

Botuline-toxine behandeling

Informatie
voor patiënten

In overleg met uw behandelend arts heeft u een afspraak gemaakt voor een behandeling met botuline-toxine.

Deze behandeling wordt toegepast bij overmatige spieraanspanning. Bijvoorbeeld bij blepharospasme (krampachtige spiersamentrekking rondom de ogen) of torticollis (scheef- of draaistand van de nek). Een andere indicatie is chronische migraine.

Ook kan de werking van klieren worden onderdrukt. De meest voorkomende behandelingen van klieren zijn de behandeling van de zweetklieren in de oksels bij overmatig transpireren of van de speekselklieren bij overmatige speekselproductie.

Deze folder beschrijft de gang van zaken. De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat beschreven is hoe de behandeling meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle mogelijkheden te vermelden. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin aangegeven.

Wie doet de behandeling?

Een neuroloog of klinisch neurofysioloog doet de behandeling. Een laborant klinische neurofysiologie assisteert hierbij.

Melden

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de balie van de afdeling klinische neurofysiologie (KNF), waarna u plaats kunt nemen in de wachtruimte. Zodra u aan de beurt bent, neemt de arts of laborant u mee naar de behandelkamer.

Wat is botuline-toxine?

Botuline-toxine (kortweg botox genoemd) is een eiwit dat onder laboratorium-omstandigheden door een bacterie wordt gemaakt. Dit eiwit veroorzaakt een tijdelijke blokkade van de prikkeloverdracht van de zenuw naar de spier of klier.

Een overactieve spier of klier kan hierdoor zwakker worden gemaakt. Enkele weken na de behandeling echter zal dit effect verdwijnen. De behandeling moet daarom na enige tijd (meestal enkele maanden) herhaald worden.

De meeste patiënten blijven jarenlang onder behandeling.

Behandeling

Als u voor de eerste keer komt, wordt eerst met u besproken wat uw klachten zijn.

- Als het klachten van de spieren betreft, wordt eerst beoordeeld welke spieren verantwoordelijk zijn voor de klachten. Vaak gebeurt dit met behulp van een naald-EMG (elektromyogram). Met een dun steriel naaldje wordt een spier aangeprikt. De activiteit van

de spier kan hoorbaar en zichtbaar worden gemaakt. Als besloten wordt tot behandeling over te gaan, wordt met dezelfde naald een oplossing met botuline-toxine toegediend.

- Als het om behandeling van klieren gaat, wordt eerst met u besproken wat uw klachten zijn. Er wordt uitleg gegeven over de behandeling en indien u dit wenst, wordt tot injectie overgegaan.
- Bij behandeling van de speekselklieren wordt met een dun steriel naaldje een kleine hoeveelheid botuline-toxine in enkele speekselklieren (meestal één voor elk oor) gespoten.
- Bij behandeling van de oksels wordt de huid voorafgaand aan de behandeling verdoofd met zalf. Er wordt daarna op meerdere plaatsen per oksel een hoeveelheid botuline-toxine-oplossing toegediend.
- Bij de behandeling van chronische migraine krijgt u bij het eerste bezoek aan de afdeling KNF uitleg hierover.

De behandeling duurt meestal 15 minuten. Als u voor de eerste keer komt, kan de behandeling iets langer duren.

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

Pas na 5 tot 7 dagen zult u effect van de behandeling kunnen bemerken. De duur van de werking verschilt per persoon en per aandoening. Meestal houdt de werking 2 tot 3 maanden tot een half jaar aan. Het resultaat is in ieder geval niet blijvend en de behandeling zal daarom om de 2 tot 6 maanden herhaald moeten worden.

Complicaties en bijwerkingen

Heel soms kan een kleine bloeding ontstaan op de plaats van de injectie. Vermeld aan de arts als u bloedverdunners gebruikt. In een enkel geval kunnen tijdelijke slikklachten ontstaan als de spieren aan de voorzijde van de hals behandeld worden.

Ook kan de behandelde spier iets te veel verzwakt raken, waardoor u in plaats van overmatige aanspanning last hebt van zwakte in de betreffende spier. Ook dit is van tijdelijke aard.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de afdeling KNF om een nieuwe afspraak te maken. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stel ze dan gerust aan de arts of laborant. Hij/zij zal uw vragen graag proberen te beantwoorden.

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Klinische neurofysiologie KNF (C05) Melden bij Meldpunt 1B
Telefoon (024) 365 83 35 (bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur)

Website: www.neurologie.cwz.nl