



sterk in grenzen verleggen



Sig vzw
Kerkham 1 bus 2 • 9070 Destelbergen
tel. 09 238 31 25 • fax 09 238 31 40
Info@sig-net.be • www.sig-net.be

Universiteit Gent - UZ Gent
Vakgroep Neus- Keel- en Oorheelkunde en
Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie

Onderzoek naar de invloed van een vestibulaire disfunctie op de motorische prestatie van kinderen met een gehoorstoornis

Oproep tot medewerking:

Gezocht: kinderen met een gehoorstoornis tussen 4 en 12 jaar

Vanuit de vakgroep Neus-, Keel- en Oorheelkunde en de vakgroep Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie van de universiteit Gent zijn we i.s.m. de Adviesraad Wetenschappelijk Onderzoek van Sig gestart met een onderzoek naar de motorische prestatie van kinderen met een gehoorstoornis. Via dit onderzoek willen we nagaan of een gehoorstoornis een invloed heeft op de motoriek en of er een verband is tussen de functie van het evenwichtsorgaan dat in het oor gelegen is en de motoriek. Hiervoor willen we de resultaten op motorische testen van 50 kinderen met een gehoorstoornis vergelijken met 50 horende, typisch ontwikkelende kinderen.

Wanneer u toestemt om uw kind te laten deelnemen aan dit onderzoek zullen we uw kind onderzoeken aan de hand van volgende tests:

- De algemene **motorische prestatie** zal getest worden aan de hand een aantal testjes zoals werpen met een bal, springen, op één been staan, stappen over balken, ...
- Daarnaast mag uw kind een aantal evenwichtsoefeningen uitvoeren op een krachtenplatform. Het krachtenplatform is verbonden met een computer die de zwaaibewegingen van je kind meet tijdens deze oefeningen.
- Verder zullen twee tests van het evenwichtsorgaan worden uitgevoerd:
 - o De **draaistoeltest** is een test waarbij het kind wordt rondgedraaid in een verduisterde kamer. Via het plaatsen van kleefelektroden rond de ogen, worden de evenwichtsfuncties bestudeerd a.d.h.v. van de opgemeten oogbewegingen.
 - o De **VEMP** wordt getest door het aanbieden van klikjes via dopjes in de oren of via een beentriller.

Het onderzoek vindt plaats in het **Universitair Ziekenhuis te Gent op een woensdagnamiddag, is éénmalig** en duurt ongeveer **2 uur**.

We voorzien voor elk deelnemend kind een **gratis medisch onderzoek bij een N.K.O.-arts** alsook een **cadeaubon van 15 euro**.

Bent u geïnteresseerd? Neem dan contact op met Alexandra De Kegel
tel. 09/332.69.23 - GSM 0486/37.27.75 - alexandra.dekegel@ugent.be