

Neue biolitec FUSION™ Technologie: Einzigartige Qualität und Sicherheit bei minimal-invasiven Therapien wie ELVeS Radial™ gegen Krampfadern

Neue FUSION™ Technologie der biolitec® gewährleistet Sicherheit für Anwender und Patienten bei Operationen – höchster Qualitätsstandard bei allen biolitec®-Laser-Fasern – extrem hohe Sicherheitsstandards bei minimal-invasiven biolitec®-Therapien ELVeS Radial™, LHP®, FiLaC®, HOLA™ und LIFE™

Jena, 23. Februar 2015– Die Therapien der biolitec® zur Anwendung bei minimal-invasiven Behandlungen von Varizen, Hämorrhoiden, Fisteln, Myomen oder benignen Prostataveränderungen zeichnen sich durch ihre hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards aus. Um Ärzten und Patienten die neuste Technologie zur Verfügung zu stellen produziert die biolitec ihre Lichtleiter für die minimal-invasiven Therapien mit der einzigartigen FUSION™ Technologie.

Durch die innovative FUSION™ Technologie ist z.B. die Behandlung von Krampfadern noch sicherer und risikoärmer geworden. Bei der ELVeS Radial™-Krampfadertherapie der biolitec wird die ELVeS Radial 2ring™-Faser durch eine kleine Punktionsstelle in die erkrankte Vene eingeführt, wo sie ihre Energie, die durch einen Laser bereitgestellt wird, auf zwei Ringe aufteilt und so die Vene gleichmäßig von innen verschließt.

Die FUSION™ Technologie, bei der die Faserspitzen aus Quarz mit dem Lichtleiter sicher und fest verschweißt und nicht einfach nur verklebt werden, sorgt für eine einzigartige Verbindungsfestigkeit und ermöglicht dem Anwender, egal bei welcher Therapie, eine sichere und effektive Durchführung des Eingriffs. Durch die spezielle FUSION™ Technologie halten die Fasern der biolitec auch großen Belastungen und hohen Temperaturen während den Behandlungen stand.

PRESSEMITTEILUNG

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

Das Verschweißen der Quarzkappen mit den Lichtleitern schließt einen Verlust der Faserspitze während der Behandlung nahezu aus, evtl. Notoperationen können von vornherein vermieden werden.

Egal bei welcher der angebotenen Therapien die Produkte der biolitec angewendet werden, sie alle zeichnen sich durch ihre qualitativ hochwertige Verarbeitung und höchste Sicherheit aus. Generell sind Patienten, die mit einem Produkt der ELVeS Radial 2ring™-Linie zur Behandlung von Krampfadern, mit LHP® oder FiLaC® zur Beseitigung von Hämorrhoiden oder Analfisteln, bei Prostatabeschwerden mit LIFE™ oder HOLA™ zur Behandlung von Myomen behandelt werden, schneller wieder auf den Beinen als nach Behandlungen mit herkömmlichen Methoden. Die Kosten für die Behandlung können nach Absprache von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen werden.

Weitere Informationen zu den schonenden Lasertherapien der biolitec® finden Sie unter www.biolitec.de.

Zum Unternehmen:

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 fachübergreifend 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