

Plagiocephalometrie

Recent is er een (non-invasieve) betrouwbare en valide methode ontwikkeld om de vorm van een (scheve) schedel eenvoudig vast te kunnen stellen. Deze methode wordt Plagiocephalometrie (PCM) genoemd. Onlangs hebben wij de cursus van Dr. L.A. van Vlimmeren (ontwikkelaar van deze methode) gevolgd. Voor zijn onderzoek heeft hij samengewerkt met Dr. L.N. van Adrichem (plastisch chirurg in het Erasmus MC te Rotterdam).

Wat is plagiocephalometrie?

PCM geeft objectieve informatie over de mate van Deformatieve Plagiocephalie (DP) en Deformatieve Brachycephalie (DB). Met behulp van deze methode kunnen we vaststellen of verdere behandeling noodzakelijk is en kan de vooruitgang (of evt. achteruitgang) door meting worden vastgelegd. Ook kunnen we een mogelijke indicatie voor Helmredressietherapie vaststellen. Waarbij er een advies aan de ouders gegeven wordt. De ouders kunnen, eventueel in overleg met hun arts, zelf bepalen wat zij met dit advies willen doen.

Hoe wordt de meting gedaan?

Het meten wordt gedaan door een zacht en warm thermoplast bandje om het hoofd aan te brengen. Dit bandje wordt binnen enkele minuten hard en vormt dan een exacte kopie van de schedel. Vervolgens worden een aantal meetpunten op het bandje gemarkeerd, waarmee een aantal berekeningen wordt uitgevoerd. De meting is **niet pijnlijk** of **belastend** voor de baby.

Wanneer is het zinvol om te meten?

Bij aanvang van de kinderfysiotherapie (leeftijd 2-3 maanden). Bij de leeftijd van 4 - 4,5 maand volgt een tweede meting en kan eventueel het advies gegeven worden voor de helmredressietherapie. Deze leeftijd is in overleg met het Sophia kinderziekenhuis vastgesteld. Zij kunnen het kind in deze periode op de wachtlijst plaatsen, zodat er een afspraak gemaakt kan worden op de leeftijd van 5,5 maand. Ook kunnen we de twee metingen vergelijken en het effect van de behandeling vaststellen.

Wanneer is helmredressie geïndiceerd?

Als de metingen boven een bepaalde waarde uitkomen, is er mogelijk een indicatie voor helmredressie. De ouders kunnen, eventueel in overleg met hun arts, zelf de uiteindelijke keuze maken om een afspraak te maken bij het helmredressiesprekuur van het Sophia kinderziekenhuis.

Wij hopen u hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Indien u nog vragen heeft kunt u ons bereiken in de praktijk voor fysiotherapie Koese.

Barbara van Tiggelen - van Zanten
&
Marjolein van Bommel

Kinderfysiotherapeuten

