslagen op een beveiligde server. Ze zijn alleen toegankelijk voor de onderzoekers van dit onderzoek. Na afronding van het onderzoek worden de audio- en video-bestanden vernietigd. De gecodeerde data wordt 15 jaar bewaard. De gecodeerde resultaten van deze studie worden verwerkt in een internationale wetenschappelijke publicatie. Daarnaast zullen de resultaten en de opgestelde aanbevelingen over de invulling van het motorisch leren bij kinderen met DCD gedeeld worden in workshops en presentaties. Uiteraard ontvangt u als eerste deze aanbevelingen.

### **Rechten op informatie en vertrouwelijkheidsgarantie**

U hebt bepaalde rechten op uw informatie. U hebt het recht om aan de onderzoeker te vragen welke gegevens hij/zij over u heeft verzameld en waarvoor ze gebruikt worden in het kader van het onderzoek. Conform de EU Verordening 2016/679 (Algemene Verordening Gegevensbescherming) en de Belgische Wetgeving betreffende de bescherming van natuurlijke personen met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens, zal uw persoonlijke levenssfeer gerespecteerd worden.

Wij hopen uw interesse te hebben gewekt voor deelname aan dit onderzoek. Indien u aanvullende vragen heeft, dan beantwoorden we deze graag voor u. Indien u bereid bent uw expertise te delen, plannen we graag een afspraak met u. De contactgegevens staan vermeldt in bijlage B. U heeft 7 dagen bedenktijd en ontvangt een kopie van de getekende toestemmingsverklaring.

Met vriendelijke groet,

Prof. Dr. K. Klingels, Prof. Dr. E. Rameckers en Drs. I. van der Veer,

## BIJLAGE A: TOESTEMMINGSVERKLARING KINESITHERAPEUT

We verzoeken u deze toestemmingsverklaring te ondertekenen.

- Ik heb de informatie op papier goed kunnen doornemen.
- Ik heb genoeg informatie gekregen over het onderzoek en heb al mijn vragen kunnen stellen.
- Ik ben in de gelegenheid gesteld om vragen over het onderzoek te stellen. Mijn vragen zijn naar tevredenheid beantwoord.
- Ik heb voldoende tijd gehad om na te denken en met een door mij gekozen persoon te praten.
- Ik begrijp dat de resultaten van dit onderzoek vertrouwelijk en anoniem behandeld zullen worden overeenkomstig de Belgische wetgeving ter zake.
- Ik stem toe dat de onderzoeksgegevens tot 15 jaar na afloop van dit onderzoek bewaard worden.
- Ik begrijp dat mijn deelname aan dit onderzoek vrijwillig is en dat ik vrij ben mijn deelname aan dit onderzoek stop te zetten zonder opgave van reden.
- Ik geef toestemming dat de onderzoeker mij mag benaderen voor vragen na afloop van het onderzoek.
- Ik geef hierbij toestemming voor gecodeerd gebruik van de onderzoeksgegevens voor wetenschappelijk publicaties.

Naam: \_\_\_\_\_

Geboortedatum: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## VOOR DE ONDERZOEKER

Ik verklaar de benodigde informatie inzake deze studie mondeling te hebben verstrekt evenals een exemplaar van het informatiedocument aan de deelnemer te hebben verstrekt.

Ik bevestig dat geen enkele druk op de deelnemer is uitgeoefend om hem/haar te doen toestemmen met deelname aan de studie en ik ben bereid om op alle eventuele bijkomende vragen te antwoorden.

Ik verklaar dat voortijdige beëindiging van deelname aan deze studie, geen enkele invloed heeft op de zorg die het kind toekomt.

Ik bevestig dat ik werk in overeenstemming met de ethische beginselen zoals vermeld in de "Verklaring van Helsinki", de "Goede klinische praktijk" en de Belgische wet van 7 mei 2004 inzake experimenten op de menselijke persoon.

Naam: \_\_\_\_\_

Functie: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## BIJLAGE B: CONTACTGEGEVENS ONDERZOEKERS

Opdrachtgever: Universiteit van Hasselt, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt

Onderzoeksinstelling: Universiteit Hasselt, faculteit revalidatiewetenschappen, Agoralaan  
Gebouw A, 3590 Diepenbeek

Hoofdonderzoeker:

- Prof. Dr. K. Klingels, Universiteit van Hasselt  
Kinesitherapeut, senior onderzoeker, associate professor  
katrijn.klingels@uhasselt.be; +3211 26 93 94

Lokale onderzoekers:

- Drs. I. van der Veer, Universiteit van Hasselt  
Kinderfysiotherapeut, klinisch epidemioloog, promovendus  
ingrid.vanderveer@uhasselt.be
- Dr. E. Rameckers, Universiteit van Hasselt  
Kinderfysiotherapeut, senior onderzoeker, lector  
eugene.rameckers@uhasselt.be