

Juliet – the feminine laser

Was ist Juliet?

Juliet ist die revolutionäre Laserbehandlung für die intime Gesundheit der Frau

Juliet stellt eine schnelle, sichere und schmerzlose Behandlung für den Intimbereich der Frau dar, die das Leben von Tausende von Frauen weltweit schon verändert hat.

Es ist eine sanfte Behandlung, welche mittels eines Laser durchgeführt wird, sich die positiven Effekte des Lichts auf der Haut zunutze macht und in der Lage ist, die Vaginalschleimhaut zu stimulieren, um neues Kollagen zu produzieren.

Lästige Symptome wie ungewollter Urinverlust, Jucken im Genitalbereich, Reizung, geringe Feuchtigkeit in der Scheide und sogar Schmerzen beim Geschlechtsverkehr (Dyspareunie) können heute dank der modernsten Juliet-Laserbehandlung von Asclepion verbessert werden.

Die Laser-Technologie

Basiert auf Asclepions MCL31 Dermablade System

Die Juliet-Laserbehandlung wird mit einem Erbium:YAG-Laser durchgeführt, der dank seiner einzigartigen technischen Eigenschaften, stellt das beste Verfahren zur vaginalen Behandlung dar, mit sehr geringem Risiko von Nebenwirkungen und minimale Ausfallzeiten.

Das Verfahren wird unter Verwendung des MCL31 Dermablade Lasers von Asclepion durchgeführt, dem weltweit meistverkauften Laser auf dem Gebiet der ästhetischen Medizin. Ähnlich wie das Verfahren für die Gesichtsverjüngung, verwendet die Juliet Laser-Behandlung Licht um sanft Energie auf das Gewebe abzugeben und zu stimulieren, um neues Kollagen zu produzieren.

Neues speziell entwickeltes, einweg STERI-SPOT Handstück

Das neu entwickelte STERI-SPOT Handstück ermöglicht ein einfaches Einführen und eine intuitive Handhabung und Benutzung. Es wird in einer Sterilverpackung geliefert und ist für den Einmalgebrauch vorgesehen, was Ihnen die maximale Hygiene garantiert.

Das STERI-SPOT Handstück bietet eine speziell entwickelte MicroSpot-Optik mit einem Spot von 9 x 9 mm und 169 MicroSpots. Diese Optik erlaubt es nur einen Teil der Haut in Form eines Rasters zu behandeln. Das wird durch die Aufteilung des Laserstrahls in mehrere Hundert kleine Laserstrahlen erreicht. Das stimuliert die Hauterneuerung und Kollagenbildung mit einer schnellen Wundheilung, unterstützt durch die unbehandelte Haut und daher mit einem sehr geringen Nebenwirkungsrisiko.

Eine Technologie für eine umfassende Betreuung der weiblichen Gesundheit

Das Juliet-System kann auch mit einer Reihe von zusätzlichen Handstücken ausgestattet werden:

- das MicroSpot Handstück, ein fraktioniertes Handstück für die Behandlung der Vulva, ermöglicht eine vollständige Therapie von vulvovaginalen Störungen;
- das VarioTEAM Handstück, ein ablatives Handstück für verschiedene Behandlungen im Vulvabereich.

Das macht Juliet zu einem der modernsten Laser-Systeme auf dem Markt für die umfassende Behandlung von Intimkrankheiten der Frau.

Wie Juliet funktioniert

Eine minimalinvasive Laserbehandlung, welche die Produktion von neuem Kollagen und Elastin im Vaginalgewebe stimuliert

Die Juliet-Laserbehandlung verbessert die gynäkologische und urologische Gesundheit der Frau dank einer minimalinvasiven Behandlung, deren Ziel die Stimulierung der Produktion von neuem Kollagen und Elastin ist, zusammen mit einer verbesserten Vaskularisierung der Vaginalhaut.

Wie kommt es dazu?

Die spezielle Erbium:YAG-Wellenlänge, die für die Behandlung verwendet wird, ermöglicht das Erreichen der submukosalen Schichten (lamina propria), die reich an Kollagen ist, das "selektiv" stimuliert werden kann, ohne das umliegende Gewebe zu verletzen.

Die Wand der Vagina besteht aus vier verschiedenen Schichten:

- Epithel - Innenwand aus Epithelgewebe, welche aus Plattenepithelzellen besteht
- Lamina propria - Bindegewebe, die die Haut versorgt und mit dem Muskelgewebe verbindet
- Muscularis - Muskelgewebe
- Adventitia - Bindegewebe verflochten aus elastischen Fasern, welche die Vagina mit den umliegenden Organen verbindet

Die Scheidenwände sind in der Regel in Wellen geformt, so dass sie einander berühren. Die Wände haben viele Falten, welche die Scheide beim Geschlechtsverkehr und der Geburt vergrößern können. Drüsen in der Nähe der Scheide können Sekrete absondern, um die Schleimhaut feucht zu halten.

Behandlungen

Zeit beeinflusst die Weiblichkeit

Unterschiedliche Lebensabschnitte der Frau werden durch verschiedene Erfahrung über Intimität und Sexualität begleitet. Häufig sind vaginale Erkrankungen, welche die Lebensqualität einer Frau sowohl physisch, psychologisch als auch sexuell beeinträchtigen, unvermeidlich. Eine Geburt oder die Wechseljahre sind nur zwei Beispiele von Lebensereignissen, die eine Veränderung im Intimbereich und der Scheide verursachen können. Jedes dieser Ereignisse kann verschiedene Erkrankungen hervorrufen.

Viele Frauen erleiden lästige Symptome wie ungewollten Urinverlust, Jucken im Genitalbereich, Reizung, geringe Feuchtigkeit in der Scheide und sogar Schmerzen beim Geschlechtsverkehr (Dyspareunie), und sprechen nicht gerne darüber, manchmal sogar nicht mit ihrem Gynäkologen. Sie schämen sich und denken, dass sie die einzigen mit solchen Gefühlen sind.

Eigentlich sind all diese Symptome sehr häufig bei Frauen unterschiedlichen Alters und sie neigen dazu, sich im Laufe der Zeit zu verschlechtern. Das bedeutet, diese Symptome sind nicht nur vorübergehend und werden nicht verschwinden, wenn man sie nicht behandeln lässt.

Bis vor nicht allzu langer Zeit wurden alle diese Beschwerden als eine Folge der unvermeidlichen Alterung der Frau angesehen und Behandlungen wurden nur in den seltensten Fällen durchgeführt.

Heute wird immer mehr Frauen die Möglichkeit bewusst, dass sie diesen intimen Bereich behandeln und ihre Lebensqualität verbessern können. Möglich macht die das minimal-invasive Verfahren mit



Juliet von Asclepion.

Innovative Laserbehandlung: die beste Alternative zur Hormontherapie oder einem chirurgischen Eingriff

Juliet stellt eine minimalinvasive, sanfte und hormonfreie Behandlungsoption dar, für alle Frauen die sich keine invasive und/oder hormonbasierte Therapie wünschen.

Hormontherapie oder chirurgischer Eingriff	Dokumentierte Nebenwirkungen	Nicht für alle Frauen geeignet	Entweder lebenslange oder invasive Behandlung
Das Juliet-Behandlungskonzept	Keine Nebenwirkungen	Für Frauen jeden Alters geeignet	Minimalinvasiv, schnell und hormonfrei

Belastungsinkontinenz (SUI)

Belastungsinkontinenz ist eine Form von Harninkontinenz, die durch den Verlust des stützenden Halts der Harnröhre verursacht wird, was für gewöhnlich das Resultat einer Beschädigung der Stützstrukturen im Beckenbereich nach einer Entbindung ist. Charakteristisch dafür ist das Aussickern geringer Mengen von Urin bei körperlichen Aktivitäten, die den Druck im Bauchraum verstärken, wie Husten, Niesen und Heben. Darüber hinaus können häufige, körperlich anstrengende Übungen und Aktivitäten zur Entwicklung einer Sportinkontinenz führen.

Bei Frauen mit einer Belastungsinkontinenz ist der Stoffwechsel des Bindegewebes verändert, was eine verminderte Kollagenproduktion verursacht, die wiederum zu ungenügendem Halt im Bereich des Urogenitaltrakts führen kann.

Die Juliet-Laserbehandlung führt zu einer Wiederherstellung des Metabolismus im Bindegewebe und zu einer Verbesserung des Zustandes der Haut. Dies führt zu einer Abschwächung der Symptome, die sofort nach der ersten Behandlung beobachtet werden können. Die innere Haut wird wieder elastisch und feucht. Juckreiz, Reizungen und Schmerzen beim Geschlechtsverkehr verschwinden und die Symptome der Belastungsinkontinenz werden infolge der anregenden Wirkung des Lasers auf die Haut wesentlich reduziert. Diese Wirkung setzt sich auch nach der Behandlung positiv fort. Viele Frauen berichten, dass weitere Verbesserungen während des ganzen ersten Monats nach der Behandlung zu spüren sind.

Vaginale Atrophie und Trockenheit

Frauen in den Wechseljahren erleben oft eine Reihe von Symptomen, einschließlich vaginaler Trockenheit, Juckreiz, Schmerzen beim Geschlechtsverkehr, verminderte Libido und geringerer Elastizität sowie Spannkraft der Vagina. Dieser Zustand wird auch als Vaginalatrophie beschrieben, bei der es zu einer Verringerung der Produktion von Östrogenen durch die Eierstöcke kommt. Es geht um die allmähliche Ausdünnung des genitalen Epithelgewebes, der vaginalen Schleimhaut, die ihrer Dicke reduziert und die Funktionsfähigkeit mindert.

Die meisten körperlichen und geistigen Veränderungen, die in den Wechseljahren auftreten, können sich auf die Qualität des Sexuallebens in einer Beziehung auswirken.



Die meisten der urogenitalen Symptome, die mit den Wechseljahren verbunden sind, verursachen eine Verringerung der Produktion von Östrogenen durch die Eierstöcke. Es geht um die allmähliche Ausdünnung des genitalen Epithelgewebes, der vaginalen Schleimhaut, die ihre Dicke reduziert und die Funktionsfähigkeit mindert.

Aus diesem Grund ist die hormonelle Therapie seit langem die Goldstandardbehandlung für postmenopausale Symptome.

Juliet ist eine minimal-invasive Behandlung, deren Ziel ist es, den ursprünglichen Stoffwechsel des Bindegewebes wiederherzustellen und den Zustands der Schleimhaut durch die Stimulation der Neubildung von Kollagen zu verbessern. Dies führt zu einer Wiederherstellung des Metabolismus im Bindegewebe und zu einer Verbesserung des Zustandes der Schleimhaut. Dies führt zu einer Abschwächung der Symptome, die sofort nach der ersten Behandlung beobachtet werden können. Die innere Schleimhaut wird wieder elastisch und feucht. Juckreiz, Reizungen und Schmerzen beim Geschlechtsverkehr verschwinden. Diese Wirkung setzt sich auch nach der Behandlung positiv fort. Viele Frauen berichten, dass weitere Verbesserungen während des ganzen ersten Monats nach der Behandlung zu spüren sind.

Vaginale Relaxationssyndrom (VRS)

Das **vaginale Relaxationssyndrom (VRS)** ist die Beeinträchtigung des optimalen strukturellen Aufbaus der Vagina. Dies wird im Allgemeinen mit dem Alterungsprozess in Verbindung gebracht und insbesondere durch Entbindungen hervorgerufen. Bei der Entwicklung einer vaginalen Relaxation lockert sich die Scheidenhaut, was sich in verminderter Spannkraft, Stärke, Kontrolle und Halt zeigt. Das führt häufig zum Gefühl einer verringerten Spannkraft und zur Beeinträchtigung der sexuellen Befriedigung. Die meisten Frauen (und deren Partner) bezeichnen VRS umgangssprachlich als »Ausleiern der Scheide« und klagen dabei über den Verlust von Elastizität. Dies hängt direkt mit der verminderten Spannkraft während des Geschlechtsverkehrs zusammen und somit auch mit einer Beeinträchtigung oder einem Verlust des sexuellen Lustempfindens.

Juliet ist eine minimal-invasive Behandlung, deren Ziel ist es, den ursprünglichen Stoffwechsel des Bindegewebes wiederherzustellen und den Zustands der Schleimhaut zu verbessern. Dies führt zu einer Wiederherstellung des Metabolismus im Bindegewebe und zu einer Verbesserung des Zustandes der vaginalen Haut. Die innere Haut wird wieder elastisch und feucht. Diese Wirkung setzt sich auch nach der Behandlung positiv fort. Viele Frauen berichten, dass weitere Verbesserungen während des ganzen ersten Monats nach der Behandlung zu spüren sind.

Klinische Ergebnisse

Klinische Erfahrung professioneller Nutzer in der Welt

FRAU DR. ANKE MOTHES

Gynäkologin und Koordinatorin Beckenbodenzentrum
Universitätsfrauenklinik in Jena, Deutschland

"Die meisten meiner Patienten, die eine Juliet Behandlung bekommen haben, berichteten von einer Verbesserung der urogenitalen Symptome nach zwei Behandlungszyklen und einem Bewertungsintervall von 6 Wochen. Die Behandlung ist nicht-chirurgisch, nichthormonell, minimal-



invasiv, nicht schmerzhaft, und nicht zeitaufwendig. Juliet hat das Potenzial, sich als ein neues, alternatives Konzept für Gynäkologen zur Verbesserung der Lebensqualität ihrer Patientinnen zu entwickeln."

DR. CHRISTIAN RATZ & SASKIA THIEME-MARTENS

Fachärzte für Urologie

Gemeinschaftspraxis Urologie Groß-Gerau

"Die minimal invasive vaginale Lasertherapie ist sicher, effektiv und die Effekte sind lang anhaltend. In Zukunft wird der Laser bei milder Belastungsinkontinenz und urogenitalem Syndrom der Menopause eine immer größere Rolle spielen und eine sinnvolle Ergänzung oder sogar Ersatz für die von Patientinnen ungeliebten Standardprozeduren wie Hormonersatztherapie, Beckenbodengymnastik oder Operationen darstellen. "

DR. MAXIMILIAN FRANZ

Gynäkologe, Schwerpunkt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin - München

"Seit etwa einem Jahr wenden wir Juliet in unserer Praxis an. Das Feedback seitens der Patientinnen ist sehr positiv. Vaginale Atrophie und leichte Stressinkontinenz lassen sich bei einem Großteil der Patientinnen damit zur vollkommenen Zufriedenheit behandeln. Damit stellt Juliet - wie auch in zahlreichen Studien bewiesen - eine neuartige und hervorragende Möglichkeit dar, die Beschwerden des urogenitalen Syndroms der Menopause (GSM) mittel- und langfristig zu behandeln. Insbesondere auch Patientinnen mit Mammakarzinom oder anderen gynäkologischen Tumoren sind sehr froh, nun eine hormonfreie Behandlungsmöglichkeit des GSM angeboten zu bekommen und berichten über eine nachhaltige Verbesserung ihrer Lebensqualität. "

HERR PROF. RODOLFO MILANI & HERR DR. STEFANO MANODORO

Direktor der Geburtshilfe und gynäkologischen Abteilung San Gerardo Krankenhaus

Universität von Mailand-Bicocca in Monza, Italien

"Wir finden Juliet ist eine ausgezeichnete, brandneue Option für Frauen mit Urogenitalsyndrom. Bei allen unseren Patientinnen, die mit Juliet behandelt wurden, verbesserte sich die Vaginalgesundheit und Lebensqualität."

HERR DR. EVGENII LESHUNOV

Urologe und Androloge

Klinik Professor Yutskovskaya in Moskau, Russland

"Juliet ist ein perfektes Instrument in meiner täglichen Praxis, weil ich damit verschiedene Arten von Krankheiten wie vaginale Atrophie, SUI und vaginale Laxizität behandeln kann. Es ist ein neues Konzept für Gynäkologen, Urologen und Urogynäkologen und es wird uns helfen, unsere klinischen Ergebnisse auf ein neues Niveau zu bringen, so dass wir Patientinnen mit Kontraindikationen für Chirurgie und Hormontherapie nicht-chirurgisch, nicht-hormonell und minimal invasiv behandeln können."

F.A.Q.

Was ist die Juliet-Behandlung?

Juliet ist eine minimal-invasive Behandlung für die vaginale Verjüngung, deren Ziel ist es, den ursprünglichen Stoffwechsel des Bindegewebes wiederherzustellen und den Zustands der Haut zu verbessern. Durch die Stimulation der Neubildung von Kollagen wird der natürlichen pH-Wert und die Struktur der Haut wieder hergestellt, was die Flexibilität und Spannkraft erhöht.

Was bedeutet "vaginale Verjüngung"?

Die vaginale Verjüngung ist nicht nur eine ästhetische Behandlung. Eine Juliet-Laserbehandlung führt nicht nur zu einer Stärkung der inneren Wände der Vagina (oft auch "Verjüngung" genannt), sondern auch zu einer funktionelle Veränderungen, wie beispielsweise auch die Wiederherstellung der Funktionalität bei der Behandlung von Belastungsinkontinenz sowie des Gewebemetabolismus bei vaginalen Atrophie.

Wie funktioniert der Juliet-Behandlung?

Die Juliet-Laserbehandlung verbessert die gynäkologische Gesundheit der Frau dank einer minimalinvasiven Behandlung, deren Ziel die Stimulierung der Produktion von neuem Kollagen und Elastin ist, zusammen mit einer verbesserten Vaskularisierung der Vaginalhaut.

Ähnlich wie das Verfahren für die Gesichtsverjüngung, verwendet die Juliet Laser-Behandlung Licht um sanft Energie auf das Gewebe abzugeben und zu stimulieren, um neues Kollagen zu produzieren. Die spezielle Erbium:YAG-Wellenlänge, die für die Behandlung verwendet wird, ermöglicht das Erreichen der submukosalen Schichten (lamina propria), die reich an Kollagen ist, das "selektiv" stimuliert werden kann, ohne das umliegende Gewebe zu verletzen.

Wie ist der Behandlungsablauf?

Das Verfahren ist sehr ähnlich zu Ihrem jährlichen Check-up. Ihr Arzt wird die Laserspitze einführen und die Laserenergie wird in Form von Pulsen abgegeben. Die gesamte Behandlung dauert nur wenige Minuten und ist schnell, schmerzlos und diskret und wird von Ihrem Arzt in einer medizinischen Praxis durchgeführt. Es ist keine Anästhesie erforderlich (da weder Schnitte noch Nähte durchgeführt werden), jedoch kann ein Lokalanästhetikum bei Bedarf angewendet werden.

Wann kann ich die Ergebnisse erwarten?

Die Juliet-Laserbehandlung führt zu einer Wiederherstellung des Metabolismus im Bindegewebe und zu einer Verbesserung des Zustandes der vaginalen Haut. Dies führt zu einer Abschwächung der Symptome, die sofort nach der ersten Behandlung beobachtet werden können. Diese Wirkung setzt sich auch nach der Behandlung positiv fort. Viele Frauen berichten, dass weitere Verbesserungen während des ganzen ersten Monats nach der Behandlung zu spüren sind.

Ist die Behandlung schmerzhaft?

Nein, die Behandlung ist nicht schmerzhaft und kann ohne Anästhesie durchgeführt werden. Falls erforderlich, kann ein Lokalanästhetikum angewendet werden.

Wie viele Sitzungen sind notwendig?

In den meisten Fällen können zufriedenstellende Ergebnisse nach der ersten Sitzung beobachtet werden. Eine zweite Behandlung nach einigen Wochen ist empfohlen, um die Ergebnisse im Laufe der Zeit zu erhalten.



Ist die Juliet Laserbehandlung das Richtige für mich?

Juliet ist die richtige Behandlung für alle Frauen, bei denen lästige Symptome auftreten und die auf der Suche nach einer schnellen, minimal-invasiven und diskreten Therapie sind. Es ist insbesondere geeignet für Frauen, die durch die Menopause gehen, die gerade entbunden haben, die durch die Krebschemotherapie und/oder Chirurgie gegangen sind, die Beckenbodenprobleme bekämpfen oder verhindern möchten und für Frauen, welche die Qualität ihres sexuellen Lebens verbessern wollen.

Kann ich die Behandlung im Falle von Brustkrebs durchführen lassen?

Die Juliet-Behandlung ist genau die richtige Lösung für Sie. Fragen Sie Ihren Arzt für weitere Informationen.

Was muss bei der Nachsorge beachtet werden?

Es wird empfohlen während der ersten 3 Tage nach der Behandlung auf Geschlechtsverkehr zu verzichten, keiner schweren körperlichen Betätigungen sowie sportlichen Aktivitäten nachzugehen und den Besuch des Schwimmbads oder der Sauna zu unterlassen.

Wie viel kostet die Behandlung?

Die Preise variieren je nach Indikation sowie Anzahl der Behandlungen je nach individuellem Zustand und Klinik. Fragen Sie Ihren Arzt, um eine individualisierte Beratung zu erhalten.

Juliet – the feminine laser ist ein Behandlungskonzept von Asclepion Laser Technologies

Seit mehr als 40 Jahren agiert Asclepion Laser Technologies als führendes Unternehmen der internationalen medizinischen Lasertechnologie. Den Erfolg verdankt Asclepion der stetigen Entwicklung neuer Techniken. Das hat es zu einem herausragenden Unternehmen im Bereich der optischen Industrie werden lassen. Die Auszeichnung als TOP 100 der innovativsten mittelständigen Unternehmen Deutschlands ist hier der Beweis. Heute vertrauen über 70 Länder der Welt der "Made in Germany" Technologie und der Erfahrung von Asclepion.

Für weitere Informationen zu den Lasersystemen von Asclepion besuchen Sie unsere Webseiten www.asclepion.de und www.juliet-laser.de.

Asclepion Laser Technologies GmbH

Brüsselerstraße 10 07747 Jena

Tel. +49 3641 7700 100

Fax +49 3641 7700 302

info@asclepion.com