



Behandling af ansigtsrynker ved hjælp af botulinumtoksin A

(Azzalure®)



HVAD ER AZZALURE®?

Botulinumtoksin A er indholdsstoffet i Azzalure®. Botox blokerer nerveenderne i en muskel, så den ikke kan trække sig sammen i 3-6 måneder. Det betyder, at musklen slapper af, den overliggende hud glattes ud, og eventuelle rynker forsvinder.

Stoffet kaldes også for pøsegift, da det i gamle dage var kendt for at forårsage botulisme - pøseforgiftning. De doser, der benyttes til kosmetisk brug, er dog ganske små og helt ufarlige. Giften opstår, når bestemte bakterier får lov at leve lidt for længe i dårligt opbevaret eller dårligt tilberedt kød.

I 1970'erne fandt man ud af, at giften kunne bruges medicinsk. Det viste sig, at stoffet havde en gunstig virkning på visse muskelspasmer, der faldt til ro, når stoffet blev tilført. Stoffet anvendes til behandling af bl.a. muskelspasmer i øjenomgivelserne, blærespasmer, muskelspasmer i halsmuskulaturen og muskelspasmer i benene.

I år 2000 blev botulinumtoksin A anerkendt til kosmetisk behandling af rynker i Danmark.

HVORDAN VIRKER AZZALURE®?

Botulinumtoksin A blokerer nerveenderne i en muskel og forhindrer dermed frigivelsen af signalstoffer mellem nerve og muskel. Musklerne hindres dermed i at trække sig sammen, hvilket medfører, at den overliggende hud bliver glat og uden rynker.

Botulinumtoksin A er særligt velegnet til behandling af de såkaldte 'mimiske' rynker. Det vil sige de rynker, der fremkommer, når du bruger din mimik. Især til rynker i den øvre del af ansigtet: rynker mellem brynene, panderynker og smile-rynker omkring øjnene, men også til at udglatte rynker i den nedre del af ansigtet: rynker omkring munden og rynker på halsen. Præparatet kan endvidere anvendes til at nedsætte svedproduktionen i hænder og armhuler.

INDEN BEHANDLINGEN

En uge før planlagt behandling skal du undgå at indtage Magnyl, Treo, Brufen, Ibuprofen samt fiskeolie og andre stoffer, der kan nedsætte blodets størkningsevne. Denne forholdsregel er blot for at hindre blålig misfarvning omkring indstikstedet.

HVORDAN FOREGÅR BEHANDLINGEN?

Du skal først til en forundersøgelse hos en speciallæge i plastikkirurgi, hvor du fortæller om dit helbred og oplyser om eventuel medicin, du tager. Speciallægen informerer dig her om, hvordan behandlingen foregår, og du har mulighed for at stille spørgsmål.

Ved forundersøgelsen bliver der desuden taget fotos af de områder, der skal behandles.

Speciallægen vurderer de rynker/furer og områder, du ønsker behandlet, og oplyser dig om en omtrentlig pris for behandlingen.

Ifølge lovgivningen skal du have to dages

betænkningstid. Det betyder, at der skal gå mindst to dage, fra du er blevet informeret, til behandlingen må foretages.

Du er velkommen til at tage en ven eller et familiemedlem med til konsultationen.

BEHANDLING OG RESULTAT

Selve behandlingen foregår ved en sygeplejerske, som har speciel autorisation til at foretage behandling med botulinumtoksin A.

Små mængder botulinumtoksin A sprøjtes ind under huden i musklen på udvalgte steder med en tynd kanyle. Virkningen på de behandlede muskler indtræder efter 1-7 døgn. Den største effekt ses efter 7-14 dage.

Virkningen forsvinder efter 3-6 måneder. Behandlingen kan gentages med måneders mellemrum, når de uønskede rynker dukker frem igen. Virkningen på svedproduktion i armhuler og hænder er ofte af længere varighed – helt op til et år.

FORHOLDSREGLER

Efter behandlingen skal du undgå at berøre det behandlede område i 5 timer. Derved undgås displacering af præparatet og dermed risiko for uønskede virkninger.

EVENTUELLE BIVIRKNINGER

Man kan selvfølgelig mærke, når stoffet bliver sprøjtet ind. Det føles som en kortvarig smerte og svien. De hyppigste bivirkninger er rødmen og hævelse i det behandlede område. Enkelte kan ved behandling af den øvre del af ansigtet udvikle hovedpine 1-2 dage efter behandlingen.

Der er kun registreret få og midlertidige bivirkninger ved anvendelse af botulinumtoksin A til kosmetisk behandling, når det bliver anvendt af læger/sygeplejersker med passende kvalifika-

tioner. I sjældne tilfælde kan der efter behandlingen optræde sænkning af enten det øvre eller nedre øjenlåg eller lammelser i den nedre del af ansigtet i form af hængende mundvige. Disse gener svinder af sig selv inden for 2-4 uger.

Enkelte kan blive immune over for stoffet, hvilket medfører, at det ikke længere virker.

Se yderligere information på:

www.laegemiddelstyrelsen.dk under bivirkninger ved botulinumtoksin A.

ER BOTULINUMTOKSIN A FARLIGT?

Botulinumtoksin A er det mest potente toksin, der findes. Siden markedsføringen begyndte, er der registreret 600 alvorlige bivirkninger, hvilket svarer til mindre end 10 ud af 10.000 behandlede patienter. Dette tal skal ses i forhold til, hvor mange brugere der er, og at den dosis, man bruger i medicinsk behandling til patienter med f.eks. muskelspasmer, er omkring 10-20 gange højere end den dosis, man bruger i kosmetisk behandling. På den baggrund er det en forsvindende lille del, der får problemer med botulinumtoksin A efter kosmetisk behandling.

Hvis injektionsteknikken, doser og behandlingssområde overholdes, er det ekstremt sjældent, man ser alvorlige bivirkninger. Præparatet er relativt nemt at anvende, når det sprøjtes ind i den øvre del af ansigtet. Anvendelse i den nedre del af ansigtet kræver betydeligt større erfaring og bør kun foretages af speciallæger/sygeplejersker med stor erfaring inden for området. Såfremt toksinet ved et uheld rammer halsmuskulaturen, kan der opstå synke- og talebesvær.

ER DER NOGEN HINDRINGER FOR BEHANDLING?

Såfremt man er gravid, ammer eller lider af særlige muskelsygdomme, må man ikke få behandling med botulinumtoksin A. Behandling af ældre patienter skal foretages med forsigtighed. Se desuden www.laegemiddelstyrelsen.dk under bivirkninger ved botulinumtoksin A.

KONTAKT

Er der noget, du er i tvivl om, eller har du yderligere spørgsmål, er du altid velkommen til at ringe til os.

Hellerup: 3977 7070

Odense: 6548 7070

Aarhus: 8612 1186

Skørping: 9839 2244

Viborg: 8725 0899

Telefontider:

Mandag-torsdag kl. 8.00-17.00

Fredag kl. 8.00-16.00

info@capiro.dk

www.capiro.dk

Undertegnede er informeret om ovenstående:

Dato	CPR-nr.
------	---------

Underskrift

○ **Hellerup**
Hans Bekkevolds Allé 2B
2900 Hellerup
Tlf.: 3977 7070

○ **Odense**
Pantheonsgade 25
5000 Odense C
Tlf.: 6548 7070

○ **Aarhus**
Margrethepladsen 3
8000 Aarhus C
Tlf.: 8612 1186

○ **MR Aarhus**
Morten Børups Gade 8
8000 Aarhus C
Tlf.: 8612 1200

○ **Viborg**
Stadion Allé 7
8800 Viborg
Tlf.: 8725 0899

○ **Skørping**
Himmerlandsvej 36
9520 Skørping
Tlf.: 9839 2244

info@capiro.dk • capiro.dk

Telefontider:

Mandag-torsdag kl. 8.00-17.00

Fredag kl. 8.00-16.00

