

Behandeling met botulinetoxine

Binnenkort komt u naar de afdeling klinische neurofysiologie (KNF) van het MCL (route 8) voor een behandeling met botulinetoxine (Botox® of Dysport®). Deze folder geeft informatie over de gang van zaken tijdens de behandeling. Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft, belt u dan met de medewerkers van de afdeling KNF. Het telefoonnummer is 058 – 286 62 30.

Wat doet botulinetoxine?

Botulinetoxine blokkeert de zenuwsignalen naar een spier, waardoor een overactieve spier zwakker wordt of niet meer kan samentrekken. Dit effect is niet blijvend, daarom moet de behandeling meestal elke 2 à 3 maanden herhaald worden. Bijwerkingen zijn zelden ernstig en altijd tijdelijk.

Behandeling met botulinetoxine

Tijdens de behandeling wordt er in de spieren of in de huid botulinetoxine ingespoten. Soms wordt tijdens de behandeling ook de activiteit van de spieren geregistreerd.

Wanneer kan een behandeling met botulinetoxine worden toegepast?

Een botulinetoxinebehandeling kan worden toegepast bij de volgende aandoeningen:

- dystonie
- spasticiteit

Dystonie

De botulinetoxinebehandeling wordt vaak toegepast bij dystonie. Hiermee worden onvrijwillige en abnormale bewegingen en houdingen aangeduid. Dystonie kan voorkomen in één of meerdere delen van het lichaam. Vormen van dystonie zijn onder andere:

- Blepharospasmen: dystonie in spieren rond de ogen. De arts geeft hierbij injecties rondom de ogen.
- Spasmodische torticollis: dystonie die de nek- en halsspieren beïnvloedt, waardoor een abnormale stand van het hoofd wordt veroorzaakt. Hierbij krijgt u injecties in uw nek en/of hals toegediend.
- Taakspecifieke dystonie: bijvoorbeeld schrijfkramp. Hierbij beïnvloedt de kramp de spieren van de hand en onderarm en bemoeilijkt het schrijven. De arts dient hierbij injecties in specifieke spieren in de armen toe.

Spasticiteit

Een andere indicatie voor een botulinetoxine-behandeling is spasticiteit: hierbij zijn bepaalde spieren overactief, waardoor strakgespannen, stijve spieren ontstaan. Plaatselijke spasticiteit kan worden behandeld met een injectie die overactieve spieren verzwakt of verlamt.

Gang van zaken tijdens de behandeling

De laborant bevestigt zo nodig eerst enkele elektrodes op uw arm. Dit is om de spieractiviteit te kunnen registreren tijdens de behandeling. De arts selecteert de spieren die de belangrijkste oorzaak vormen van uw klachten. Bij elke patiënt worden weer

andere spieren geselecteerd. Het patroon en de ernst van de klachten zijn hiervoor mede bepalend.

Indien u injecties in de benen krijgt, graag een broek met wijde pijpen of een rok aantrekken.

De hoeveelheid botulinetoxine die in de spier wordt gespoten wordt afgestemd op wat u specifiek nodig heeft. Dit kan per keer verschillen.

De arts spuit vervolgens de botulinetoxine in. Afhankelijk van de plaats waar u de injecties krijgt kunt u hierbij liggen of zitten.

Het inspuiten van de botulinetoxine kan even pijnlijk zijn. De totale behandeling duurt maximaal 15 minuten.

Het effect van de behandeling is gemiddeld al na 2 à 3 dagen merkbaar. In grote spieren kan het maximale effect pas na twee weken merkbaar zijn. In enkele gevallen kan het resultaat tegenvallen. In dat geval wordt bij de volgende behandeling de dosering van de botulinetoxine aangepast.

Vragen

Mocht u vragen hebben over een behandeling dan kunt u altijd contact opnemen met de arts of met de medewerkers van de afdeling KNF.