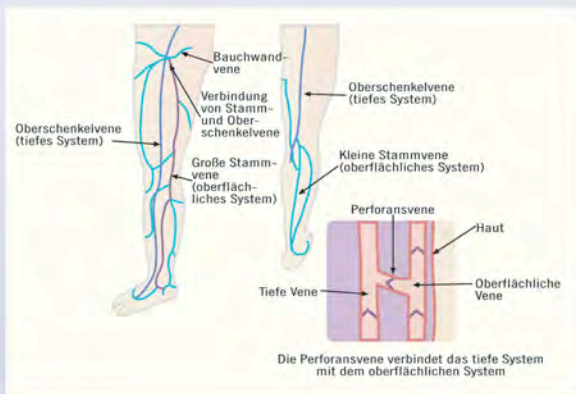


Venenbehandlung mit Laser

Krankheitsbild

In gesunden Beinvenen unterstützen die sich öffnenden und schließenden Venenklappen den Rückfluss des Blutes zum Herzen. Sind diese Klappen beschädigt oder erkrankt, kommt es zu der als **venöser Reflux** bekannten Erkrankung. Die Venenklappen schließen sich nicht mehr richtig: als Symptome zeigen sich Krampfadern, geschwollene Gliedmaßen, schwere und müde Beine. Die Symptome werden mit der Zeit schlimmer, wenn keine Behandlung erfolgt.



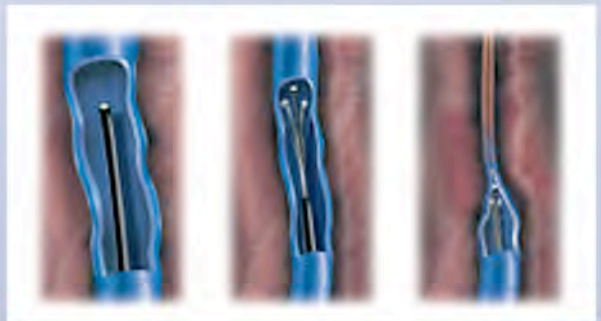
Die traditionelle Venenbehandlung, z.B. bei Varicosis (Krampfadern), besteht häufig im sogenannten „Stripping“: Unter Narkose werden große Venenstämme operativ auf einen Draht aufgefädelt und dann aus dem Bein gezogen. Dabei können die umliegenden Seitenäste der Venen ebenso einreißen wie das umliegende Bindegewebe. Hinzu kommt eine Rekonvaleszenzzeit von drei Wochen und mehr.



Die Revolution der Venenbehandlung:

Die Einführung der Laser- und Radiofrequenzwellentherapie bei Varicosis hat die Behandlung durchgreifend verändert. Diese neuen Methoden sind die sanfte, biologische und minimalinvasive Alternative zu den herkömmlichen operativen Eingriffen bei Krampfadern.

Bei der Behandlung mittels Laser- oder Radiofrequenzwellenmethode wird in örtlicher Betäubung ein dünner Katheter in den betreffenden Venenstamm eingeführt und unter Abgabe von hochenergetischem Laserlicht oder von Radiofrequenzwellen langsam zurückgezogen. Dabei kommt es zu einem gleichzeitigen Verschluss der Venenöffnung durch Schrumpfung der Bindegewebsfasern (Kollagen) der Venenwand. Die Vene wird also nicht entfernt, es kommt zu keinem Abriss von Seitenästen und von umliegendem Bindegewebe. Die Vene wird schließlich vom Körper selbst abgebaut.



Diese modernen Behandlungsmethoden sind also wesentlich sanfter als das konventionelle Venenstripping und erzielen nicht nur deutlich bessere kosmetische Ergebnisse, sondern versetzen unsere Patienten auch in die Lage bereits am nächsten Tag wieder ihr gewohntes Leben zu führen:

- ◆ **schnelle Rekonvaleszenz des Patienten**
- ◆ **keine postoperativen Schmerzen**
- ◆ **keine Narben, Blutergüsse oder Schwellungen**
- ◆ **keine Rückflussprobleme**
- ◆ **langfristige Linderung und höhere Lebensqualität**

Patienteninformation