

PERRIN CP 5 - 9 nieuwsbrief

Editie nummer 6, januari 2009

In deze **6^e PERRIN CP 5-9 nieuwsbrief** kunt u lezen over: de vorderingen van ons project, onze bijdragen aan een groot congres in februari, de promotie van Petra van Schie, een nieuw studenten-deelproject en een nieuw onderzoek voor kinderen met CP. Bovendien is er een winter-kleurplaat!

Tweede ronde voltooid en derde in volle gang!

Alle deelnemers aan het PERRIN CP 5-9 onderzoek zijn voor de tweede keer gezien. Voor sommige kinderen en ouders is de derde (en laatste) meetronde ook al achter de rug. Hen willen we alvast hartelijk bedanken voor hun deelname in de afgelopen jaren! De anderen hopen we allemaal nog één keer te zien.

Aantal deelnemers PERRIN CP 5-9

Hiernaast ziet u de voortgang per half jaar, sinds de start van de metingen in mei 2006.

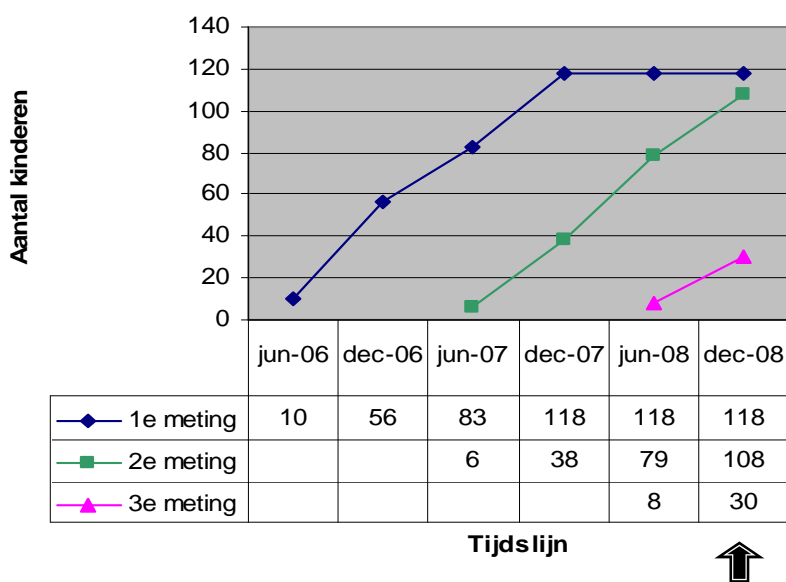
In totaal namen **118** kinderen en hun ouders deel aan de **eerste meetronde** en **108** van hen aan de **tweede meetronde**.

Voor 10 kinderen en hun ouders was er na deelname aan de eerste ronde dus (even) geen deelname aan de tweede ronde.

Aan de **derde meetronde** hebben op dit moment (december 2008) reeds **30** kinderen en hun ouders deelgenomen.

De metingen voor de derde ronde lopen nog tot november 2009.

Voortgang PERRIN CP 5-9



PERRIN CP 5-9 gaat naar Australië

In februari 2009 zullen de onderzoekers van PERRIN CP 5-9 naar Australië reizen om deel te nemen aan het derde internationale Cerebral Palsy Conference in Sydney.

Het doel van dit congres is het tot stand brengen van samenwerking tussen internationaal bekende onderzoekers om op verschillende gebieden antwoorden te vinden met betrekking tot CP.

Vanuit PERRIN CP 5-9 zullen er resultaten worden gepresenteerd door Petra van Schie en Dirk-Wouter Smits. Een korte indruk van deze twee presentaties is te vinden op de volgende pagina.

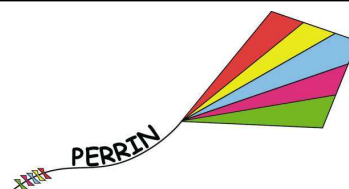
Petra van Schie gepromoveerd!

Op 10 december j.l. heeft Petra van Schie – één van de onderzoekers van PERRIN CP 5-9 – met succes haar proefschrift verdedigd.

Haar proefschrift getiteld *'Het meten van motoriek bij kinderen: prognose en evaluatie'* beschrijft de onderzoeken die Petra de afgelopen jaren heeft uitgevoerd naar de motoriek van te vroeg geboren kinderen, van kinderen met zuurstof tekort bij geboorte en van kinderen met CP.

Wij feliciteren Petra van harte met dit mooie resultaat!

Het PERRIN CP 5-9 onderzoek wordt mede mogelijk gemaakt door ZonMw (projectnummer: 14350043), door het Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht en door de afdeling Revalidatiegeneeskunde van het VU medisch centrum Amsterdam.



PERRIN CP 5 - 9 nieuwsbrief

Editie nummer 6, januari 2009

In onze nieuwsbrieven brengen we u regelmatig op de hoogte van deelprojecten binnen PERRIN CP 5-9. Deze keer willen we u kort informeren over de resultaten van twee deelprojecten die gepresenteerd zullen worden tijdens de 'International Cerebral Palsy Conference' in Sydney (zie pagina 1) en ook over de inhoud van een nieuw studentenproject.

'Kunnen' en 'doen' zijn niet altijd gerelateerd bij kinderen met CP

Één van de twee bijdragen voor het CP-congres in Sydney betreft een presentatie door Dirk-Wouter Smits over het verband tussen het grof motorische vermogen (het kunnen zitten, staan, lopen, springen) van kinderen met CP en hun dagelijkse motorische activiteiten (het daadwerkelijke doen in de thuissituatie). Uit dit deelproject blijkt dat wat kinderen met CP tussen 4- en 8-jarige leeftijd *kunnen* op motorisch gebied niet altijd verband heeft met wat kinderen *doen* in een dagelijkse (thuis)situatie. Zo kan dit samenhangen met andere factoren zoals cognitie en motivatie van het kind en hulp uit de omgeving. Dit is bij leeftijdgenoten zonder beperkingen niet anders. Toch is deze bevinding van belang omdat therapie voor kinderen met CP vaak vooral gericht is op puur het 'kunnen', terwijl nog relatief weinig aandacht is voor cognitie (het denken en begrijpen), motivatie en omgevingsfactoren om het 'doen' in een dagelijkse situatie te verbeteren. In het PERRIN onderzoek gaan we cognitie verder in kaart brengen. We houden u daarvan op de hoogte!

Lichamelijke activiteit en sport bij kinderen met CP

De andere PERRIN CP 5-9 bijdrage voor het CP-congres in Sydney betreft een presentatie door Petra van Schie over lichamelijke activiteit en sport bij kinderen met en zonder CP. Wij hebben aan de hand van de ingevulde vragenlijstboekjes uitgezocht of en hoe vaak 'onze' kinderen met CP van 5 en 7 jaar oud, en twee schoolklassen met leeftijdsgenootjes zonder CP aan sport doen. Het blijkt dat 92% van de kinderen met CP en 70% van de kinderen zonder CP niet voldeden aan de Nederlandse norm 'gezond bewegen' welke zegt dat kinderen 7 keer per week minimaal 1 uur moeten bewegen. Zowel voor kinderen met als zonder CP geldt dat jonge kinderen (5-jarigen) minder aan sport doen dan oudere kinderen (7-jarigen). Het lijkt belangrijk om al vroeg met een actieve leefstijl te beginnen!

Studentenstage 'cognitie en motorisch functioneren bij kinderen met CP'

Mijn naam is Margreet van de Weerd. Voor mijn afstudeeronderzoek bij de studie Bewegingswetenschappen in Groningen loop ik stage bij het PERRIN CP 5-9-project in revalidatiecentrum De Hoogstraat. Er is eerder uit onderzoek gebleken dat wat kinderen met CP *kunnen* op motorisch gebied niet altijd overeen hoeft te komen met wat de kinderen in het dagelijks leven daadwerkelijk *doen*. De verwachting is dat er – naast het *kunnen* op motorisch gebied – ook andere factoren van belang zijn voor wat kinderen *doen* in het dagelijks leven op motorisch gebied. Een mogelijke factor hiervoor is de cognitie. Cognitie is ons denkvermogen: het vermogen om informatie uit het dagelijks leven te interpreteren ofwel ons vermogen om te gaan met kennis. Ik zal tijdens mijn stage gaan onderzoeken of cognitie een belangrijke factor is voor het motorisch functioneren bij kinderen met CP. Mogelijk kan de cognitie een deel verklaren van het verschil tussen wat kinderen met CP *kunnen* en wat zij daadwerkelijk *doen* in het dagelijks leven.

De resultaten van deze studie zullen in een volgende nieuwsbrief bekend gemaakt worden!

Nieuw onderzoeksprogramma voor kinderen met CP!

Onlangs is een landelijk onderzoeksprogramma opgestart dat de effecten van leeftijdsspecifieke behandelvormen voor kinderen en jongeren met CP gaat bestuderen.

Het programma heet *Learn to Move* (L2M). L2M is een 'effect-studie' en als zodanig een vervolg op de 'beloop-studie' PERRIN.



We wensen u
een gelukkig
2009 !



Colofon

Met deze nieuwsbrief hopen wij professionals en betrokkenen op de hoogte te houden van de voortgang van het project PERRIN CP 5-9. De nieuwsbrief verschijnt tenminste 2 keer per jaar. Redactie: Dirk-Wouter Smits, Petra van Schie, Jan Willem Gorter en Jules Becher. Graag ontvangen wij uw reacties of suggesties via Perrin5-9@dehoogstraat.nl, d.smits@dehoogstraat.nl of pem.vanschie@umc.nl of op telefoonnummer 030-2561363 (Dirk-Wouter Smits) of 020-4440161 (Petra van Schie).

