

# Krampfadern

## Fakten über Ihr Beinvenenproblem

### Sind Ihre Beine durch Knoten oder bläuliche Schwellungen teilweise entstellt?

Wenn Sie zu den 10 % der Bevölkerung gehören, die unter schmerzhaften, unschönen Venenformationen der Beine leiden, dann haben Sie wahrscheinlich Krampfadern.

### Was sind Krampfadern?

Krampfadern sind dauerhafte Schwellungen der oberflächlichen Beinvenen.

### Wie entwickeln sich Krampfadern?

Krampfadern sind die Folge fehlfunktionierender Venenklappen. Diese Klappen öffnen sich, um den Blutfluss zum Herz zu ermöglichen und schließen sich, um den umgekehrten Fluss zu verhindern. Wenn sie nicht richtig schließen, entsteht ein erhöhter Druck in den Venen, der ihr Anschwellen und Blutstauungen verursacht.

### Woher kommen Krampfadern?

In vielen Fällen spielt eine familiäre Disposition eine Rolle bei der Entwicklung von Venenproblemen. Andere Gründe können Übergewicht oder hormonelle Veränderungen wie Schwangerschaft oder Wechseljahre sein. Zusätzlich wird die Entwicklung von Krampfadern durch überwiegend sitzende oder stehende Tätigkeiten begünstigt.

### Wie können Krampfadern behandelt werden?

Krampfadern werden gewöhnlich operativ entfernt. Diese invasiven Eingriffe müssen im Krankenhaus vorgenommen werden und sind mit einer mehrtägigen, erheblichen Bewegungseinschränkung des Patienten verbunden. Eine schonende, effektive und minimal invasive Alternative dazu bietet die MULTIDIODE ENDO™ Laserbehandlung. Sie erfolgt ambulant, unter Lokalanästhesie und erlaubt dem Patienten gleich nach dem Eingriff wieder uneingeschränkt zu gehen.



Vascular Medicine

INTERmedic

Hersteller:

info@inter-medic.net  
www.inter-medic.net

Praxis / Klinik:

## Wohlgeformte Beine

ohne Knoten und Schwellungen

### Vorteile der MULTIDIODE ENDO™ Laserbehandlung von Krampfadern

- Kein Krankenhausaufenthalt
- Ambulante Behandlung
- Örtliche Betäubung
- Minimal invasiv
- Sicher & wirksam

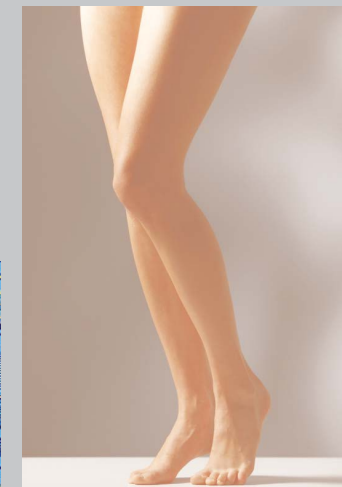
Vertrieb:

- Keine postoperativen Schmerzen
- Keine Bettruhe notwendig
- Keine Nebeneffekte bekannt

## Wohlgeformte Beine

ohne Knoten und Schwellungen

MULTIDIODE ENDO™ Laser  
gegen Krampfadern



berufen zu natürlicher Perfektion

## High-Tech für Ihre Gesundheit MULTIDIODE ENDO™ Laser

### Was ist ein MULTIDIODE ENDO™ Laser?

MULTIDIODE ENDO™ Laser ist ein Venenbehandlungssystem, in dem die modernste und sicherste Lasertechnologie speziell für die schonende und effiziente Behandlung von Krampfadern optimiert wurde.

### Welche Behandlungen ermöglicht der MULTIDIODE ENDO™ Laser?

Der MULTIDIODE ENDO™ Laser wurde speziell für die minimal invasive, endovenöse Behandlung von Krampfadern entwickelt, erlaubt aber auch die schonende Behandlung feiner Blutgefäße unter der Haut.

### Wie funktioniert der MULTIDIODE ENDO™ Laser?

Lasersysteme generieren Licht und konzentrieren es auf einen Punkt. Auf diese Weise entsteht der hochdichte Laserstrahl. Der MULTIDIODE ENDO™ Laser optimiert diesen Strahl zu einer Wellenlänge und Dauer, die ideal für die Behandlung von Krampfadern sind.



Vorher

Nachher

Bildrechte:  
Dr. Giovanni Dompé - Rom / Italien

Im Inneren der hauptsächlich betroffenen, größeren (saphenen) Beinvenen wird der Laserstrahl als Hitze wirksam, die die Venen verschließt.

## Die Alternative für Ihre Venen MULTIDIODE ENDO™ Laser

### Wie wird die MULTIDIODE ENDO™ Laserbehandlung durchgeführt?

Eine sehr feine, flexible Laserfaser wird unter lokaler Betäubung direkt oder per Endoskop in die kranke Vene eingeführt.

Ein größerer Schnitt ist dafür nicht notwendig, nur eine kleine, zwei bis drei Millimeter weite Einführöffnung.

Die Faser wird dann unter Sichtkontrolle (Ultraschall oder Transillumination) in die optimale Behandlungsposition gebracht.

Nach Positionierung der Faser wird der MULTIDIODE ENDO™ Laser aktiviert und gibt vier bis fünf Sekunden andauernde Energieimpulse ab, während die Faser langsam zurückgezogen wird.



Vorher

Nachher

Bildrechte:  
Dr. Giovanni Dompé - Rom / Italien

Die abgegebene Energie verschließt die behandelte Vene, die in der Folge zusammenschrumpft. Zum Schluss ist die Krampfader verschwunden.

## Die schonende Krampfaderlösung MULTIDIODE ENDO™ Laser

### Verursacht die MULTIDIODE ENDO™ Laserbehandlung Schmerzen oder Nebeneffekte?

In Expertenhand ist die MULTIDIODE ENDO™ Lasermethode sicher und äußerst wirksam.

Der Patient hat weder während noch nach der Behandlung Schmerzen und ist sofort nach dem Eingriff in der Lage, sein gewohntes Leben wieder aufzunehmen. Weder ein Krankenhausaufenthalt noch Bettruhe sind notwendig.

Nebeneffekte wie Thrombose, Verhärtungen, Paresthesie oder Hautschädigungen wurden nicht beobachtet.

Dennoch gibt es allgemeine Ausschlusskriterien für diese Behandlung. Das sind:

- Schwangerschaft
- Tiefe venöse Thrombose
- Arterielle Verschlusskrankungen
- Ernsthafte Erkrankungen



Vorher

Nachher

Bildrechte:  
Dr. Giovanni Dompé - Rom / Italien

Bitte fragen Sie Ihren behandelnden Arzt nach ausführlicheren Informationen zur Anwendbarkeit der schonenden MULTIDIODE ENDO™ Laserbehandlung für Ihr spezifisches Beinvenenproblem.