

Skinbooster klinik Nyköping

Informerat samtycke – Botox®-injektioner

Instruktioner

Detta är ett dokument om informerat samtycke som har förberetts för att hjälpa din kirurg att informera dig om injektioner med BOTOX® (Botulina Toxin Typ A, Allergan), dess risker såväl som alternativa behandlingar. Det är viktigt att du läser all den här informationen noga. Var vänlig och sätt din signatur på varje sida, vilket visar att du läst sidan och samtycker till operation såsom föreslaget av din plastikkirurg, med ditt godkännande.

Allmän information

Bakterien Clostridia botulina producerar en klass av kemiska föreningar som kallas "toxiner". Botulina Typ A Toxin (BOTOX) bearbetas och renas för att producera en steril produkt som lämpar sig för specifik terapeutisk användning. När det utspädda giftet injiceras leder det till en tillfällig förlamning (Chemodeneration) av musklerna genom att förhindra överföring av nervimpulser till musklerna. Varaktigheten av denna förlamning är vanligtvis tre till fyra månader. BOTOX har godkänts för behandling av bl a skelögdhet, spasmer i ögonlock, cervikal dystoni (spastisk muskelsjukdom) och motoriska störningar av facialis (VII hjärnnerven). Sedan april 2002 har FDA godkänt Botox för kosmetisk behandling av fåror i pannan som orsakas av vissa överaktivitet i vissa muskelgrupper. Andra områden i ansiktet och på kroppen, såsom kråksparkar och rynkor på halsen kan också behandlas. BOTOX har också använts för att behandla migrän, kolorektala störningar, överdriven svettning i armhålan och på händerna samt Multipel Skleros (MS).

BOTOX-injektioner anpassas efter varje patients individuella behov. Injektioner kan ges i regionen runt ögonen, pannan och på halsen. BOTOX kan inte förhindra åldrande, men det kan tillfälligt dölja rynkor som orsakas av överaktivitet i vissa muskler. BOTOX-injektioner kan ges som en enda behandling eller som ett komplement till ett kirurgiskt ingrepp.

Alternativa behandlingar

Ett alternativ är att inte behandla rynkorna överhuvudtaget. Förbättring av rynkor kan uppnås med andra behandlingar eller olika kirurgiska ingrepp, t ex ögonlocksplastik,

ansiktslyft eller ögonbrynslyft. Andra former av ögonlocksplastik kan vara nödvändigt om du lider av störningar i ögonlockets funktion, såsom hängande ögonlock (ögonlocksptos) eller ett glapp mellan ögonlocket och ögongloben (ektropion).

Mindre rynkor kan förbättras med hjälp av kemisk peeling, laser, injektioner med fillers eller andra hudbehandlingar. Det finns risker och komplikationer förenat även med andra former av medicinsk eller kirurgisk behandling.

Risker med BOTOX (Botulina Type A Toxin)-injektioner

Varje kirurgiskt ingrepp är förenat med risker och potentiella komplikationer. Det är viktigt att du förstår det. Alla behandlingar har dessutom sina begränsningar. En persons val att undergå en kirurgisk behandling är en avvägning mellan risker och fördelar. Även om majoriteten av alla patienter slipper komplikationer, bör du diskutera alla tänkbara risker med din plastikkirurg för att säkerställa att du är helt på det klara med alla tänkbara konsekvenser som injektioner med BOTOX kan få.

Tilläggsinformation gällande BOTOX kan du få via bipacksedeln från tillverkaren

Allergan.

Blödningar och blånader – Det är möjligt, om än ovanligt, att du blöder efter din BOTOX-injektion. Du kan också få blånader. Allvarliga blödningar runt ögongloben vid djupare Botoxinjektioner mot skelögdhet har inträffat. Om du skulle drabbas av blödningar efter injektionen kan detta kräva akut behandling eller kirurgi. Aspirin, antiinflammatoriska läkemedel, trombocythämmare, antikoagulantia, Vitamin E, ginkgo biloba och andra örter och homeopatiska medel kan bidra till ökade blödningar. Ta inte dessa preparat tio dagar före och efter din BOTOX-injektion.

Skada på djupare strukturer – Djupare strukturer, såsom nerver, blodkärl och ögongloben kan skadas av injektionen. Skada på djupare strukturer kan vara tillfälligt eller bli permanent.

Problem med hornhinnan – En del patienter upplever svårigheter med att stänga ögonlocken efter en BOTOX-injektion och problem kan då uppstå med hornhinnan till följd av torra ögon. Om denna sällsynta komplikation skulle uppstå kan ytterligare behandling, skyddande ögondroppar, kontaktlinser eller kirurgi bli nödvändigt.

Problem med torra ögon – Personer som normalt sett har torra ögon kan rådas att vidta visa försiktighetsåtgärder innan de genomgår behandling med BOTOX i området runt ögonlocken.

Förflyttning av BOTOX - BOTOX kan förflytta sig från det initiala injektionsområdet till andra områden och orsaka temporär förlamning av andra muskelgrupper eller ge andra oavsiktliga effekter.

BOTOX har rapporterats kunna orsaka problem med att svälja för patienter som behandlats för spastiska muskelsjukdomar i halsregionen (cervikal dystoni).

Hängande ögonlock (Ptosis) – Muskeln som håller upp ögonlocken kan påverkas av BOTOX om injektionen vandrar ner från andra injicerade områden.

Dubbelsyn – Du kan drabbas av dubbelsyn om BOTOX vandrar ner från andra injicerade områden och påverkar muskeln som kontrollerar ögonglobens rörelser.

Ektropion - Anormal slapphet i det nedre ögonlocket kan följa efter en BOTOXinjektion. Andra störningar i ögonregionen - Funktionella och irritativa störningar i ögats strukturer kan följa efter en BOTOX-injektion.

Blindhet - Blindhet till följd av en BOTOX-injektion är extremt ovanligt. Men det kan orsakas av inre blödningar runt ögongloben eller skada efter nålsticket. Under en tioårsperiod har komplikationer som att se suddigt, retinal åderocklusion, och glaukom rapporterats på tre patienter. Förekomsten av problem med ögonen verkar vara väldigt ovanligt.

Asymmetri - Människans ansikte och ögonlocksregionen är normalt asymmetrisk till följd av anatomi och funktion. Det kan därför finnas variationer från en sida till en annan när det kommer till reaktioner på BOTOX-injektioner.

Smärta – Obehag associerat med BOTOX-injektioner är vanligtvis kortvariga.

Allergiska reaktioner – Precis som med alla biologiska produkter är allergi och systemisk anafylaktisk chock en risk. Allergiska reaktioner kan kräva ytterligare behandling.

Antikroppar mot BOTOX - Närvaron av antikroppar mot BOTOX kan reducera effektiviteten i efterföljande injektioner. Den hälsomässiga betydelsen av antikroppar mot BOTOX är okänd.

Infektion – Infektion är extremt ovanligt efter BOTOX-injektioner. Om en infektion skulle uppstå kan ytterligare behandling, inklusive antibiotika, bli nödvändigt.

Hudstörningar – Utslag, klåda och svullnad kan förekomma, men är ovanligt efter BOTOX-injektioner.

Neuromuskulära störningar – Patienter med amotryfisk lateral skleros, myastenia

gravis och motorisk neuropati löper högre risk att drabbas av komplikationer efter injektioner med BOTOX.

Migrän - BOTOX har använts för att behandla muskler i pannan som är involverade vid migrän. Patienter informeras om att resultat varierar, och inte säkert till det bättre, genom BOTOX-injektioner för att behandla migrän.

Otillfredsställande resultat – Möjligheten finns för dåligt eller otillräcklig behandling med BOTOX. Ytterligare injektioner kan då bli nödvändigt. Kirurgiska ingrepp kan krävas för att förbättra rynkor, inklusive de som orsakas av muskelaktivitet.

Långvarig effekt – Ditt ansikte kan komma att förändras i takt med stigande ålder, viktnedgång, viktuppgång, solexponering, graviditet, klimakteriet och andra omständigheter som inte är relaterat till BOTOX-injektioner. Behandling med BOTOX stannar inte upp åldrandet eller ger en permanent uppstramning av huden runt ögonlocken. Ytterligare kirurgi eller andra behandlingar kan vara nödvändiga.

Graviditet och amning – Man har inte utfört några reproduktionsstudier på djur för att ta reda på om BOTOX kan orsaka fosterskador och det är inte känt om BOTOX kan utsöndras i bröstmjolk. Man rekommenderar dock att gravida kvinnor och ammande mödrar avstår från BOTOX-behandling.

Mediciner - Effekten av BOTOX kan potentiellt avaminoglykosid antibiotika eller andra läkemedel som interfererar med neuromuskulär överföring.

Okända risker – BOTOX långvariga effekter är inte kända. Riskerna och konsekvenserna med oavsiktlig intravaskulär injektion av BOTOX är okända och kan inte förutsägas. Möjligheten finns att man upptäcker nya risker.

Ytterligare behandling - Det finns många varierande faktorer, utöver risker och eventuella komplikationer, som kan påverka det långsiktiga resultatet av BOTOX. Även om komplikationer sällan tillstöter är de risker som nämnts särskilt förknippade med BOTOX-injektioner. Andra komplikationer kan tillstöta men är än mer ovanliga. Medicin och kirurgi är ingen exakt vetenskap. Även om man kan förvänta sig goda resultat finns det inga uttryckliga eller underförstådda garantier. I vissa fall är det kanske inte möjligt att uppnå optimala resultat med bara ett enda ingrepp.