

 Ultherapy®

MERZ AESTHETICS®

# STRAFFE HAUT OHNE OP



**Eine revolutionäre  
nicht-invasive  
Hautstraffungs-Technologie**

**DR. THOMAS RAPPL**

**DR. SIMONE MAY**

**BE REVOLUTIONARY.**

# ERFAHREN SIE, WIE ULTHERAPY® WIRKT UND LIFTET



Die bewährte Ultraschalltechnologie von Ultherapy® erzeugt einen stimulierenden Effekt unter der Haut.

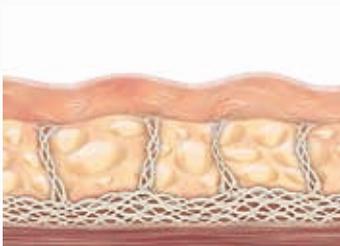
Mit mikrofokussiertem Ultraschall wird gezielt eine Hitze einwirkung in den tiefen Hautschichten erzeugt und die körpereigene Produktion von frischem, neuen Kollagen angeregt.

Da Kollagen für die Straffung der Haut verantwortlich ist, macht Ultherapy® eine natürliche Hautstraffung ohne Operation möglich.



## Vorher:

Die Kollagen- und Elastinfasern der Haut sind geschwächt. Dadurch ist die Haut dünner - es entstehen Falten und Schlaffheit.



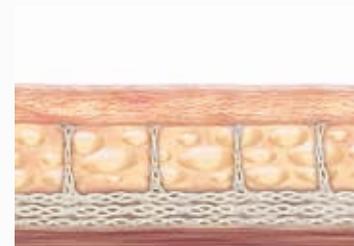
## Behandlung mit Ultherapy®:

die Ultraschallenergie wirkt in den verschiedenen Tiefen der Hautschichten bei 4.5 mm, 3.0 mm, 1.5 mm



## Nachher:

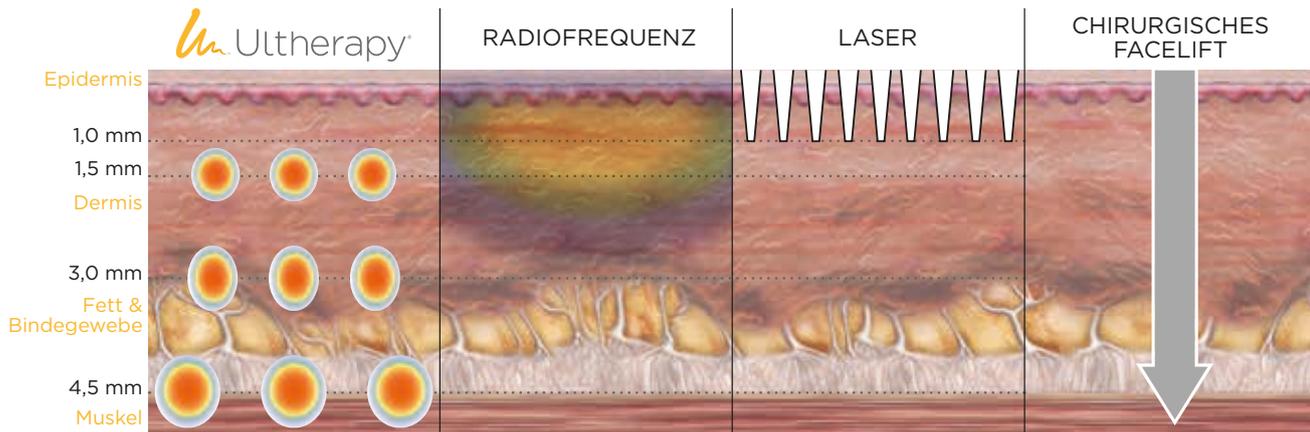
Staffungseffekt nach ca. 6 Monaten



# DIE KRAFT DES MIKROFOKUSSIERTEN ULTRASCHALLS



Anders als Laser- oder Radio-Frequenzgeräte, welche die Hitze von außen nach innen bringen müssen, wirkt Ultherapy® von innen nach außen, um die Haut zu straffen und zu liften. Mikrofokussierte Ultraschall-Energie passiert das Hautgewebe schadlos und wirkt in einer Tiefe von 1,5 mm bis zu 4,5 mm. Dies ist die Gewebeschicht, die typischerweise bei einem chirurgischen Facelift gestrafft wird. Die Haut reagiert auf diesen Stimulus mit der Neubildung von frischem Kollagen und Elastin. Die endgültigen Ergebnisse werden über einen Zeitraum von 3-6 Monaten sichtbar und begeistern durch ein jüngeres und konturiertes Aussehen.<sup>1-2</sup>



Vergleich der Einwirktiefe und Energieverteilung<sup>2</sup>

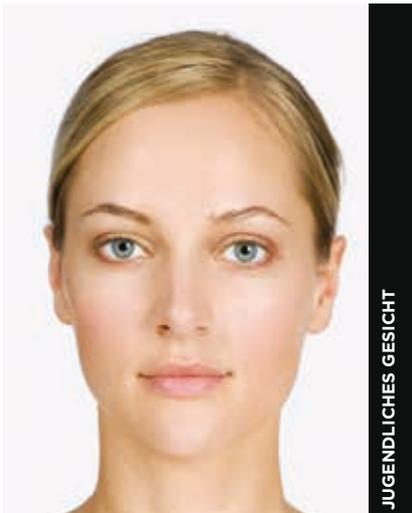
# DER HAUTALTERUNGSPROZESS



Mit dem Alter lässt der Kollagen- und Elastingehalt der Haut nach – das Gewebe wird zunehmend schlaff und verliert an Festigkeit.

## Typische Anzeichen sind z. B.:

- Abgesunkene Augenbrauen
- Faltenbildung im Gesicht oder auf dem Dekolleté
- Konturenverluste am Kinn oder Hals
- Erschlaffte Haut im Gesicht

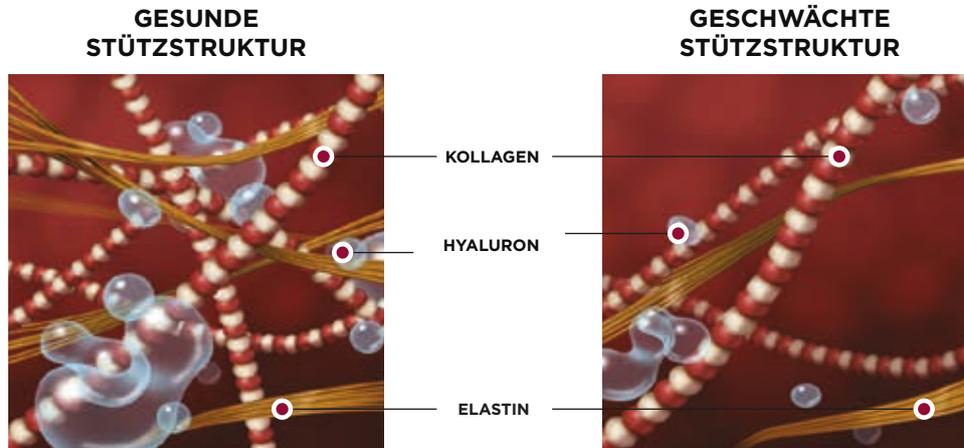


# WECKEN SIE IHR KOLLAGEN



Kollagen ist ein natürliches, körpereigenes Protein, welches für das jugendliche Erscheinungsbild der Haut verantwortlich ist. Es hält die Haut straff und elastisch.

Während wir altern, verliert das Kollagen an Elastizität. Ultherapy® setzt genau hier an und „repariert“ die Haut - es regt sie an, wieder neues Kollagen zu produzieren.



## DIE BAUSTEINE DER HAUT

### **Kollagen:**

Protein-Gerüst, das für Festigkeit sorgt und die Struktur der Haut unterstützt.

### **Elastin:**

Als Hauptfaktor für die Elastizität der Haut trägt es dazu bei, dass diese straff aussieht und nicht erschlafft.

### **Hyaluron:**

Befindet sich zwischen den Kollagen- und Elastinfasern, hilft bei der Feuchtigkeitsspeicherung und sorgt für Festigkeit.



# GOOD AS GOLD

Ein Expertengremium aus erfahrenen, ästhetischen Ärzten hat Ultherapy® zum Gold Standard für die nicht-chirurgische Hautstraffung ernannt.<sup>3</sup>

Folgende Faktoren waren hierfür relevant:

- **Die patientenindividuelle Anwendung**
- **Der Wirkmechanismus**
- **Die zahlreichen klinischen Belege**
- **Die hohe Patientenzufriedenheit**

Nur Ultherapy® ermöglicht Echtzeit-Ultraschallbilder, um die Behandlungsschichten präzise auswählen zu können und optimale, individuelle Behandlungsergebnisse zu ermöglichen.<sup>3</sup>

Ultherapy® wird Jahr für Jahr mit diversen Branchen-Awards ausgezeichnet!

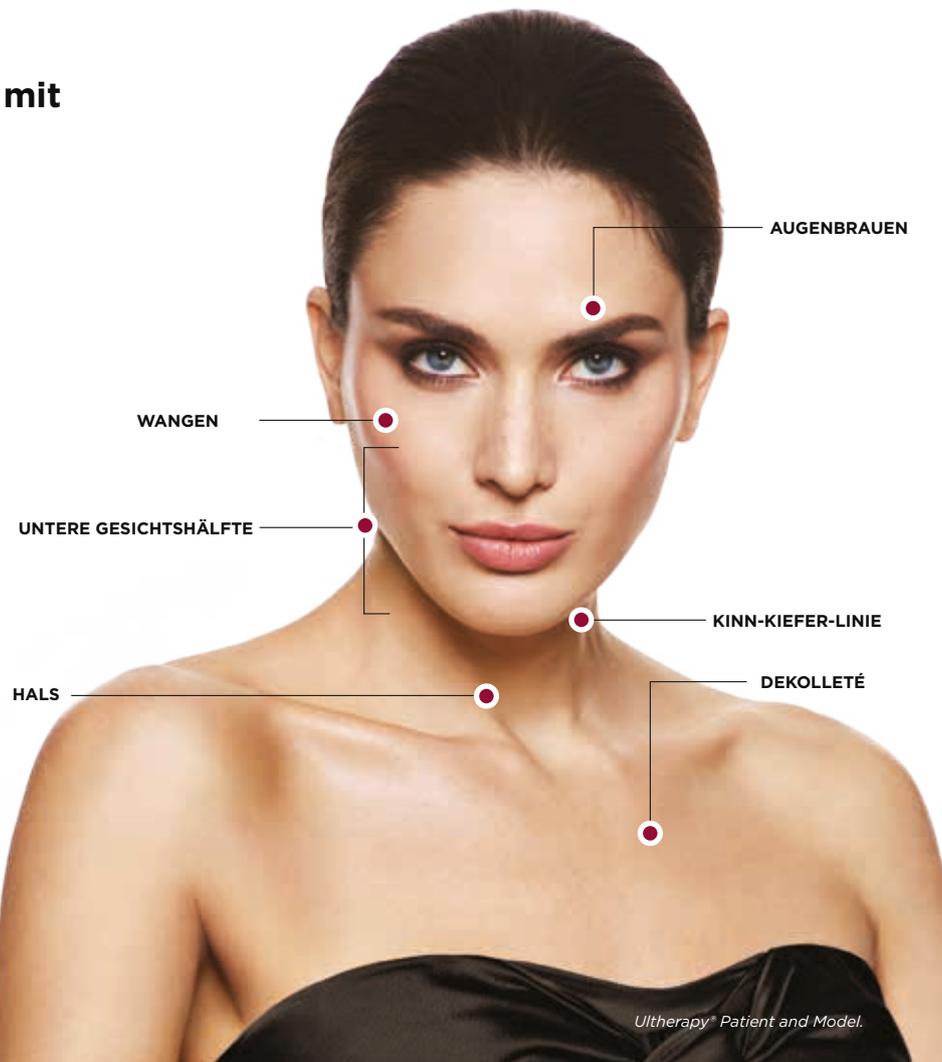


# GESTRAFFTE HAUT OHNE CHIRURGIE. IST DAS ZU VIEL VERLANGT?

## NICHT MIT **ULTHERAPY**<sup>®</sup>

- **Ultraschalltechnologie mit einem gut etablierten Sicherheitsprofil<sup>1,3,4</sup>**
- **Das nicht-invasive Lifting-Verfahren mit FDA\*-Zulassung aus den USA**
- **CE-zertifiziert in Europa**
- **Natürliche Ergebnisse**
- **Nicht chirurgisch, keine Ausfallzeit**

\*Food and Drug Administration



Ultherapy<sup>®</sup> Patient and Model.

# EIN BEWÄHRTER ANSATZ NACH DEM PRINZIP

## «SEE - PLAN - TREAT»



**We would never treat our patients blindly -  
because seeing every detail matters!**

Nur das ORIGINAL Ultherapy® bietet Bilder in Echtzeit, um eine genaue und vor allem sichere Behandlung der jeweiligen Hautregionen zu ermöglichen. Durch das patentierte DEEP-SEE®-System von Ultherapy® ist blind behandeln keine Option.

So kann der Arzt genau die Hauttiefe bestimmen, in die die mikrofokussierte Ultraschallenergie abgegeben werden soll.<sup>5</sup>

**Seeing is a part of treating -  
das ist der Ultherapy® Unterschied.**

**S**UPER.  
**P**ERSONALISIERTE.  
**T**HERAPIE.

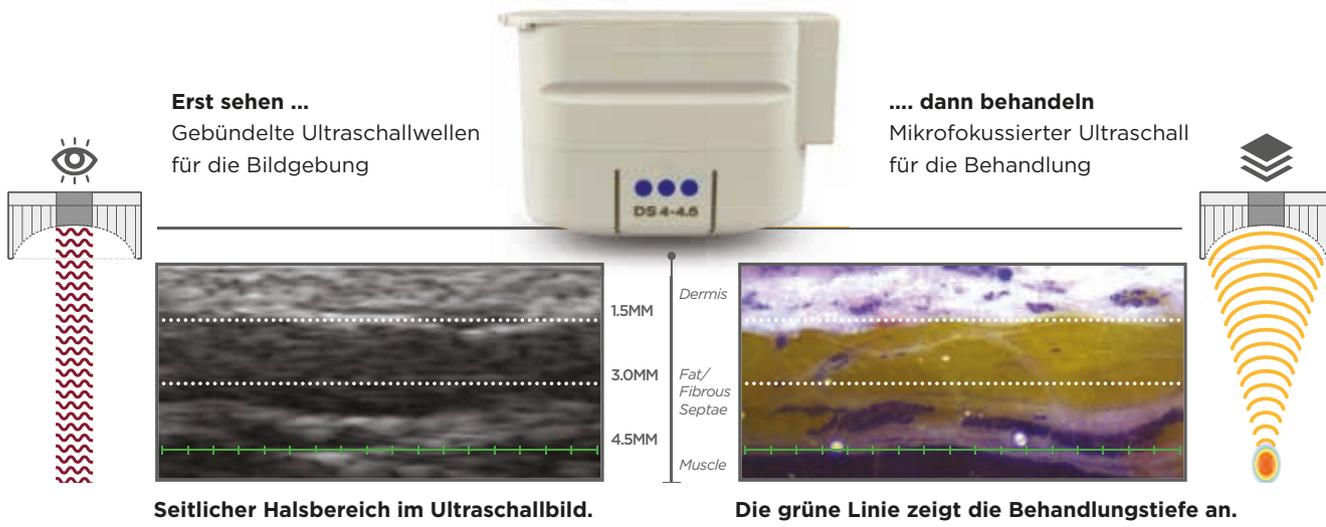
**NUR MIT  
ULTHERAPY®**

# ULTHERAPY® MACHT DEN UNTERSCHIED: ECHTZEIT-VISUALISIERUNG



„Eine Ultraschallbehandlung ohne Bildgebung ist wie Autofahren mit einer Augenbinde.“

Die Ultraschallbildgebung erlaubt Ihrem Ultherapy®-Spezialisten, die Behandlung individuell auf Ihre Bedürfnisse anzupassen und dabei die richtige Energiemenge in der richtigen Tiefe einzusetzen. Dies stellt sicher, dass die Energie in jene Behandlungsschichten abgegeben wird, in denen Kollagen und Elastin neu gebildet werden können.



# NATÜRLICHE UND SICHTBARE ERGEBNISSE...

## Straffung der Kieferpartie

Die Resultate werden nach und nach sichtbar und begeistern durch ein jüngeres und konturiertes Aussehen. Das finale Ergebnis ist in der Regel nach 6 Monaten zu sehen.<sup>1,4</sup>



# UND DAS NACH KÜRZESTER ZEIT



## Brauenlift



**Klinische Studienergebnisse:**  
86% der Patienten erzielten nach 90 Tagen einen klinisch signifikanten Lifting-Effekt im Brauenbereich.<sup>6</sup>



# VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT...

## Lifting des Halses

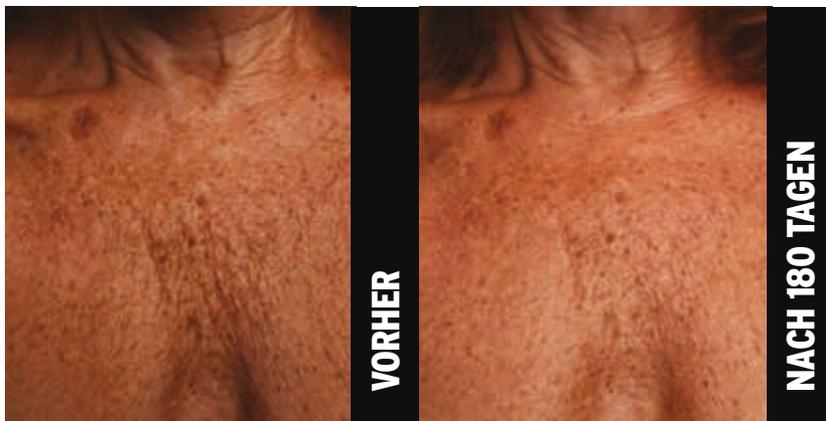
Studien haben gezeigt, dass die Behandlung mit Ultherapy® die Geschwindigkeit der Kollagenproduktion um durchschnittlich 42% erhöhte.<sup>7</sup>



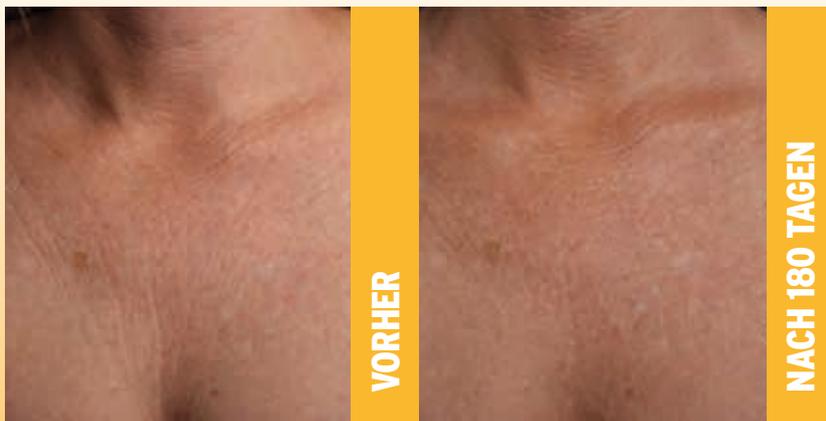
# UND DAS SCHRITT FÜR SCHRITT



## Straffung des Dekolleté



80% der Patienten bestätigten 90 Tage nach der Ultherapy® Behandlung eine Verbesserung, nach 180 Tagen waren es 85%.<sup>8</sup>



# FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

## Ist Ultherapy® sicher?

Ultraschallenergie wird bereits seit mehr als 50 Jahren erfolgreich in der Medizin eingesetzt. Die Sicherheit von Ultherapy® wurde in über 50 klinischen Studien und in über 1,75 Mio. Behandlungen weltweit unter Beweis gestellt.

## Wie funktioniert die Ultherapy® Behandlung genau?

Die Behandlung dauert je nach Areal etwa 30 bis 90 Minuten. Der behandelnde Arzt führt dabei einen Ultraschallkopf über die Haut und erzeugt auf dem Monitor ein Bild in Echtzeit (patentierte Visualisierung). Mit demselben Ultraschallkopf gibt er dann fokussierte Ultraschallenergie in die vorgesehenen Gewebeschichten ab. Ihre Haut reagiert auf diese Energie mit der Neubildung von Kollagen und Elastin - sie wird nach und nach fester und straffer.

## Wann werden Ergebnisse sichtbar?

Mit nur einer Behandlung wird der Regenerationsprozess in Gang gesetzt, bei dem neues Kollagen aufgebaut wird. Dieser Prozess dauert in der Regel mehrere Monate. Das Endergebnis ist innerhalb von 3 bis 6 Monaten sichtbar.

## Muss ich mir frei nehmen?

Da bei Ultherapy® die Hautoberfläche nicht verletzt wird, sind Sie nach der Behandlung sofort wieder gesellschaftsfähig und es kommt zu keinen Ausfallzeiten.

## Wie lange hält das Ergebnis an?

Da das Verfahren die körpereigene Kollagenproduktion stimuliert, hängt es von der Person, ihrem Alter sowie dem individuellen Alterungsprozess ab, wie lange die Ergebnisse anhalten. Patientinnen, die mit Ultherapy® behandelt wurden, haben in der Regel auch ein Jahr nach dem Eingriff noch frisches Kollagen. Jedoch altert die Haut weiterhin. Auffrischungsbehandlungen sind möglich und können helfen, mit der individuellen Hautalterung Schritt zu halten.

## Wie fühlt sich die Behandlung mit Ultherapy® an?

Die Abgabe der Ultraschallenergie können Sie als vorübergehende Wärmeentwicklung wahrnehmen. Diese Energie kann ein momentanes Unbehagen auslösen. Die Intensität empfindet jedoch jeder Patient individuell und für die meisten ist die Behandlung generell erträglich.

### Wie lange dauert eine Ultherapy®-Behandlung?

Eine Behandlung dauert in der Regel zwischen 30 und 90 Minuten, abhängig vom zu behandelnden Bereich.

### Gibt es Nebenwirkungen?

Es kann zu leichten Rötungen oder Schwellungen des behandelten Bereichs kommen, die Haut kann etwas berührungsempfindlich erscheinen oder Sie verspüren ein leichtes Prickeln. Die Nebenwirkungen vergehen typischerweise innerhalb weniger Stunden nach der Behandlung.

### Kann Ultherapy® ein Facelift ersetzen?

Ultherapy® ist ein "up lift" und kein "face lift." Die Behandlung ist nicht mit einem chirurgischen Eingriff gleichzusetzen, hat sich aber als wirkungsvolle Alternative für all jene erwiesen, die für eine invasive Behandlung nicht bereit sind.



**FINDEN SIE IHREN  
ULTHERAPY® ARZT UNTER  
WWW.ULTHERAPY.AT**



Follow us on  
**Instagram**



Merz Pharma Austria GmbH  
Guglgasse 17, 1110 Wien



**DR. THOMAS RAPPL**



**DR. SIMONE MAY**



Das nicht-invasive Ultherapy®-Verfahren ist von der US-amerikanischen FDA (Gesundheitsbehörde) zugelassen, um die Haut am Hals, an den Augenbrauen und unter dem Kinn anzuheben sowie Linien und Falten am Dekolleté zu verbessern.

Die FDA Zulassung gilt nur für den amerikanischen Markt beziehungsweise in Ländern, die dem amerikanischen Rechtsraum unterliegen. In Europa gilt die CE-Zertifizierung (CE0344).

Informationen zum Produkt und der Sicherheit, einschließlich einer vollständigen Liste der gemeldeten unerwünschten Ereignisse, finden Sie in der verfügbaren IFU in Ihrem Land.

Merz Aesthetics® ist eine eingetragene Marke der Merz Pharma GmbH & Co. KGaA.

Ulthera®, Ultherapy®, das Ultherapy® Logo und DeepSee® sind eingetragene Marken von Ulthera, Inc.

**REFERENZEN:**

**1.** Fabi SG, Massaki A, Eimpunth S, Pogoda J, Goldman MP. Evaluation of microfocused ultrasound with visualization for lifting, tightening, and wrinkle reduction of the décolletage. *J Am Acad Dermatol.* 2013;69(6):965-971. **2.** Dobke MK, Hitchcock T, Misell L, et al. Tissue restructuring by energybased surgical tools. *Clin Plast Surg.* 2012;39(4):399-408. **3.** Fabi SG, Joseph J, Sevi J, Green JB, Peterson JD. Optimizing patient outcomes by customizing treatment with microfocused ultrasound with visualization: gold standard consensus guidelines from an expert panel. *J Drugs Dermatol.* 2019;18(5):426-432. **4.** Werschler WP, Werschler PS. Long-term efficacy of micro-focused ultrasound with visualization for lifting and tightening lax facial and neck skin using a customized vectoring treatment method. *J Clin Aesthet Dermatol.* 2016;9(2):27-33. **5.** Ulthera Instructions for Use. **6.** Alam M, White LE, Martin N, Witherspoon J, Yoo S, West DP. Ultrasound tightening of facial and neck skin: a rater-blinded prospective cohort study. *J Am Acad Dermatol.* 2010;62(2):262-269. **7.** Data on file. ULT-130 **8.** Data on file. ULT-129.