

Hintergrundinformation

Schönheit entfalten – mit Botulinumtoxin Typ A

„Schönheit ist ein gar willkommener Gast“ (Johann Wolfgang von Goethe)

Entspanntes, frisches Aussehen gilt als Zeichen für Gesundheit, Attraktivität und Leistungsfähigkeit – und spielt damit beruflich wie auch privat eine immer größere Rolle. Natürliche Alterungsprozesse, Stress, Sonne und Umwelteinflüsse hinterlassen jedoch Spuren auf der Haut und sind – übrigens genauso wie übermäßige Bewegungen der mimischen Muskeln – mitverantwortlich für die vorzeitige Ausbildung von Falten.

Aktive Mimikmuskeln und frühzeitige Faltenbildung

Jedes Mal wenn Menschen lachen, die Augenbrauen zusammenziehen oder in die Sonne blinzeln, bewegen sich bestimmte Gesichtsmuskeln. Ist das Mimikspiel besonders stark ausgeprägt, kann dies zur frühzeitigen Entstehung von Mimikfalten beitragen. Typische Beispiele sind die vertikalen „Zornesfalten“ zwischen den Augenbrauen (Glabellafalten), die „Krähenfüße“ seitlich der Augen oder die horizontalen Stirnfalten, die so genannten „Denkerfalten“. Dabei können besonders die durch das Zusammenziehen der Augenbrauen verursachten Glabellafalten bereits in einem relativ jugendlichen Alter sichtbar werden und dazu führen, dass Menschen auf ihre Umgebung verstimmt, traurig, besorgt oder verärgert wirken – auch dann, wenn es ihrer momentanen Gefühlssituation überhaupt nicht entspricht.

Mimikfalten wirksam mit Botulinumtoxin Typ A reduzieren

Hier kann Botulinumtoxin Typ A (BTX-A) Abhilfe schaffen. Die Wirkung von BTX-A setzt direkt an der Ursache von Mimikfalten an. Gezielt in die überaktive Muskulatur injiziert, entspannt das Medikament verkrampfte Muskeln für einen Zeitraum von drei bis sechs Monaten und glättet damit zugleich die Falten. Wird die Behandlung fachgerecht durchgeführt, bleibt der natürliche Gesichtsausdruck – entgegen einem weit verbreiteten Vorurteil – erhalten.



Denn die Wirkung von gezielt injiziertem und korrekt dosiertem BTX-A entfaltet sich lokal begrenzt und entspannt lediglich die behandelten, Falten verursachenden Muskeln. Nicht zuletzt deswegen zeigt sich die große Mehrheit der mit BTX-A behandelten Menschen mit den Ergebnissen der Faltherapie außerordentlich zufrieden, wie Studiendaten belegen.¹

Zulassung für die ästhetische Faltherapie

In Deutschland ist BTX-A seit Januar 2006 in der ästhetischen Medizin zur Behandlung der vertikalen Glabellafalten („Zornesfalten“) zugelassen. Damit haben die Behörden grünes Licht für die Faltenbehandlung mit BTX-A gegeben. Die Zulassung basiert auf einer exzellenten Datenlage sowie jahrelangen Anwendungserfahrungen und wird als Meilenstein in der ästhetischen Medizin gewertet. Mittlerweile sind drei unterschiedliche Präparate auf dem deutschen Markt zugelassen.

Sicher und nahezu schmerzfrei in der Behandlung

Die Behandlung mit BTX-A ist ein hochwirksames Verfahren um Falten zu reduzieren – und bei fachgerechter Anwendung zudem sehr einfach und sicher. Mit feinen Nadeln wird das Medikament in minimalen Dosen direkt in die Falten verursachende Muskulatur injiziert. Dort hemmt es vorübergehend die Übertragung von Nervenimpulsen, die für die Bewegung der Muskeln verantwortlich sind. Der Eingriff ist nicht schmerzhafter als eine normale Injektion und liefert schnell Ergebnisse, die bis zu sechs Monate anhalten. Innerhalb einer Woche, meist sogar bereits nach 24 bis 48 Stunden, zeigen sich erste Erfolge: Die behandelten Falten sind sichtbar reduziert und die Patienten wirken erholter und vitaler.

Nur gelegentlich kommt es bei dem Eingriff zu vorübergehenden Rötungen oder Schwellungen an den Einstichstellen. Bei unsachgemäßer Anwendung, etwa Injektionen in die falschen Muskelstränge oder Überdosierungen, kann es jedoch zu unerwünschten Effekten wie hängenden Augenlidern kommen. Diese Nebenwirkungen sind jedoch äußerst selten und verschwinden vollständig, sobald sich das Medikament im Körper



abgebaut hat. Wird BTX-A von einem erfahrenen und geschulten Arzt angewendet, wird die Möglichkeit eines Auftretens von Nebenwirkungen auf ein Minimum reduziert.

(Stand: März 2010)

¹ Die hohe Patientenzufriedenheit mit der ästhetischen Botulinumtoxin-Therapie bestätigt z.B. die Untersuchung von Sommer, B (2003): Satisfaction of Patients after Treatment with Botulinum Toxin for Dynamic Facial Lines, Dermatol Surg 2003;29(5),456-460.

