

Venefit™ segmentale endovenöse Therapie

Das Venefit™-Verfahren ist ein minimalinvasiver Eingriff zur Behandlung von Varizen und chronischer Veneninsuffizienz (CVI), bei dem ein Venenspezialist einen Covidien ClosureFast™ Radiofrequenzablations- (RFA) Katheter einführt, um erweiterte Beinvenen zu kollabieren und zu verschließen. Nachdem die Vene versiegelt wurde, wird das Blut auf natürlichem Wege in gesunde Venen umgeleitet.

Das Venefit™-Verfahren: Ablauf des Eingriffs

Der ClosureFast™-Katheter wird in die Vene durch eine kleine Punktion unterhalb des Knies eingeführt. Der Arzt behandelt die Vene ultraschallkontrolliert in 7-cm-Schritten mit 20-sekündigen Radiofrequenzenergiezyklen, die die Schrumpfung und den Verschluss der Vene verursachen. Der Arzt zieht den Katheter zurück und wiederholt das Verfahren in allen Venensegmenten, bis die gesamte Vene verschlossen ist. Eine 45 cm lange Vene kann somit durchschnittlich in nur drei bis fünf Minuten behandelt werden.

Anders als die schmerzhafte Stripping-Operation oder die Laserablation gibt der Katheter in jedem Segment gleichmäßige, wiederholbare Hitze ab, wobei zu keiner Zeit eine Temperatur von 120° C überschritten wird.¹ Folglich entstehen mit dem Venefit™-Verfahren weniger Blutergüsse und der Patient erholt sich schneller vom Eingriff.² Das Venefit™-Verfahren kann sowohl ambulant als auch stationär durchgeführt werden.

Die Vorteile des Venefit™-Verfahrens:

Minimalinvasiv

Mit dem Venefit™-Verfahren wird der Leistenschnitt (Krossektomie) unter Vollnarkose hinfällig. Das Verfahren hinterlässt zudem kaum oder gar keine Narben und wird normalerweise unter örtlicher Betäubung in der Praxis eines Venenspezialisten oder in einer ambulanten Einrichtung durchgeführt.

Weniger Schmerzen, weniger Blutergüsse, schnellere Genesung

Bei der RECOVERY-Studie 2009 wurden die Erfahrungen von Patienten, die mit dem ClosureFast-Katheter behandelt wurden, mit jenen verglichen, die sich einem Eingriff mit dem 980-nm-Laser unterzogen hatten. Die Studie belegt:

- Weniger Schmerzen, Blutergüsse und Komplikationen mit dem ClosureFast™-Katheter²
- Bis zu 4-mal schnellere Verbesserung der Lebensqualität von Patienten mit dem ClosureFast™-Katheter im Vergleich zu Laserverfahren basierend auf den Ergebnissen einer Umfrage bezüglich der Lebensqualität²

Andere Studien haben gezeigt, dass Patienten, die sich dem Venefit™-Verfahren unterziehen, schneller ihre alltäglichen Aktivitäten und ihre Arbeit wieder aufnehmen als Patienten, bei denen ein Venenstripping vorgenommen wird.³

Positive klinische Ergebnisse

Der ClosureFast-Katheter hat in einer prospektiven, internationalen, multizentrischen Studie mit einem Beobachtungszeitraum von drei Jahren und unter Verwendung der Kaplan-Meier-Analyse eine 93-prozentige Wirksamkeit gezeigt.⁴

Das Venefit™-Verfahren wird nur bei medizinischer Notwendigkeit durchgeführt, welche von einem Venenspezialisten festgestellt werden muss. Es wird nicht zur Entfernung von Besenreisern oder zu kosmetischen Zwecken eingesetzt. Die erfolgreiche Behandlung von CVI mit dem Venefit™-Verfahren kann jedoch auch zu kosmetischen Verbesserungen führen.

Wie bei allen medizinischen Eingriffen sollten Sie Ihren Venenspezialisten konsultieren und mit ihm alle sicherheitsrelevanten Informationen in Zusammenhang mit dem Verfahren zu besprechen.