

GODIVA Nieuwsberichten

Nieuwsbrief mei 2014 nr. 3



Gross motor development of infants using home-video registration with the Alberta Infant Motor Scale

Hierbij ontvangt u de derde Nieuwsbrief van het project GODIVA.

In het project GODIVA, *Gross motor development of infants using home-video registration with the Alberta Infant Motor Scale*, wordt een methode ontwikkeld en wetenschappelijk onderzocht waarmee de motorische ontwikkeling van jonge kinderen via filmbeelden gevolgd kan worden en op valide wijze gemeten zonder veel extra belasting voor kind en ouders. Met deze nieuwsbrief houden wij u op de hoogte van de stand van zaken van het project en de activiteiten die plaatsvinden.

Congres Inspiring Infancy Groningen

Tijdens het internationale Developmental neurology congres Inspiring Infancy gehouden in het UMC Groningen (15-17 mei 2014) zijn twee posters door de GODIVA onderzoekers gepresenteerd. De reacties op de posters waren heel positief, het gebruik van telemetrie en de applicatie spreken erg aan.

Voor de inhoud van de posters [KLIK HIER](#)



GODIVAPP

De afgelopen maanden hebben studenten van de opleiding Informatica van Hogeschool Utrecht, onder leiding van hun docent Roelant Ossewaarde, gewerkt aan de GODIVAPP. Ouders die de bewegingen van hun kind hebben gefilmd voor beoordeling door de kinderfysiotherapeut kunnen met deze applicatie op de Smart Phone of iPad hun videofilmjes eenvoudig uploaden op de GODIVA site. Tevens kunnen zij de instructies voor het maken van de video's hierop raadplegen. De ouders ontvangen tijdig een herinnering wanneer er nieuwe opnames gemaakt moeten worden. De onderzoekers kunnen de films op



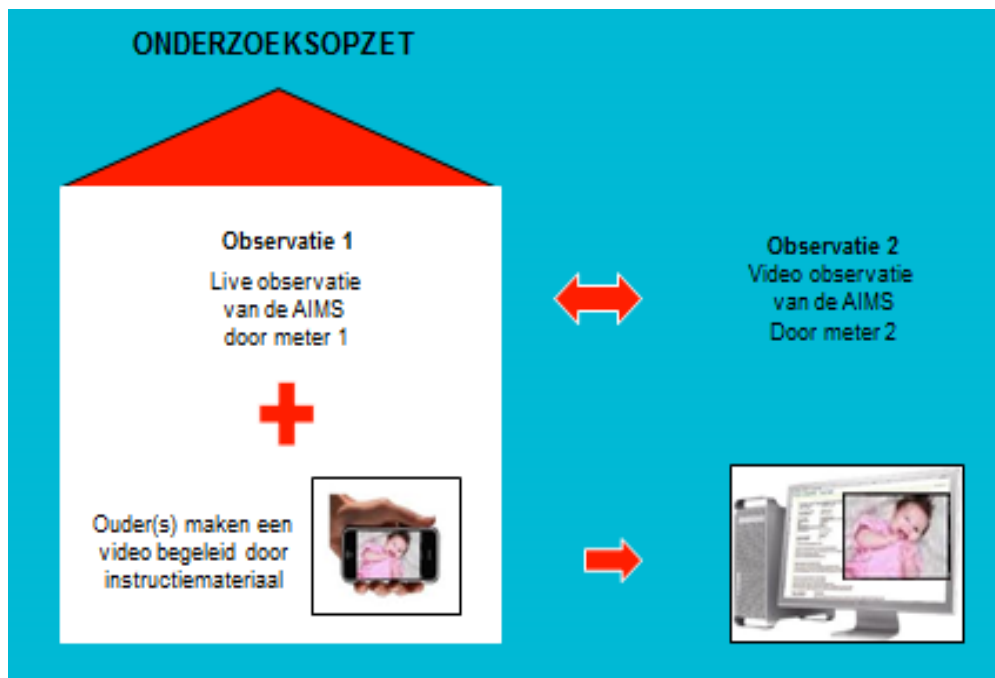
de website bekijken en feedback over het kind of over de film er aan toevoegen.

Tijdens het symposium op 21 juni demonsteren de studenten een prototype van de GODIVAPP en kunnen de bezoekers de app uitproberen.

Verloop van de validatiestudie

Met het validatieonderzoek willen we vast stellen of de meting van de motorische ontwikkeling van kinderen door middel van de AIMS gedaan met behulp van video opnames gelijkwaardig is aan de metingen van een live observatie. Om dit te bepalen worden 60 kinderen met een leeftijd tussen de 2 weken en 19 maanden op twee manieren geobserveerd, eenmaal live en eenmaal op basis van een video opname. Deze opname wordt gemaakt door de ouders thuis, op het zelfde moment als de eerste observatie wordt afgenomen.

Op dit moment zijn er 35 kinderen geïncludeerd. [Lees verder...](#)



Neem voor aanmelding van kinderen contact op met godiva@hu.nl

Wat vinden de ouders en de kinderfysiotherapeuten ervan?

Naast de validatiestudie vindt een haalbaarheid studie plaats naar de beleving van de ouders over het maken van video-opnames en naar het gebruik ervan door kinderfysiotherapeuten.

De ouders wordt gevraagd om onder andere na het maken van de video's digitaal een vragenlijst in te vullen. Hierin vragen we naar de bruikbaarheid van het instructiemateriaal, eventuele knelpunten bij het filmen en hun ervaringen hiermee.

Om inzicht verkrijgen in kansen en beperkingen van het gebruik van video's voor de AIMS door de praktijk worden tijdens het GODIVA symposium op 21 juni twee focusgroepen gehouden, één onder eerstelijns- en één onder tweedelijns kinderfysiotherapeuten. [Lees verder...](#)

Herinnering Symposium 21 juni

Op 21 juni 2014 wordt het eerste **GODIVA** symposium gehouden op de HU voor collega's uit het werkveld. Er zijn al veel aanmeldingen binnen. Het is nog mogelijk om in te schrijven. [Hier](#) vind u het programma met link naar de inschrijving.

Het symposium valt samen met het [Fit for the future symposium](#), het tweede onderzoekproject met kinderen dat op de HU gedaan wordt. Er is een gezamenlijk lunchprogramma.

Direct aanmelden: [KLIK HIER](#)

www.godiva.hu.nl

*Afmelden nieuwsbrief, mail naar anne.vandijk@hu.nl