

Botoxbehandeling bij kinderen

Deze folder geeft u informatie over een Botoxbehandeling bij kinderen. Het is goed u te realiseren dat voor u of uw kind persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.

Binnenkort komt u met uw kind naar de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) voor een Botoxbehandeling. Deze behandeling wordt uitgevoerd door een neuroloog en een speciaal hiervoor opgeleide KNF-laborant. In deze folder leest u wat het onderzoek inhoudt, hoe u uw kind kunt voorbereiden op de behandeling en hoe de behandeling verloopt.

Blijvende hersenbeschadiging

Uw kind heeft voor, tijdens of na de geboorte een blijvende hersenbeschadiging opgelopen. Hier heeft uw kind klachten van die invloed hebben op het dagelijks leven. De meeste kinderen met zo'n hersenbeschadiging hebben problemen met beweging en houding. Dit wordt ook wel cerebrale parese, cerebral palsy of infantiele encefalopathie genoemd. Meestal gaat het dan om een verhoogde spierspanning (spasticiteit) met verandering in de stand of werking van hand, arm of been. Te slappe spieren of het onregelmatig aanspannen van de spieren kunnen hierbij voorkomen.

Botoxbehandeling kan uitkomst bieden

Voor kinderen met spastische spieren, kinderen die spieren verkeerd aanspannen (dystonie) en voor kinderen die te veel kwijlen, kan een Botoxbehandeling uitkomst bieden. Een Botoxbehandeling is een behandeling met de stof botulinetoxine. Botulinetoxine: een gezuiverd eiwit afkomstig uit bacteriën.

KNOR-team

Kinderen met de hierboven genoemde problemen, komen een keer per maand naar Adrz voor een afspraak met het KNOR-team. In dit team zitten een kinderarts, neuroloog, orthopeed, revalidatiearts en kinderfysiotherapeut. De meeste ouders vinden de maandelijkse afspraak met het KNOR-team prettig, omdat hiermee het aantal bezoeken aan verschillende artsen wordt teruggebracht. Tijdens de afspraak kunt u ook andere problemen bespreken. Bijvoorbeeld epilepsie, voeding, kwijlen en pijnklachten.

Samen behandeling bepalen

Op het KNOR-spreekuur bepaalt u samen met het KNOR-team of uw kind in aanmerking komt voor een Botoxbehandeling. Het kan ook zijn dat een operatie, spalken of misschien wel niets doen beter is voor uw kind. Als de conclusie is dat een Botoxbehandeling voor uw kind zou kunnen werken, dan plaatsen we uw kind op de wachtlijst voor de behandeling.

Voor kinderen tot 12 jaar is de behandeling een (dag)opname. De arts behandelt uw kind dan onder volledige narcose op de operatiekamer. Voor kinderen van 12 jaar en ouder is een behandeling met plaatselijke verdoving een mogelijkheid.

POS-poli

Krijgt uw kind een behandeling onder narcose? Dan maken wij voor u en uw kind een afspraak voor het preoperatief spreekuur (de POS-poli).

Opname kinderen tot 12 jaar

- Voor een dagopname van uw kind krijgt u ruim van tevoren een oproep. U en uw kind worden op de dag van de afspraak verwacht op de afdeling Kindergeneeskunde. De verpleegkundige wijst u daar verder de weg.
- Eten: tot 6 uur voor de opname mag uw kind een licht ontbijt hebben. Een licht ontbijt is een kopje thee en een beschuit (geen pap of melkproducten). Daarna mag uw kind niet meer eten.
- Drinken: tot 2 uur voor de opname mag uw kind nog een beetje water, appelsap of thee zonder suiker drinken. Kinderen van 1 tot 5 jaar mogen een half glas (75 ml) drinken. Kinderen ouder dan 5 jaar mogen 1 glas (150 ml) drinken.
- 's Middags wordt uw kind op de operatiekamer onder narcose gebracht. Tot en met de narcose mag 1 ouder aanwezig zijn.
- Als de behandeling wordt gedaan terwijl uw kind op de rug ligt, krijgt uw kind narcose via een mondkapje. Als uw kind op de buik ligt, plaatsen we een slangetje in de luchtpijp.
- De behandeling duurt ongeveer 30 minuten. Daarna wordt uw kind teruggebracht naar de Kinderafdeling. Aan het einde van de middag mag uw kind normaal gesproken weer naar huis.

Behandeling kinderen 12 jaar en ouder

- Voor de behandeling van uw kind krijgt u ruim van tevoren een oproep. U en uw kind worden op de dag van de afspraak verwacht op de afdeling Kindergeneeskunde. De verpleegkundige wijst u daar verder de weg.
- De behandeling zelf vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Na afloop gaat uw kind weer terug naar de Kinderafdeling.
- Uw kind mag op de dag van de behandeling gewoon eten en drinken.
- Ongeveer 1 uur voor de behandeling geven we uw kind de verdovende Emlacrème. Vlak voor de behandeling verwijderen we deze crème weer.
- Aan het einde van de middag mag uw kind weer naar huis.

Botoxbehandeling

Tijdens de behandeling spuit de arts 1 of meerdere spieren in met een naald. Deze naald staat in verbinding met een beeldscherm. Zo kan de arts precies zien in welke spier wordt geprikt. Na de injecties hecht Botox zich aan de uiteinden van nabijgelegen zenuwvezels. Hierdoor wordt de prikkeloverdracht van deze zenuwvezels naar de omliggende spiervezels geblokkeerd.

Voor de behandeling hebben we al berekend hoeveel Botox uw kind nodig heeft. Dit hangt af van de ernst van de spasticiteit, de grootte van de spier en het gewicht van uw kind.

Als uw kind onder narcose gaat, krijgt het geen spierverslappers. Hierdoor kunnen we met behulp van elektrische stimulatie de juiste zenuwen en spieren opzoeken.

Na de behandeling

Het is belangrijk om de fysiotherapeut, ergotherapeut en logopedist van uw kind te laten weten dat uw kind is behandeld met Botox. We raden aan om uw kind na de Botoxbehandeling intensiever door deze hulpverleners te laten behandelen. In overleg met de revalidatiearts kunt u een afspraak maken voor het revalidatiespreekuur.

Resultaten behandeling

U merkt de eerste resultaten van de benadeling na ongeveer 1 week. Hoe lang het effect van de behandeling duurt, verschilt per patiënt en per aandoening. Dit kan variëren van 2-3 maanden tot meer dan een halfjaar. Een Botoxbehandeling moet dus altijd herhaald worden. We plannen weer een nieuwe behandeling als de situatie hierom vraagt.

Botoxbehandeling bij kinderen

Om te kunnen beoordelen of de behandeling effectief is geweest, is het nuttig om een video-opname te maken van voor en na de behandeling.

Bijwerkingen behandeling

Omdat Botox een eiwit is, is er een kleine kans dat uw kind na de behandeling griepachtige klachten krijgt (vermoeidheid, lichte koorts, spierpijn). Deze symptomen komen zeer zelden voor en verdwijnen binnen een paar dagen. Injecties veroorzaken vaak wel enig ongemak; soms kan een lichte (spier)pijn of een kleine bloeditstorting ontstaan op de plaatsen waar uw kind is geprikt. De afgelopen jaren is Botox in zeer zuivere vorm op de markt gekomen, waardoor deze bijwerkingen nog maar zelden voorkomen.

Belangrijke telefoonnummers

- Afspraken KNOR-team: 088 125 68 00
- Kinderfysiotherapie: 088 125 68 04
- Kinderafdeling: 088 125 43 25
- Kinderneurologie: 088 125 44 63

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan kunt u deze het beste stellen aan de leden van het KNOR-team of aan de KNF-laborant.