

# NEUES vom Faltenkiller

**LIQUID BOTOX** Die neue Botox-Generation ist vegan und muss nicht mehr angemischt werden. Das sorgt für mehr Sicherheit und Präzision beim Treatment

**G**anz schön glatt! In Zeiten virtueller Meetings zählen Injektionen mit Botox zu den beliebtesten Beauty-Treatments. Denn der Gesichtsbereich ist eine sehr sensible Region, die sofort von anderen wahrgenommen wird – und deshalb wird hier gerne ein bisschen nachgeholfen. Zum Einsatz kommt dann das Nervengift Botulinumtoxin Typ A, besser bekannt unter dem Namen Botox. Ganz neu auf dem Markt ist jetzt eine Liquid-Variante, auch fälschlicherweise häufig Bio-Botox genannt. Was es genau mit dem flüssigen Faltenglätter auf sich hat und wo er eingesetzt wird, wollten wir von den Münchner Dermatologen **Dr. Elisabeth Schuhmachers** und **Dr. Stefan Duve** wissen.

## Flüssiges Botox? Was ist der Vorteil daran?

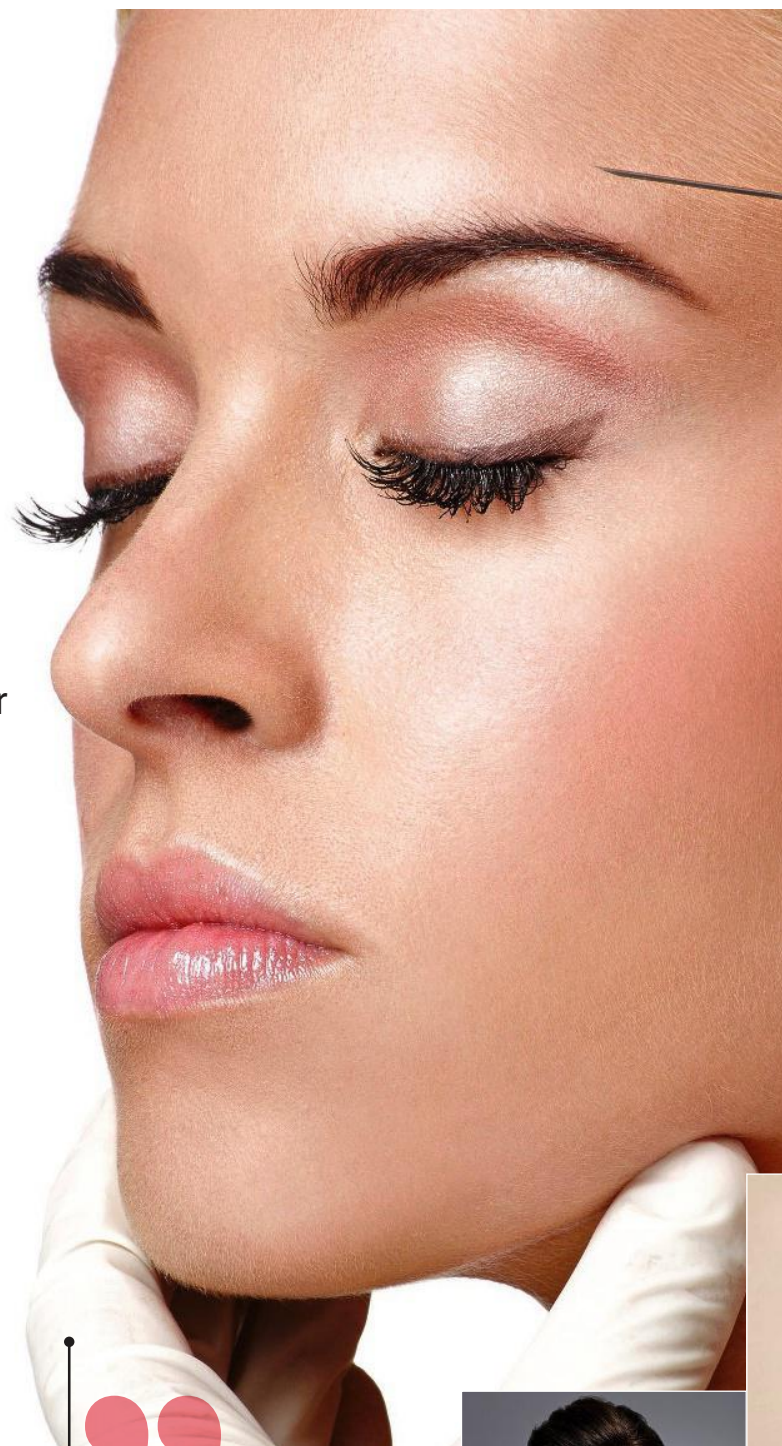
**Elisabeth Schuhmachers:** Bisher gab es Botulinumtoxin nur als Pulver, das vor dem Gebrauch vom Arzt mit Natriumchloridlösung verdünnt werden und deren Bestandteile genau berechnet werden mussten. Das neue Botulinumtoxin „Alluzience“ der Firma Galderma ist das erste gebrauchsfertige Ready-to-use-Produkt in Flüssigform. Das hat nicht nur den Vorteil, dass es viel präziser und einfacher in der Anwendung ist, sondern auch noch sicherer, was die Dosierung betrifft.

**Stefan Duve:** Die Lieferung erfolgt als bereits gebrauchsfertiges Botulinumtoxin in flüssiger Form. Hier entfällt die Auflösung des Pulvers durch Ärzte oder Personal. Mit der richtigen Dosierung und Anwendung durch einen erfahrenen Arzt kann man hier in der Faltenbehandlung erstklassige Ergebnisse erzielen. Mir ist dabei ganz wichtig zu betonen, dass auch dieses Botulinumtoxin immer nur so gut wirken kann, wie es eingesetzt bzw. gespritzt wird, und dass es unbedingt in die Hände eines erfahrenen Arztes gehört!

## Good News auch für alle Veganer ...

**Elisabeth Schuhmachers:** Ja, weil das Produkt dank einer neuartigen Technologie frei von tierischen Proteinen ist.

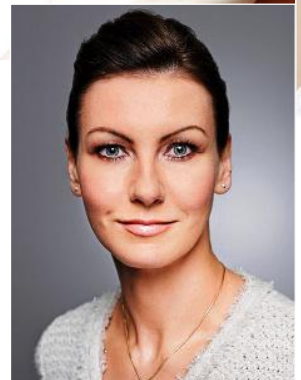
## Wirkt es denn anders als bisherige Botox-Produkte?



“

Das neue Produkt wirkt schneller als frühere Botulinumtoxine und auch der Effekt hält länger

**DR. ELISABETH SCHUHMACHERS** zählt zu den Top-Dermatologen im Bereich Anti-Aging



**Stefan Duve:** Das neue Botulinumtoxin wirkt im Prinzip wie seine pulvrigen Vorgänger. Es hemmt die Übertragung der Impulse von den Nervenzellen auf die sogenannte motorische Endplatte der Muskelzellen. Auf diese Weise wird die Freisetzung eines sogenannten chemischen Botenstoffs, dem Acetylcholin, aus den Nervenendigungen verhindert. Dies hindert



die Muskeln daran, sich zu bewegen bzw. sich zusammenzuziehen. Durch die Stilllegung der Muskelaktivitäten kommt es zu einer Glättung von Falten und Haut. Diese Muskellähmung bzw. -entspannung ist temporär und lässt allmählich wieder nach.

**Für welche Regionen eignet sich das Liquid Botox?**

**Elisabeth Schuhmachers:** Liquid Botox kommt hauptsächlich an den Zornes- und Stirnfalten, Krähenfüßen oder bei abgesunkenen Augenbrauen zum Einsatz.

**Stefan Duve:** Die Indikationen bzw. Einsatzgebiete sind identisch und unterscheiden sich nicht von denen anderer Botulinumtoxine. Es eignet sich perfekt zur Behandlung von gemischten Falten im Stirn- und Augenbereich, aber auch im Bereich von Mund und Hals.

**Angeblich soll es länger halten als das herkömmliche Botulinumtoxin. Stimmt das?**

**Elisabeth Schuhmachers:** Der Wirkeintritt ist tatsächlich etwas schneller als bei der alten Generation der Botulinumtoxine und tritt bereits nach 24 bis 48 Stunden ein. Und laut ersten Studien hält der Effekt auch etwas länger an, und zwar bis zu sechs Monate.

**Gibt es Nebenwirkungen?**

**Stefan Duve:** Nach der Behandlung mit dem Liquid Botox kann es – genau wie bei den herkömmlichen Produkten – in wenigen Fällen zu leichten Rötungen oder Schwellungen an den Einstichstellen kommen, die in der Regel aber schnell wieder abklingen. Allerdings haben mir einige Patienten berichtet, dass es bei der Behandlung mit Liquid Botox zu einem stärkeren Brennen beim Einspritzen als bei der herkömmlichen Methode kommt. Das

liegt wohl an den enthaltenen Konservierungsstoffen.

**Ist das neue Produkt eigentlich günstiger, nachdem es ja nicht mehr aufwendig angemischt werden muss?**

**Stefan Duve:** Nein, leider ist sogar das Gegenteil der Fall! Man muss sogar mit um etwa 25 Euro höheren Preisen pro Behandlung als bisher rechnen.

INTERVIEW: YVONNE WALBRUN



Botox-Injektionen gehören unbedingt in die Hände eines erfahrenen Arztes

DR. STEFAN DUVE ist Spezialist für ästhetische Medizin

FOTOS: FOTOLIA, SHUTTERSTOCK, PR

# BEAUTY-NEWS

**ALLES**, was Ihnen die Woche besonders schön macht ...



MEDITERRANES FLAIR und der Duft von Jasmin: „Mykonos Max24“, Baobab, ca. 295 €



## TRAUM-ZIEL

Sonnige Aromen lassen uns von heißen Nächten auf Mykonos träumen. Die neue Kollektion von Baobab holt Urlaubs-Feeling nach Hause.



Lancôme Anti-Aging-Wunder

Das neue „Rénergie H.C.F. Triple Serum“ von Lancôme (ca. 119 €) kombiniert aktive Wirkstoffe für einen verjüngenden Effekt

## Wellness für die Muskeln

Entspannung nötig? Theragun lockert mit seinen innovativen Massagegeräten verspannte Muskeln nach dem Sport. Klar, dass auch Model Karlie Kloss sich in die Gruppe namhafter Markenbotschafterinnen und -botschafter reiht.



KARLIE KLOSS nutzt den „Theragun mini“ (ca. 199 €) beim Yoga



# Wie aus dem Ei gepellt

Schöne Beauty-Geschenke für Ostern

IM OSTERNEST gesellen sich zu leckeren Schokohasen und bunten Eiern auch frische Düfte, herrliche Pflege und glamouröses Make-up

Model Josephine Skriver hat ihr Osterkörbchen schon gefunden



- 1 „Body Care Bodylotion A Summer full of Wellness“, Annemarie Börlind, ca. 15 € 2 „Art Couture Nail Lacquer 677“, Artdeco, ca. 9 € 3 „Huile Antique Rose De Damas“, Officine Universelle Buly, ca. 40 € 4 „Easter Egg Gift Set“, Rituals, ca. 40 € 5 „Terracotta Light Mittel-Rosa“, Guerlain, ca. 49 € 6 „Diffuser-Set Dafne“, Etro, ca. 150 € 7 „Cristal“, Narciso Rodriguez, EdP 50 ml, ca. 90 € 8 „Trink-Kollagen“, Elasten, 28 St. ca. 99 € 9 „Hop, Hop, Hooray! Mini Nail Lacquer Pink Blossom“, Catrice, ca. 4 € 10 „N°1 De Chanel Crème Revitalisante“, Chanel, ca. 98 € 11 „Dior Addict Mix & Match Pink Cannage“, Dior, ca. 63 € 12 „Ampoule Concentrates Osterei Roségold Energy“, Babor, 14 St. ca. 47 €