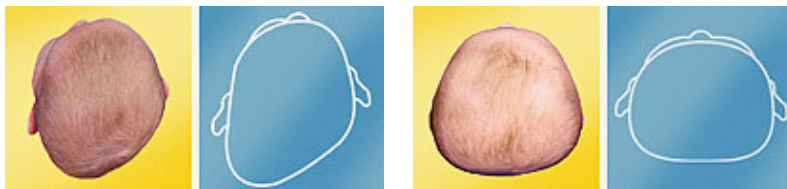


Redressiehelm

Per jaar worden in Nederland ongeveer 200.000 baby's geboren, 10% van deze baby's hebben of ontwikkelen een schedelafwijking. Bij een deel van deze kinderen herstelt dit zich vanzelf. Bij 5.000 baby's herstelt deze schedelafwijking niet spontaan, een aantal van deze baby's komt in aanmerking voor een vorm van therapie. Sinds een aantal jaren neemt het aantal kinderen met een schedel afwijking toe. Dit zou kunnen komen omdat sinds 1987 wordt geadviseerd baby's op hun rug te laten slapen, om zo de kans op wiegendood te verkleinen.

Hoe ontstaan schedelafwijkingen

Het ontstaan van schedelafwijkingen kan meerdere oorzaken hebben. Dit kan ontstaan door het vroegtijdig sluiten van de schedelnaden (craniosynostose) of door continue druk bij rugligging. Dit laatste komt doordat bij rugligging constante druk op het achterhoofd ontstaat en bij baby's met een voorkeurshouding is deze druk eenzijdige. Deze voorkeurshouding is soms al in de baarmoeder aanwezig. Bij schedelafwijkingen spelen vele factoren in de ontwikkeling van een baby een rol. De beslissing voor het gebruiken van redressiehelm therapie, wordt gemaakt door een specialist, de plastische chirurg, kinderarts of revalidatiearts. De meest voorkomende afwijkende schedelvormen zijn: Plagiocephalie, dit is een zijdelingse afplatting van het achterhoofd en er ontstaat vaak een asymmetrisch gezicht. Brachycephalie, het gehele achterhoofd is afgeplat en de schedel is breed. Scaphocephalie, of bootschedel, dit is een lange, smalle schedel.



Wanneer een redressiehelm

Als een schedelafwijking ontstaat door het vroegtijdig sluiten van schedelnaden is operatieve therapie geïndiceerd en is verwijzing naar een craniofaciaal centrum noodzakelijk. Als de afwijking ontstaat bij open schedelnaden door een continue drukbelasting is helmtherapie geïndiceerd. Bij redressiehelm therapie geldt dat er in de eerste vier tot vijf maanden wordt afgewacht of de afwijking (afplatting) spontaan verbeterd, al dan niet gecombineerd met kindersfiotherapie en houdingsadviezen. Als het niet duidelijk verbetert, wordt na ongeveer vier tot zeven maanden in voorgenoemde gevallen een redressiehelm voorgeschreven. In de eerste 6 maanden neemt de schedelomvang ongeveer 8,5 cm toe. Deze groei is zo snel dat fysiotherapie bij de behandeling van plagiocefalie in de eerste maanden voldoende is. Op de leeftijd van 6 tot 18 maanden is de toename van de schedel slechts 0,6 cm per maand. Dit is onvoldoende om een asymmetrische schedel spontaan te corrigeren. In deze periode kan redressiehelm therapie worden overwogen. Indien de behandeling op de leeftijd van 5 tot 9 maanden wordt gestart is er voldoende tijd voor een bevredigende correctie.



Onze openingstijden

Maandag	09:00 uur - 17:00 uur
Dinsdag	09:00 uur - 17:00 uur
Woensdag	09:00 uur - 17:00 uur
Donderdag	09:00 uur - 21:00 uur
Vrijdag	09:00 uur - 15:00 uur

Over OTNN

- kwaliteit
- service
- persoonlijk

Orthopedie Techniek Noord Nederland is een zelfstandige orthopedisch Instrument-makerij met vakkundige medewerkers. Met ruim 25 jaar ervaring in het ambacht van orthopedisch technicus beogen wij de volle tevredenheid van de klant over zowel hulpmiddel als service. De cliënt staat dus centraal. Dat is voor u een prettig idee.

Onze medewerkers vormen een gespecialiseerd, enthousiast en hecht team. Zij hebben zich als doel gesteld: een perfect en persoonlijk product af te leveren.

Branchegenoten

Wij werken samen met een aantal goede branchegenoten om u als klant een zo goed mogelijk product te leveren. Door goed overleg met deze partners kunnen we altijd rekenen op de beste kwaliteit.

Voor u als cliënt betekent dat natuurlijk zorgeloos vertrouwen op een deugdzaam en kwalitatief goed product welke is voortgekomen uit onderzoek en veel praktijkervaring.

Redressiehelm

Waar zorgt de redressiehelm voor

Als door druk een deel van de schedelgroei achterblijft, vindt compensatoire groei plaats loodrecht op deze schedel. De redressiehelm houdt de schedeldelen, die te snel gegroeid zijn, tegen en vertraagt zo de verdere groei van deze delen. De redressiehelm geeft ruimte aan de delen die achtergebleven zijn in de groei, zodat de schedelgroei voornamelijk hier zal plaatsvinden. De redressiehelm geeft duidelijke verbetering van de afwijking op het achterhoofd, enige verbetering van het voorhoofd en geen of weinig verbetering van de oorpositie. De helm wordt gemiddeld 4 tot 6 maanden gedragen.

De behandeling en Procedure

Procedure: In het algemeen kan bij constatering van een afgeplatte schedel de consultatiebureauarts verwijzen naar de plastisch chirurg, kinderarts of revalidatiearts. Deze specialist beoordeelt aan de hand van klinisch onderzoek (echo of een röntgenfoto) of redressiehelmtherapie geïndiceerd dan wel zinvol is. Vervolgens wordt de patiënt doorverwezen naar een orthopedische instrumentmaker, deze zal vervolgens de helm aan aanmeten en produceren. Voor het aanmeten worden de ouders uitgebreid voorgelicht over de behandeling, het proces en het gebruik van de redressiehelm.



Onze openingstijden

Maandag	09:00 uur - 17:00 uur
Dinsdag	09:00 uur - 17:00 uur
Woensdag	09:00 uur - 17:00 uur
Donderdag	09:00 uur - 21:00 uur
Vrijdag	09:00 uur - 15:00 uur

Over OTNN

- kwaliteit
- service
- persoonlijk

Orthopedie Techniek Noord Nederland is een zelfstandige orthopedisch Instrumentmakerij met vakkundige medewerkers. Met ruim 25 jaar ervaring in het ambacht van orthopedisch technicus beogen wij de volle tevredenheid van de klant over zowel hulpmiddel als service. De cliënt staat dus centraal. Dat is voor u een prettig idee.

Onze medewerkers vormen een gespecialiseerd, enthousiast en hecht team. Zij hebben zich als doel gesteld: een perfect en persoonlijk product af te leveren.

Branchegenoten

Wij werken samen met een aantal goede branchegenoten om u als klant een zo goed mogelijk product te leveren. Door goed overleg met deze partners kunnen we altijd rekenen op de beste kwaliteit.

Voor u als cliënt betekent dat natuurlijk zorgeloos vertrouwen op een deugdzaam en kwalitatief goed product welke is voortgekomen uit onderzoek en veel praktijkervaring.