

## GODIVA Nieuwsbrief februari 2014 nr. 2



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

Hierbij ontvangt u de tweede 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.

#### Website GODIVA online

De website van GODIVA is online. Op deze website is alle informatie over het project te vinden voor professionals, onderzoekers en andere belangstellenden. De deelnemende partners worden voorgesteld, de te verwachten activiteiten aangekondigd en als het zover is worden de publicaties vanuit GODIVA hierop geplaatst.

Daarnaast is er een speciaal deel voor [ouders](#). Als zij overwegen mee te doen aan het onderzoek kunnen ze hier meer informatie vinden over de studie, wat het inhoudt om mee te doen en wat er van hen en hun kind wordt verwacht. Ook is hier materiaal te vinden dat inzicht geeft in de houdingen en bewegingen die de ouders op de film of video vastleggen. Ouders kunnen zich ook via de website aanmelden om mee te doen. Als ouders belangstelling tonen voor het onderzoek, kunt u ze naar de website verwijzen.

Graag horen we ook van u wat u van de website vindt en of u nog informatie mist zodat we hem verder kunnen aanvullen en verbeteren ([anne.vandijk@hu.nl](mailto:anne.vandijk@hu.nl)).

[www.godiva.hu.nl](http://www.godiva.hu.nl)

#### Validatieonderzoek goedgekeurd

De METC heeft het onderzoeksvoorstel beoordeeld en verklaard dat het onderzoek niet-WMO (Wet Medisch-wetenschappelijk Onderzoek met mensen) plichtig is, dat wil zeggen dat het niet uitgebreid getoetst hoeft te worden, omdat de belasting voor kind en ouders minimaal is. Hierdoor kunnen we snel aan de slag.

Begin maart starten we met de metingen. Er worden 60 kinderen in drie leeftijdsgroepen van wie de ouders een vraag hebben over de motorische ontwikkeling onderzocht. Naast de beide onderzoekers Ellen van Dam en Marike Boonzaaijer gaan een aantal collega-kinderfysiotherapeuten uit de klankbordgroep-praktijken kinderen testen. Zij worden vooraf getraind in het betrouwbaar afnemen van de AIMS. Op de website vindt u een uitgebreidere beschrijving van de onderzoeksopzet.

#### Werving

De werving van de ouders en kinderen voor het validatieonderzoek gebeurt deels via enkele bij GODIVA

aangesloten kinderfysiotherapiepraktijken. Daarnaast is er een open werving via artikelen in plaatselijke kranten, consultatiebureaus, kinderdagverblijven enzovoorts.

Voor de werving is een poster gemaakt. Mocht u mee willen helpen bij de werving kunt u een of meerdere posters bij ons bestellen, door een e-mail te sturen naar [godiva@hu.nl](mailto:godiva@hu.nl).

### Instructiefilms

Om de ouders een beeld te geven wat er van hen verwacht wordt voor de video-opname van hun kind zijn er drie instructiefilms gemaakt voor drie verschillende leeftijdscategorieën. De ouders krijgen ook een checklist. Op de website kunt u deze checklists zien.

### Docent-onderzoekers van de Faculteit Natuur en Techniek

Naast de studie naar de betrouwbaarheid van de video-opnames vormt een belangrijk onderdeel van het GODIVA project de ontwikkeling van een webportal om de door de ouders gemaakte video opnamen zo gemakkelijk mogelijk naar de onderzoekers op te sturen en te bewaren. Daarom zijn bij het project ook een aantal medewerkers van de Faculteit Natuur en Techniek van de Hogeschool Utrecht betrokken. Samen met 7 studenten van de opleidingen Informatica en Technische Informatica zijn zij aan de slag gegaan.

Omdat de filmpjes door de ouders gemaakt kunnen worden met een SmartPhone, tablet, foto- of videocamera, is dit een ingewikkelde opdracht. Het gebruiksgemak en de privacy staan hierbij voorop. Om deze technische mensen meer inzicht te geven in de context van motorische ontwikkeling van jonge kinderen heeft Marike Boonzaaijer een introductie les voor hen verzorgd. Op korte termijn zullen de eerste concepten (op papier) door de studenten getoond worden om daarna verdere requirements en functionele eisen te verfijnen.

Roelant Ossewaarde en Willem de Kock zijn de betrokken docenten vanuit de FNT.



### Congres Landelijke neonatale follow-up

Op 21 maart 2014 wordt een internationaal congres van de werkgroep LNF gehouden in het UMC st Radboud in Nijmegen. Op dit congres presenteren wij de opzet van het GODIVA project aan de aanwezige neonatologen, kinderfysiotherapeuten en andere professionals.

### Aankondiging Symposium juni 2014

Het eerste symposium over GODIVA wordt zaterdag 21 juni 2014 georganiseerd. Hiervoor bent u van harte uitgenodigd. Kijk voor meer informatie op [onze website](#). In april ontvangt u een uitnodiging waarin u zich kunt aanmelden.

### Contact

Mocht u interesse hebben om mee te doen met het onderzoek, vragen hebben of meer informatie willen ontvangen, dan kunt u ons bereiken via het email-adres: [godiva@hu.nl](mailto:godiva@hu.nl).



