Standcorrectie bij kinderen
door middel van een tijdelijk implantaat

Uw kind heeft een beenlengte verschil, heeft last van X-benen of O-benen of er is sprake van een rotatieprobleem in het been. De kinderorthopeed heeft geadviseerd om de stand te verbeteren door middel van een operatie. In deze folder leest u meer over deze operatie.

De operatie
Door de groei aan een kant van het been te remmen, kan het been weer recht groeien. Tijdens de operatie wordt aan één kant de groeischijf met een tijdelijk implantaat vastgezet. Bij een O-been wordt het implantaat aan de buitenkant van de groeischijf vastgezet, bij een X-been wordt het implantaat aan de binnenkant van de groeischijf vastgezet.

Bij verschil van beenlengte worden de groeischijven aan zowel de binnenkant als de buitenkant vastgezet, zodat alleen het andere been doorgroeit. Op deze manier kan het verschil van beenlengte verkleind worden.

In de afbeelding hieronder ziet u een patiënt met X-benen waarbij een implantaat aan de binnenkant is geplaatst zodat hier de groei geremd wordt.

Indien er sprake is van een rotatieprobleem, zullen de implantaten schuin geplaatst worden.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.




De implantaten worden na een aantal maanden verwijderd (afhankelijk van de groei).

Preoperatief spreekuur (P.O.S.)

Na het besluit tot een operatie krijgt u een voorbereidend filmpje en een vragenlijst thuisgestuurd. Deze vragenlijst vult u samen met uw kind in. Soms vindt er een aanvullend onderzoek plaats, zoals bloedonderzoek en een hartfilmpje.

Dag voor de operatie

U krijgt na 13.00 uur een mail van de afdeling over de tijd en op welke afdeling u in het ziekenhuis verwacht wordt.

Na de operatie

Na de operatie zit er een drukverband om de knie(ën). Dit verband blijft drie dagen zitten en is bedoeld om de bloeduitstorting te verminderen. Uw kind blijft gemiddeld 1-3 nachten in het ziekenhuis. Er kan uiteraard 1 ouder bij het kind blijven slapen. Het aantal nachtjes in het ziekenhuis is afhankelijk van de pijnstilling die door de anesthesist wordt toegediend en hoe goed het met uw kind gaat. Bij het plaatsen van schuine implantaten, wordt vaak gebruik gemaakt van een epiduraalcatheter en urinecatheter. Tijdens de preoperatieve screening wordt hier meer uitleg over gegeven.

Uw kind mag na de operatie lopen op geleide van de pijnklachten. De eerste 2 weken wordt aangeraden om met krukken te lopen en bij langere afstanden gebruik te maken van een rolstoel. Neem de krukken en rolstoel de dag van de operatie vast mee naar de afdeling. Op de afdeling komt de fysiotherapeut langs om met uw kind te oefenen.

Eventuele pijnstilling wordt afgesproken door de anesthesist.

Na ontslag

Twee weken na de operatie heeft u een belafspraak met de verpleegkundig consulent kinderorthopedie. Tijdens dit gesprek wordt besproken of er kinderfysiotherapie gestart moet worden.

Houdt er rekening mee, dat wanneer de implantaten schuin geplaatst worden, de knieën de eerste tijd (gemiddeld 1 tot 3 maanden) moeizaam kunnen buigen.

Gemiddeld vindt er elke drie maanden een controle bij de kinderorthopeed plaats met een röntgenfoto. Als de benen 'recht' zijn of als de beenlengte voldoende is gecorrigeerd, wordt afgesproken om het implantaat/de implantaten weer te verwijderen.

Complicaties

Er is een kleine kans op infectie.
Neem daarom contact op met ziekenhuis als:

- de wond gaat lekken;
- de operatieplek rood, dik en/of warm wordt;
- er koorts (boven de 38,5°C) ontstaat.

Belangrijke telefoonnummers

Tijdens kantooruren
Polikliniek Kindergeneeskunde, telefoonnummer (040) 888 8270.
Vraag naar de verpleegkundige kinderorthopedie.

's Avonds of in het weekend
Afdeling Spoedeisende Hulp, locatie Veldhoven, telefoonnummer (040) 888 8811.

Voor minder dringende vragen
Voor minder dringende vragen stuurt u via MijnMMC een e-consult. Uw vraag wordt dan binnen 5 werkdagen beantwoord.
Meer informatie over kinderorthopedie vindt u op www.kinderorthopedie.mmc.nl.
Op www.kindenjeugdmmc.nl leest u meer informatie over de kinderafdeling.

Notities

Heeft u vragen over uw behandeling? We raden u aan ze hier op te schrijven. Zo weet u zeker dat u ze niet vergeet.