

Botulinetoxine behandeling bij overmatige transpiratie oksels

Klinische neurofysiologie

Binnenkort komt u voor een botuline toxine behandeling wegens overmatig transpireren onder de oksels. Uw huisarts of specialist heeft u hiervoor doorverwezen.

In deze folder wordt uitgelegd wat de behandeling inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken.

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling, voor het telefoonnummer zie de achterpagina.

Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan ook zo spoedig mogelijk contact met ons op.

Wat is botuline toxine en hoe werkt het?

Botuline toxine is een gezuiverd eiwit dat onder laboratoriumomstandigheden aan bacteriën wordt onttrokken. Een veel gebruikte productnaam van botuline toxine is Botox.

Werking van botuline toxine bij behandeling van hyperhidrosis (overmatige transpiratie)

Botuline toxine wordt in de huid geïnjecteerd. Na injectie hecht botuline toxine zich aan de uiteinden van nabij gelegen zenuwvezels. Hierdoor wordt de prikkeloverdracht van deze zenuwvezels naar de omliggende klieren geblokkeerd en de activiteit van die klieren onderdrukt. Bijvoorbeeld bij de behandeling van Hyperhidrosis (overmatige transpiratie).

Enkele weken na de behandeling groeien er weer nieuwe zenuwuiteinden aan. Deze zullen opnieuw aansluiting gaan maken met de klieren. Dit houdt in dat de functie van de behandelde klieren na enkele maanden weer terugkeert.

Hoe snel werkt het en hoe lang houdt de werking aan?

Na ongeveer één week zult u de eerste resultaten bemerken. De duur van het effect verschilt per patiënt en per aandoening en kan variëren van twee à drie maanden tot meer dan een half jaar.

Bijwerkingen

Omdat botuline toxine een eiwit is, is er een kleine kans dat er 'griepachtige' symptomen optreden (vermoeidheid, lichte koorts, spierpijn). Deze symptomen verdwijnen binnen een paar dagen.

De afgelopen jaren is Botox in zeer zuivere vorm op de markt gekomen, waardoor deze bijwerkingen nog maar zelden voorkomen.

De voorbereiding op de behandeling

In het belang van de behandeling verzoeken wij u om de behandelend arts op de hoogte te stellen van de volgende zaken:

- **Als u zwanger bent of mogelijk zou kunnen zijn, dient u dit voor de behandeling te melden.**
- **Omdat over de veiligheid van het gebruik van botuline toxine tijdens de zwangerschap en de periode van het geven van borstvoeding onvoldoende gegevens bekend zijn, hebben wij besloten de behandeling tijdens deze periodes niet uit te voeren.**
- Heeft u (of iemand in uw familie) een spierziekte?
- Gebruikt u antibiotica of spierverslappende middelen?
- Heeft u een bloedstollingstoornis of heeft u geneesmiddelen gebruikt die van invloed kunnen zijn op de bloedstolling?
- Bent u overgevoelig voor Jodium?

Bovendien verzoeken wij u om:

- Twee dagen voor de behandeling uw oksels te ontharen.
- Vanaf 24 uur voor de behandeling geen deodorant te gebruiken.
- Op de dag van de behandeling oude kleding op het bovenlichaam te dragen (met name beha en t-shirt) i.v.m. het gebruik van jodium, zetmeel en watervaste stift op de oksels.

De gang van zaken bij de behandeling

Voor de behandeling dient u zich op het afgesproken tijdstip te melden bij de afdeling KNF / Vaatfunctie.

U wordt verwezen naar de desbetreffende wachtkamer, waar u wordt opgehaald door een neuroloog of laborant.

Bij behandeling van overmatige transpiratie onder de oksels wordt eerst de plek, waar het meeste zweet geproduceerd wordt, zichtbaar gemaakt met behulp van de jodiumproef. Hierbij wordt jodium op de huid gesmeerd en vervolgens zetmeelpoeder. Na een paar minuten wordt gekeken of de vochtige zweetgebieden verkleurd zijn. Deze kleuren blauw tot zwart aan, afhankelijk van de hoeveelheid zweet.

Het te behandelen gebied onder de oksels wordt schoongemaakt en middels een raster en watervaste stift in gelijke vakjes verdeeld. In deze vakjes wordt vervolgens de botuline toxine geïnjecteerd met een dunne naald.

De gebruikte hoeveelheid botuline toxine en het totale aantal injecties is per patiënt verschillend.

Is de behandeling pijnlijk?

Alle injecties veroorzaken enig ongemak en injecties met botuline toxine dus ook. De meeste mensen hebben er echter weinig last van, maar soms kan er een lichte (spier)pijn of kleine bloeditstorting ontstaan.

Nazorg

Na een behandeling van de oksels verzoeken wij u één tot twee dagen geen deodorant te gebruiken, dit omdat deodorant de werking van de behandeling nadelig kan beïnvloeden.

De tijdsduur van de behandeling

De behandeling duurt in totaal ongeveer 10 minuten.

Naam: _____

U heeft een afspraak op:

Datum: _____

Tijdstip van onderzoek: _____

Afdeling: _____

Voor de uitslag dient u na het onderzoek zelf een afspraak te maken bij uw behandelend arts.

U krijgt de uitslag van uw arts op:

Datum: _____

Tijdstip: _____

Afdeling: _____

**Zuyderland Medisch Centrum
Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie**

Afspraken polikliniek

Alle locaties 088 – 459 9711

Openingstijden polikliniek

Maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur.

Bezoekadres polikliniek

Locatie Heerlen, etage 3, balie 11

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Brunssum, niveau 0, balie 0.01

Internetadressen

www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie

www.zuyderland.nl