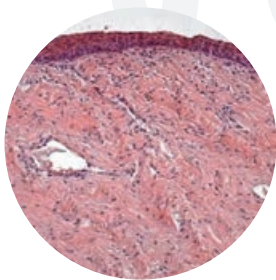




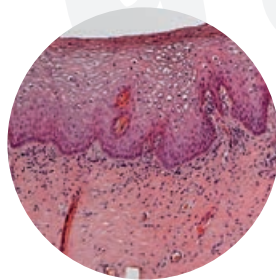
MonaLisa Touch®

DIE **BAHNBRECHENDE** LASERBEHANDLUNG FÜR VULVOVAGINALE BESCHWERDEN

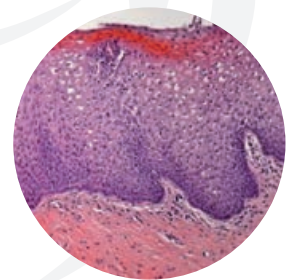
Die einzige von der **Wissenschaftsgemeinde**
akzeptierte und durch **Internationale Veröffentlichungen**
gestützte Laserbehandlung



1



2



3

Eine revolutionäre Behandlung für:

Menopausales Urogenitalsyndrom • Postpartale VA-Symptome
Behandlung von Patientinnen nach einer Krebstherapie • Vestibulodynie • Lichen Sclerosus



MonaLisa

Touch®

Die einzige **WIRKLICH** **BAHNBRECHENDE LASERBEHANDLUNG FÜR**
EINE ECHTE VERJÜNGUNG DER VAGINA.

Die einzige von der **INTERNATIONALEN WISSENSCHAFTSGEMEINDE**
UNEINGESCHRÄNKT ANERKANNT BEHANDLUNG.

- 1 ● Die revolutionäre, effektive Lösung: sicher und schnell
- 2 ● Nicht-invasiv, schmerzlos
- 3 ● Sofortige Wirksamkeit nach nur 1 Behandlung
- 4 ● Keine Gegenanzeigen
- 5 ● Keine Auszeit nach der Therapie
- 6 ● Tausende von Frauen erfolgreich behandelt seit 2012

- 1** MonaLisa Touch® von DEKA **STIMULIERT UND REGENERIERT** die Vaginalschleimhaut direkt und auf natürliche Weise.
- 2** Sie **BEKÄMPFT** vaginale Atrophie und viele Störungen des weiblichen Urogenitalsystems, die damit einhergehen.
- 3** Die einzige von **KLINISCHEN STUDIEN** und **INTERNATIONALEN FACHARTIKELN** gestützte Behandlung.

Das einzige Verfahren, dessen Wirksamkeit durch klinische Ergebnisse belegt ist und das von detaillierten histologischen und ultrastrukturellen Studien gestützt wird, die in renommierten internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden.

4 IHR BESTER VERBÜNDETER bei der Behandlung des menopausalen Urogenitalsyndroms.

Bei Anwendung von MonaLisa Touch® wird das aufgrund verringerter Östrogenspiegel atrophie Vaginalgewebe neu geformt, regeneriert und sein Tonus erhöht. MonaLisa Touch® stellt einen ausreichenden Stoffwechsel und dadurch die normale Funktion der Schleimhaut wieder her – wie nach einer Hormonbehandlung - aber ohne Nebenwirkungen.

Die typischen Symptome, die die Lebensqualität und die sexuelle Aktivität betroffener Frauen beeinträchtigen, werden verringert oder sogar vollständig beseitigt, wie:

- **Trockenheit und Erschlaffung der Vagina,**
- **Juckreiz und Brennen,**
- **Schmerzen beim Geschlechtsverkehr (Dyspareunie),**
- **Vestibulodynie,**
- **Lichen sclerosus.**



ENTSCHEIDENDE VORTEILE

KEINE

Narkose

KEINE

Schmerzen während und nach der Behandlung

KEINE

Komplikationen

KEINE

lange Behandlungsdauer
(unter 5 Min.)

KEINE

Auszeit nach der Therapie



5 MonaLisa Touch® verändert das Leben von **FRAUEN JEDEN ALTERS.**

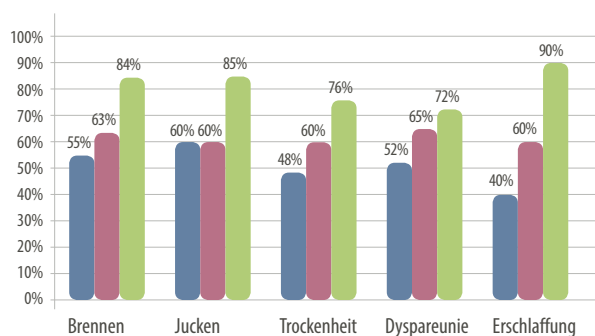
Ob als Behandlung der Wahl für das Urogenitalsyndrom bei postmenopausalen Frauen oder als Option für Krebspatientinnen, die keine Hormonbehandlung erhalten dürfen: MonaLisa Touch® bietet die geeignete Behandlungsform und ist auch für viele andere Beschwerden und Symptome indiziert, wie:



Die für MonaLisa Touch® entwickelten CO₂-Lasersysteme werden inzwischen gegenüber den in der traditionellen plastischen und funktionellen Gynäkologie üblichen Verfahren zur chirurgischen Korrektur von erblich, schwangerschafts- oder alterungsbedingten Fehlbildungen der Vulva (z.B. Labioplastik) bevorzugt.

ERGEBNISSE

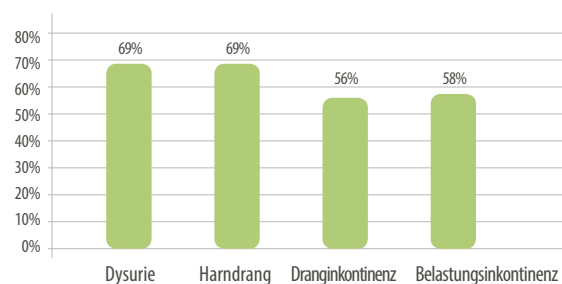
Die Grafiken zeigen die Verbesserung (in %) für die Hauptsymptome der **vaginalen Atrophie** und Harninkontinenz nach 3 **MonaLisa Touch®**-Behandlungen. Die Studie wurde von der gynäkologischen Abteilung des Krankenhauses San Raffaele (Mailand, Italien) mit Patientinnen durchgeführt, die an Symptomen einer urogenitalen Atrophie litten.



A **MonaLisa Touch®**
Verbesserungen:
Vaginale Atrophie

A

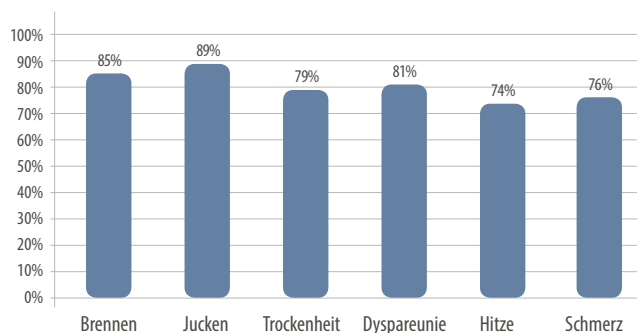
- nach 1 Sitzung
- nach 2 Sitzungen
- nach 3 Sitzungen



B **MonaLisa Touch®**
Verbesserungen: nach 3 Behandlungen:
Harnwegssymptome

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. S. Salvatore, M.D – Leiter der urogynäkologischen Abteilung des IRCCS am Krankenhaus San Raffaele, Mailand, Italien.

Symptomverbesserung (in %) 2 Monate nach den MonaLisa Touch®-Behandlungen onkologischer Patientinnen.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. M. Filippini – Leiter der Abteilung für endoskopische Gynäkologie des staatlichen Krankenhauses der Republik San Marino.

6 MonaLisa Touch® IN-VIVO-HISTOLOGIE

Histologische In-vivo-Gewebestudien haben erstaunliche Ergebnisse bei der Reaktivierung der Trophik gezeigt. Diese Ergebnisse sind die einzigen auf diesem Gebiet, die von unabhängigen Gutachtern geprüft und veröffentlicht wurden.

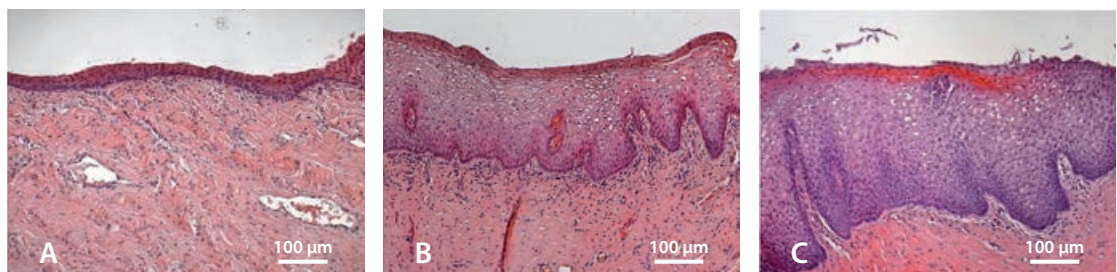
Histologische Präparate von Vaginalschleimhaut-Schnitten, mit Hämatoxylin und Eosin gefärbt.

Alter der Patientin: 54 J.

Alter bei Beginn der Wechseljahre: 44 J.

Hinweis: Die Patientin hat keine HET erhalten

Bilder mit 100-facher Vergrößerung



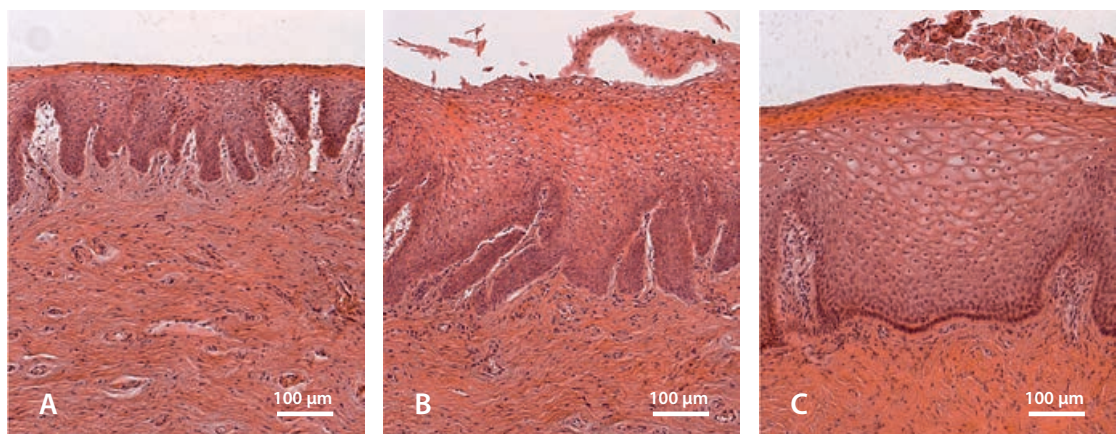
(A): Ausgangszustand. Die Morphologie deutet auf ein fortgeschrittenes Stadium vaginaler Atrophie hin. Das Epithel besteht aus wenigen Zellschichten und weist keine Papillae auf. (B): Dieselbe Patientin einen Monat nach der 1. MonaLisa Touch®-Behandlung. Das dickere Epithel der Schleimhaut ist gut erkennbar. (C): Dieselbe Patientin einen Monat nach der 2. MonaLisa Touch®-Behandlung. Eine weitere Verdickung des Schleimhautepithels ist zu sehen.

Alter der Patientin: 59 J.

Alter bei Beginn der Wechseljahre: 48 J.

Hinweis: Die Patientin hat keine HET erhalten

Bilder mit 100-facher Vergrößerung



(A): Vaginalschleimhaut im Ausgangszustand. Das Epithel ist relativ dünn, Papillae sind vorhanden. Die Morphologie deutet auf vaginale Atrophie in der Frühphase hin, die allmählich in einen Zustand übergeht, der durch wenige Zellschichten und das Fehlen von Papillae gekennzeichnet wird. (B) & (C): Dieselbe Patientin einen Monat nach der 1. MonaLisa Touch®-Behandlung (B) und nach der 2. Behandlung (C). Das sehr viel dickere Epithel und das Abstoßen zahlreicher großer Zellen von der freien Oberfläche sowie der größere Durchmesser der Glykogen-reichen Epithelzellen belegen die wiederhergestellte Trophik und Dynamik des gesamten Epithels.

7 Bestätigungen von **MEDIZINERKOLLEGEN**



2012 haben wir begonnen, MonaLisa Touch® zu testen und Patientinnen damit zu behandeln. Zunächst war ich sehr skeptisch, was den Einsatz von Lasern zur vaginalen Stimulation betrifft, da es keine echten Belege für gynäkologische Anwendungen gab, aber sowohl die klinischen als auch die histologischen Ergebnisse übertrafen alle meine Erwartungen! Die histologischen Studien, die in Zusammenarbeit mit Prof. Alberto Calligaro von der Universität Pavia durchgeführt wurden, zeigen, dass die Behandlung mit MonaLisa Touch® die Schleimhaut wieder in einen präklimakterischen Zustand versetzt, wie es nach einer Hormonersatztherapie mit Östrogen der Fall wäre.

Dr. Stefano Salvatore, M.D.

Leiter der urogynäkologischen Abteilung des IRCCS am Krankenhaus San Raffaele, Mailand, Italien.



Eine bahnbrechende Entwicklung ist etwas, das die Art, wie wir Dinge tun, verändert. Es gibt in der Medizin nicht jeden Tag bahnbrechende neue Verfahren. Ich nenne MonaLisa Touch® ein bahnbrechendes Verfahren, da es eine große Lücke in der Gynäkologie füllt. Ich war sehr interessiert daran, diese Behandlung zu testen, weil sie eine große Chance bietet. Es ist ein sehr großes Behandlungsfeld. Die Erfolge stellen sich praktisch sofort ein. Bei der Studie hatten wir Patientinnen, die bereits nach der ersten Behandlung angaben, weniger Trockenheit, weniger Schmerzen und weniger Druck zu verspüren.

Dr. Mickey Karram, M.D.

Leiter des Fellowship-Programms im Bereich Medizin der Weiblichen Beckenorgane & Rekonstruktionschirurgie Krankenhaus Christ Hospital - Cincinnati, OH (USA)



MonaLisa Touch® eignet sich meiner Ansicht nach auch sehr gut für Frauen, die an einer Vulva- und perinealen Verfärbung, mangelndem Tonus und Rissen am Vaginaleingang sowie Stoffwechselstörungen der Schamlippen leiden. Bei allen meinen Patientinnen, die mit MonaLisa Touch® behandelt wurden, stellte sich fast unmittelbar eine Straffung der Vagina und eine erhöhte Lubrikation ein. Nach drei Behandlungen halten die Ergebnisse in der Regel 12 Monate und länger an.

Dr. Pablo Gonzalez Isaza, M.D.

Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe
Universitätskrankenhaus San Jorge – Pereira, Kolumbien
Vorsitzender des kolumbianischen Verbands für Plastische Gynäkologie



MonaLisa Touch® wirkt sich positiv auf die vaginale Mikroumgebung bei Frauen mit Symptomen eines menopausalen Urogenitalsyndroms aus. Diese Lasertherapie führt das vaginale Gleichgewicht zu einem besseren Gesundheitszustand zurück, wie er bei einem ausreichenden Östrogenspiegel zu erwarten wäre. Der saurere pH-Wert der Vaginalflüssigkeit kann postmenopausale Frauen vor Vaginalinfekten, Entzündungen und HWI schützen.

Dr. Stavros Athanasiou, M.D.

Einheit für Urogynäkologie, 1. Abteilung Geburtshilfe und Gynäkologie
Alexandra Hospital – Athen (Griechenland)

8 Meinungen WELTWEIT

“Un laser pour pallier le manque d’hormones”
(Ein Laser zur Behandlung von Hormonmangel)
(Marie France, Frankreich)

“The laser that could save women’s sex lives”
(Der Laser, der das Sexleben von Frauen retten kann)
(Daily Beast, USA)

“Terapia com laser é nova opção contra atrofia vaginal”
(Die Laserbehandlung ist eine neue Alternative bei vaginaler Atrophie)
(Folha de S. Paulo, Brasilien)

“Il laser per risolvere i problemi della menopausa e quelli post tumorali”
(Der Laser zur Bekämpfung klimakterischer Beschwerden und von Problemen nach Krebstherapien)
(Elle, Italien)

“It’s time to take the ‘pause’ out of menopause”
(Es ist an der Zeit, die “Pause” aus dem Wort Menopause zu streichen)
(Daily Mirror, UK)

9 FRAUEN die MonaLisa Touch® getestet haben



Floriana, 57 Jahre alt, Italien

“Vor 8 Jahren bin ich in die Wechseljahre gekommen und es wurde schwierig, Geschlechtsverkehr mit meinem Mann zu haben. Keine Behandlung schlug an. Ich fühlte mich nicht mehr wie eine richtige Frau. Ich habe MonaLisa Touch® versucht und kann sagen, dass ich mich jetzt richtig gut fühle! Ein Tipp für alle Frauen in meiner Situation: Die Wechseljahre sind keine Krankheit: Es ist möglich, damit zu leben und die eigene Weiblichkeit neu zu entdecken.”



Lisa, 34 Jahre alt, USA

“MonaLisa Touch® hat mein Leben total verändert. Als ich 29 war, wurde bei mir Brustkrebs festgestellt. Nach der Therapie traten alle Nebenwirkungen einer vaginalen Atrophie auf. Bei dieser Behandlung muss man nicht befürchten, dass der Brustkrebs dadurch zurückkommen könnte oder dass andere Nebenwirkungen auftreten.”



Nancy, 64 Jahre alt, Peru

“Ich litt an Belastungsinkontinenz und das beeinträchtigte mein Leben stark. MonaLisa Touch® ist meiner Ansicht nach ein Muss für jede Frau. Ich bin so glücklich und fühle mich wie neu geboren.”



Fatma, 24 Jahre alt, Kuwait

“Nach meiner zweiten Schwangerschaft hatte ich Probleme aufgrund vaginaler Erschlaffung. Ich versuchte mehrere Behandlungen ohne Erfolg. MonaLisa Touch® hat mir sehr geholfen, meine Beschwerden zu lindern und mein Sexualleben zu verbessern. Danke MonaLisa Touch®.”

10 MonaLisa Touch® wird in **RENOMMIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN** beschrieben

MonaLisa Touch® is the only laser therapy against vaginal atrophy symptoms and post-partum disorders to be approved by the international scientific community and supported by scientific analysis.

- **A 12-week Treatment with Fractional CO₂ Laser for Vulvovaginal Atrophy: a Pilot Study.** Salvatore S. et al. - *Climacteric* (2014 Aug).
- **Microscopic and Ultrastructural Modifications of Postmenopausal Atrophic Vaginal Mucosa after Fractional Carbon Dioxide.** Zerbinati N. et al. - *Lasers in Medical Science* (2015 Jan).
- **Histological Study on the Effects of Microablative Fractional CO₂ Laser on Atrophic Vaginal Tissue: an ex vivo Study.** Salvatore S. et al. - *Menopause* (2015 Jan).
- **Sexual Function after Fractional Microablative CO₂ Laser in Women with Vulvovaginal Atrophy.** Salvatore S. et al. - *Climacteric* (2015 Apr).
- **Fractional CO₂ Laser for Vulvovaginal Atrophy (VVA) Dyspareunia Relief in Breast Cancer Survivors.** Pieralli A. et al. - *Archives of Gynecology and Obstetrics* (2016 May).
- **Is Vaginal Fractional CO₂ Laser Treatment Effective in Improving Overactive Bladder Symptoms in Post-menopausal Patients? Preliminary Results.** Perino A. et al. - *Eur Rev Med Pharmacol Sci* (2016 Jun).
- **The Effect of Microablative Fractional CO₂ Laser on Vaginal Flora of Postmenopausal Women.** Athanasiou S. et al. - *Climacteric* (2016 Aug).
- **Microablative Fractional CO₂ Laser Therapy and the Genitourinary Syndrome of Menopause: An Observational Study.** Pitsouni E. et al. - *Maturitas* (2016 Sep).
- **An Assessment of the Safety and Efficacy of a Fractional CO₂ Laser System for the Treatment of Vulvovaginal Atrophy.** Sokol E.R. et al. - *Menopause* (2016 Oct).
- **Fractional Microablative CO₂ Laser for Vulvovaginal Atrophy in Women Treated with Chemotherapy and/or Hormonal Therapy for Breast Cancer: a Retrospective Study.** Pagano T. et al. - *Menopause* (2016 Oct).
- **Fractional CO₂ Laser Treatment of the Vestibule for Patients with Vestibulodynia and Genitourinary Syndrome of Menopause: A Pilot Study.** Murina F. et al. - *J Sex Med.* (2016 Dec).
- **Fractional CO₂ Laser Treatment for Vaginal Atrophy and Vulvar Lichen Sclerosus.** Baggish M. S. - *Journal of Gynecologic Surgery* (2016 Dec).
- **Fractional CO₂ Laser: From Skin Rejuvenation to Vulvo-Vaginal Reshaping.** Filippini M. et al. *Photomed Laser Surg.* (2017).
- **Use of a Novel Fractional CO₂ Laser for the Treatment of Genitourinary Syndrome of Menopause: 1-year Outcomes.** Sokol ER et al. - *Menopause* (2017 Feb).
- **Fractional CO₂ Laser Therapy: a New Challenge for Vulvovaginal Atrophy in Postmenopausal Women.** Siliquini GP et al. - *Climacteric* (2017 May).
- **Long-term Effect of Thermoablative Fractional CO₂ Laser Treatment as a Novel Approach to Urinary Incontinence Management in Women with Genitourinary Syndrome of Menopause.** González Isaza P et al. - *Int Urogynecol J* (2017 May).

Mehr zu diesen Thema bei:
www.monalisatouch.com

11 SMARTXIDE² & SMARTXIDE TOUCH Einfachheit und Sicherheit für eine komplexe Technologie

Diese beiden fraktionierten CO₂-Lasersysteme, die von den DEKA-Forschungszentren für MonaLisa Touch® entwickelt wurden, zeichnen sich durch einzigartige Eigenschaften aus:

- **Effektive Wirkungstiefe (60 W CO₂-Laser)**
- **Kurze und schmerzlose Behandlung (D-Impuls)**
- **Gleichmäßige Anwendung**
- **Maximale Anpassungsfähigkeit an die Patientin**
(breites Angebot an Applikatoren)



SmartXide² V²LR



SmartXide Touch



12 BREITES ANGEBOT AN APPLIKATOREN erhältlich

Die mitgelieferten Applikatoren und Scanner optimieren die Laserleistung je nach Art der Atrophie oder der durchzuführenden Behandlung. Sie sind an die Anatomie der zu behandelnden Körperteile angepasst und werden nach dem klinischen Zustand der Patientin gewählt.

360°-Applikator. Der pyramidale Spiegel stellt sicher, dass die Laserstrahlung im 360°-Radius austritt, damit die Behandlung wirksam, schnell und einfach ist.

90°-Applikatoren. Erhältlich in zwei Größen (23 mm und 16 mm), je nach Zustand der Patientin; speziell zur Behandlung des oberen Kanals (Harninkontinenz). Offen und geschlossen erhältlich.

Vulvaapplikator für die DOT-Therapie (fraktionierte Behandlung) der äußeren Genitalien.

Applikator mit Scanner



360° Applikator



90° Applikator



Vulvaapplikator



13 Erfahrungsberichte

Auf www.monalisatouch.com finden Sie alle Berichte von Ärzten, die dieses Gerät bereits nutzen:

- Menopausal Vaginal Atrophy Treatment with Microablative Fractional CO₂ Laser. A New Approach.
- Report on the Results of the MonaLisa Touch® Treatments Performed at San Marino State Hospital.
- Use of the MonaLisa Touch® Treatment on Cancer Patients.
- MonaLisa Touch®: Experience of the "Centro Dermatologico s.r.l." Private Clinic in Bologna - Italy.
- Fractional CO₂ Laser for Vaginal Atrophy Treatment.
- MonaLisa Touch® for the Treatment of Vulvar Atrophy and Lichen Sclerosus.
- Use of CO₂ Laser Therapy Against Vaginal Atrophy, Vaginal Laxity and Urinary Incontinence.
- Vaginal Atrophy: Changes that Affect the Quality of Life.
- Use of the MonaLisa Touch® Treatment for Post-Partum Dyspareunia. A Pilot Study.
- Vaginal Collagen Remodelling After Fractional Carbon Dioxide Laser Surgery.
- Preliminary Results after Four Years of MonaLisa Touch® Treatments on Subjects with Genitourinary Syndrome of Menopause (GSM).

14 Weitere Informationsquellen und Schulungsangebote

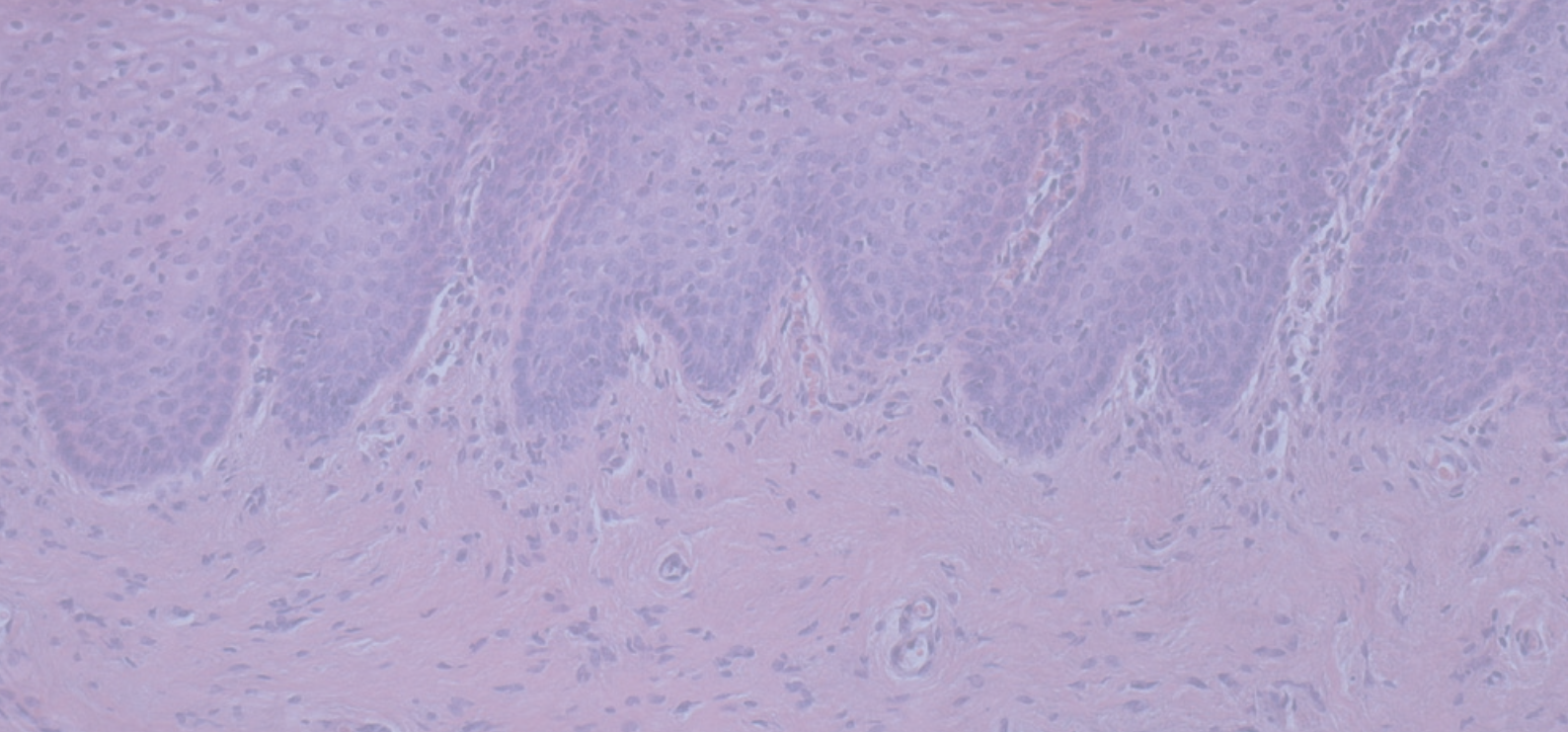
Weitere Informationen und technische Daten, einschließlich klinischer Berichte, Bücher und Videos, stehen Ärzten und medizinischen Fachkräften auf unserer Website zur Verfügung:

www.monalisatouch.com

www.dekalaser.com

Sie können von uns regelmäßig aktuelle Informationen zu MonaLisa Touch® erhalten. Zudem bieten wir rund um den Globus Schulungen an. Wenn Sie an Vorführungen, Workshops, Seminaren oder Veranstaltungen und Gesprächsterminen interessiert sind, setzen Sie sich bitte mit unserem Vertriebspartner vor Ort in Verbindung.





● Sie finden alle aktuellen Informationen und Nachrichten auf unseren offiziellen Websites:

www.monalisatouch.com
www.dekalaser.com

oder folgen Sie MonaLisa Touch® im sozialen Netzwerk



HÄNDLERBEREICH