

# Neurologie und Ästhetik - Kasuistik einer Behandlung mit Botulinum

Botulinum ist aus der Ästhetischen Medizin nicht mehr wegzudenken. Die Reduktion der mimischen Bewegung in ästhetischen Grenzen wirkt faltenprotektiv und -reduzierend. In neueren Studien wird eine signifikante Verbesserung der Lebensqualität durch modifizierte Wahrnehmung positiver und negativer Emotionen beschrieben („Zornesfalte“).

Dr. med. Marion Krakor

Im vorgestellten Fall wird über eine Patientin mit neurologischer Symptomatik berichtet, welche mit BTX behandelt wurde/wird.

Die zum Zeitpunkt des Krankheitsbeginns 47-jährige Patientin bemerkte im Jahre 2011 Augenschwellungen, Rückenschmerzen und ein Anschwellen der Ohrspeicheldrüse rechts. Innerhalb einer Woche kam es zu einer rapiden Verschlechterung des Allgemeinbefindens, sodass eine stationäre Aufnahme und eine umfangreiche Diagnostik erfolgten. Interdisziplinär wurde die Diagnose einer Sarkoidose Grad II gestellt, welche sich auch in der Ohrspeicheldrüse manifestierte. Durch die starke Anschwellung derselben über zehn Tage kam es zu einer Quetschung des Nervus facialis mit halbseitiger Lähmung der Gesichtsmuskulatur.

**„Die Patientin konnte sich mit der entstellenden Asymmetrie im Gesicht nicht abfinden und kontaktierte uns 2013 für eine ästhetische Korrektur.“**

Unter rheumatologisch-internistischer Therapie mit Prednisolon über mehrere Jahre kam es zu einer Verbesserung des Allgemeinzustandes der Patientin, die Facialislähmung aber blieb im Rahmen eines Heerfordt-

Syndroms. Dies ist eine seltene Manifestation der Sarkoidose mit Befall der Parotiden und fakultativer Fazialisparese sowie Befall der Augen in Form der Uveitis und Fieber. Das Manifestationsalter liegt typischerweise zwischen dem 20. und 40. Lebensjahr mit Bevorzugung weiblicher Patienten. Die Patientin konnte sich mit der entstellenden Asymmetrie im Gesicht nicht abfinden und kontaktierte uns 2013 für eine ästhetische Korrektur.



**01**  
Augen zukneifen vor BTX.

**02**  
Muskeln um den Mund anspannen vor BTX.

# MAILI

## Strahlend schön mit luxuriösen Hyaluron-Fillern

MaiLi vereint Wissenschaft, Schönheit und Kunst auf vollendete Weise. Durch sorgfältigste Schweizer Entwicklungsarbeit ist eine neuartige, patentierte Hyaluronsäure-Technologie entstanden, die luxuriöseste Ansprüche erfüllt. MaiLi ermöglicht herausragende \*Projektionsleistung bei gleichzeitig überzeugender Geschmeidigkeit – ganz ohne „Überfüllungseffekt“.

SINCLAIR

Studie: \*Gavard Molliard et al. Plast Aesthet Res 2018;5:17  
DOI: 10.20517/2347-9264.2018.10



Precise



Define



Volume



Extreme

Es erfolgten drei Mal jährlich Miniinjektionen (je drei bis fünf EH), verteilt auf die mimisch hyperaktive Gesichtshälfte. So kam es zwar zu einem insgesamt etwas hypomimischen Ausdruck, welcher aber der Gesamterscheinung der Patientin durch die wiederhergestellte Symmetrie ein gleichmäßiges Gesichtsbild brachte.

Die gesetzliche Krankenversicherung (GKV) übernimmt die Kosten nach Antrag im Rahmen einer Einzelfallentscheidung (Botox ist zugelassen für Blepharospasmus, hemifazialen Spasmus und koexistierende fokale Dystonien).

Durch die regelmäßige Anwendung der muskelrelaxierenden Substanz Botulinum wurde bei unserer Patientin ein ebenmäßiges ansprechendes Äußeres wiederhergestellt, was die Frau auch seelisch sehr entlastet und alltagsunauffällig mit ihrer Erkrankung leben läßt.

**„Die gesetzliche Krankenversicherung (GKV) übernimmt die Kosten nach Antrag im Rahmen einer Einzelfallentscheidung.“**



**03**  
Injektionspunkte BTX oberes Gesichtsdrittel (je ca. 3-5 EH BTX).

**04**  
Asymmetrische Anspannung des M. mentalis vor BTX mit Injektionspunkt (3-5 EH BTX).

**05**  
Augen zukneifen und Mund anspannen nach BTX.

**06**  
Entspanntes symmetrisches Lächeln nach BTX.

## Denkanstoß

Das Interesse der Autorin soll ein Denkanstoß an neurologisch tätige Kollegen sein, nicht nur die körperlichen Symptome der Patienten zu behandeln, sondern auch ihr Augenmerk auf die Stigmatisierung der Patienten durch verzerrte Gesichtszüge zu richten. Patienten mit Facialispese leiden oft sehr unter ihrer gestörten, seitendifferenten Mimik. Mithilfe von Botulinum (z. B. Botox) kann eine angepasste Entspannung der hyperaktiven gesunden Seite erreicht werden und eine deutliche Verbesserung der Gesichtsharmonie, was den sozialen Umgang mit den Mitmenschen und die persönliche Lebensstimmung deutlich verbessern kann.



**Dr. med. Marion Krakor**

FÄ für Haut- und  
Geschlechtskrankheiten

Gerhard-Ellrodt-Straße 19

04249 Leipzig

Tel.: +49 341 4251077

info@hautarztpraxis-krakor.de

www.hautarztpraxis-krakor.de

Infos zur Autorin

