

PRESSEINFORMATION



**biolitec biomedical
technology GmbH**
Otto-Schott-Straße 15
07745 Jena
www.biolitec.de

HOLA™-Lasertherapie von biolitec zeigt erhebliche Vorteile bei gynäkologischen Anwendungen - International School of Laser Hysteroscopy in Barcelona gegründet

HOLA™-Lasertherapie ist die neue Alternative zu älteren Therapieformen – Neue gynäkologische Laserbehandlung wird bei schonender Entfernung von Myomen und Polypen eingesetzt - International School of Laser Hysteroscopy in Barcelona gegründet

Jena, 05. Mai 2015 – Die HOLA™-Lasertherapie von biolitec® ist eine sanfte und effektive Behandlungsalternative mittels Laser, die ambulant und unter lokaler Anästhesie durchgeführt werden kann. Bei der neuen Myomtherapie wird das Laserlicht zielgerichtet auf die zu behandelnde Stelle geleitet um das erkrankte Gewebe schonend und schnell abzutragen. Die Laserenergie kann dabei so genau eingesetzt werden, dass das umliegende Gewebe nicht geschädigt wird und keine offenen Wunden entstehen.

Für die etwa 20 % der Frauen im gebärfähigen Alter die von Myomen in der Gebärmutter betroffen sind, stehen mehrere Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung. Je nach Größe, Position und Anzahl der Myome können unterschiedliche Therapieverfahren zum Tragen kommen. Die Lasertherapie der biolitec vereint alle positiven Eigenschaften einer hysteroskopischen Behandlung (d.h. einer Behandlung durch den Vaginalkanal) und unterscheidet sich deshalb in Anwendung und Resultat deutlich von herkömmlichen Therapien. Bei der neuen HOLA™-Lasertherapie wird das Risiko von Narben und Blutungen in der Gebärmutter extrem vermindert. Gerade bei Patientinnen mit Kinderwunsch sollte der Focus deshalb auf gebärmuttererhaltenden Verfahren liegen.

Ob nun eine Myomembolisation bei der das Myom mittels Einspritzens kleiner Gelatine- oder Plastikpartikeln in das Gefäßsystem des Myoms zerstört wird oder gar eine Morcellation, bei der das Myom mechanisch zerstört wird entscheidet der behandelnde Arzt. Jedoch treten immer mehr Nachteile älterer Therapieformen auf, die es für die Patienten zu bedenken gilt. Aktuell warnt zum Beispiel die amerikanische Gesundheitsbehörde FDA vor der Anwendung der Morcellation, da es durch die Zerkleinerung des Myoms in seltenen Fällen zur Streuung von gutartigen aber, auch von nicht erkanntem bösartigem Gewebe in den Bauchraum kommen kann.

Neue International School of Laser Hysteroscopy in Barcelona gegründet

Hysteroskopische Therapieformen wie die HOLA™-Lasertherapie von biolitec werden in der Gynäkologie immer populärer,

PRESSEINFORMATION

**biolitec biomedical
technology GmbH**
Otto-Schott-Straße 15
07745 Jena
www.biolitec.de

auch weil sich gebärmutererhaltende Therapien immer mehr durchsetzen. Die neu gegründete International School of Laser Hysteroscopy in Barcelona hat es sich deshalb zum Ziel gesetzt, Wissen und neue Techniken der minimal-invasiven gynäkologischen Behandlungen, speziell Hysteroskopien, an Gynäkologen weltweit weiterzugeben.

Bei der Hysteroskopie wird ein sehr dünnes Endoskop mit einer Optik und einem Arbeitskanal für die Laserfaser über die Vagina in die Gebärmutterhöhle eingeführt um die Therapie durchzuführen.

Erstmals besteht für Mediziner die Möglichkeit, sich an der ISLH in den neuesten laserbasierten Therapieansätzen weiterbilden zu lassen, um ambulante Eingriffe, unter lokaler Anästhesie möglich zu machen.

Über biolitec®:

Die biolitec AG ist eines der weltweit führenden Medizintechnik-Unternehmen im Bereich Laseranwendungen und der einzige Anbieter, der über alle relevanten Kernkompetenzen – Photosensitizer, Laser und Lichtwellenleiter – im Bereich der photodynamischen Therapie (PDT) verfügt. Neben der lasergestützten Behandlung von Krebserkrankungen mit dem Medikament Foscan® erforscht und vermarktet die biolitec AG vor allem minimal-invasive, schonende Laserverfahren. ELVeS Radial™ (Endo Laser Vein System) ist das weltweit am häufigsten eingesetzte Lasersystem zur Behandlung der venösen Insuffizienz. Die innovative Kontaktfaser XCAVATOR® ermöglicht in Verbindung mit dem Ceralas® HPD-Laser eine schonende Behandlung bei z.B. gutartiger Prostatavergrößerung (BPH) in der Urologie. Der neue LEONARDO®-Diodenlaser von biolitec® ist der erste universell einsetzbare medizinische Laser, der über eine Kombination von zwei Wellenlängen, 980nm und 1470nm, verfügt und fast chübergreifend verwendbar ist. Schonende Laseranwendungen in den Bereichen Proktologie, HNO, Gynäkologie, Thorax Chirurgie und Pneumologie gehören ebenfalls zum Geschäftsfeld der biolitec AG. Weitere Informationen unter www.biolitec.de.

Pressekontakt:

Jörn Gleisner

Telefon: +49 (0) 6172 / 27159-20

Telefax: +49 (0) 6172 / 27159-69

E-Mail: joern.gleisner@biolitec.com