

# Venenzentrum Braunschweig

## Venenzentrum

### Venen-Kompetenzzentrum seit 25 Jahren

<br />

<https://www.youtube.com/watch?v=U62bOZCnC2o&feature=youtu.be><br />

Gesunde und schöne Beine ein Leben lang.

Das Venenzentrum Braunschweig Fachklinik für Venen- und Enddarmkrankungen in Kombination mit dem Venenzentrum Hannover sind die führenden Venenkliniken Deutschlands.

Das Venenzentrum Braunschweig ist dabei besonders spezialisiert auf die Behandlung von Krampfadern jeder Größenordnung. Hierbei wird bei uns neben einem perfekten medizinischen Ergebnis besonderer Wert auf die ästhetischen Ansprüche unserer Patienten gelegt. Narbenfreie Operationsverfahren ermöglichen es, diesen Ansprüchen gerecht zu werden.

Lassen Sie sich von den hervorragenden Möglichkeiten überzeugen, die die heutige moderne Technik in Kombination mit fachärztlicher Kompetenz für Sie bereithält. Ständige Fortbildung sowie unsere hohen Erfahrungswerte mit über 42.000 zufriedenen Venenpatienten in den letzten 25 Jahren sind ein Garant für jeden Venenpatienten.

Hier erhalten Sie eine individuell auf Sie abgestimmte Therapie, besonders schonend aber effektiv, unter dem Einsatz modernster Verfahren, wie zum Beispiel der endoluminaren Laserversiegelung von Krampfadern, bei der man sich meist den Leistenschnitt erspart. Unser Credo ist es, ein perfektes medizinisches Ergebnis zu erzielen und daher ein besonders schönes ästhetisches Ergebnis als Nebeneffekt zu erhalten.

Zu den Behandlungsschwerpunkten gehören neben den Krampfadern jeder Größenordnung auch kleinste Besenreiser und die etwas größeren Astvarizen, die mittels Verödung oder durch Speziallaser beseitigt werden können. Die operativen Behandlungen werden nicht nur in Vollnarkose (wir verfügen über ein sehr schonendes Narkoseverfahren), sondern auf Wunsch auch mit örtlicher Betäubung durchgeführt. Uns ist keine Krampfader zu groß und auch keine zu klein.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Behandlung von arteriellen Durchblutungsstörungen, wie z. B. dem Raucherbein und offenen Beinen, sowie die Behandlung von Lymphödemen. Das Venenzentrum Hannover verfügt über neueste und beste personelle, technische und apparative Möglichkeiten, Krampfadern jeder Größenordnung effizient und unter besten kosmetischen

Ergebnissen zu beseitigen.

## **Terminabsprache unter 0531-26330**

Wir freuen uns auf Sie!

---

## **Leistungsspektrum**

### **Venen**

- Besenreiser
- Krampfadern (Varizen)
- operative Verfahren: Crossektomie/Stripping-Operation, Laserbehandlung, Sapheon Closure System
- kosmetischer Aspekt, kleine Schnitte
- Verödung
- Kompressionsbehandlung
- Lokalbehandlung (mit Salben/Gelen)
- Thrombosen und Lungenembolien

### **Ulkusbehandlung**

- konservativ
- plastische Deckung durch Spalthauttransplantat

### **Erkrankungen des Lymphsystems**

- Wundrose (Erysipel)
- Lymphödem

### **Arterien (Diagnostik und ausführliche Beratung)**

- Verengung der Halsschlagader (Carotis)
- Erweiterung der Bauchschlagader (Aneurysma)
- Engstellung oder Verschluss der Arterien der Extremitäten (Schaufensterkrankheit bzw. pAVK)

### **Vorsorgeuntersuchung des venösen und arteriellen Gefäßsystems**

mit den dazugehörigen Beratungen, z. B.

- Gefäß Check-Up
- Reisetrombose
- familiäre Thromboseneigung (Thrombophilie)
- Gefäßanomalien
- Schlaganfallrisiko

## **Venenleiden – eine Volkskrankheit**

Nach einer Erhebung der Weltgesundheitsorganisation (WHO) gehören Venenleiden zu den weltweit häufigsten Erkrankungen. Gerade in Deutschland zählen sie zu den sogenannten

Volkskrankheiten und werden oft verharmlost. Allein in der Bundesrepublik Deutschland weisen ca. 27 Mio. Menschen krankhafte Veränderungen der Beinvenen auf. Über 5 Mio. Mitbürger leiden an einer fortgeschrittenen, chronisch venösen Insuffizienz, die zum offenen Bein führen kann.

Venöse Beinleiden zählen zu den ältesten fröhdokumentierten Erkrankungen der Menschheit. Schon die Ärzte der Antike beschäftigten sich mit dem Entstehen von Krampfadern und offenen Beinen. Leider ist es jedoch auch wahr, dass Venenleiden in Forschung und Lehre lange Zeit vernachlässigt wurden. Nach einer aktuell vorgelegten Studie leiden in den alten Bundesländern 5,3 Mio. Menschen an schweren Venenerkrankungen, davon sind ca. 1,1 Mio. von einem offenen Bein betroffen. Diese Erkrankungen mit teilweise quälenden Begleiterscheinungen müssen als Volksleiden angesehen werden. Geht man von diesen Daten aus und berücksichtigt die tendenzielle Entwicklung von Venenerkrankungen, so kann man sagen, dass heute etwa jede 2. Frau und jeder 4. Mann hierzulande venenkrank sind.

Das Venenzentrum der Klinik am Zuckerberg ist eine Spezialabteilung, die sich überwiegend mit der Behandlung von Venenerkrankungen beschäftigt. Daneben werden auch Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit und Mischformen beider Erkrankungen behandelt. Die Behandlung basiert auf den bewährten Therapiegesetzen der internationalen und nationalen Gefäßzentren, besonders der in Basel, Innsbruck, Paris und Tübingen. Diese bewährten Behandlungsmethoden wurden im Venenzentrum der Klinik am Zuckerberg weiterentwickelt und mit modernen Geräten ( u.a. auch aus der Laserabteilung) kombiniert.

## **Folgende Krankheitszeichen deuten auf ein Krampfaderleiden hin:**

Krampfadern (Varizen) sind nicht immer mit bloßem Auge erkennbar, da sie in subcutanem Fettgewebe mehr oder weniger tief eingebettet sein können.

- Spannungsgefühl
- Schweregefühl (mit Besserung durch Gehen und Laufen sowie bei Beinhochlagerung)
- Schwellung der Knöchel
- Schmerzen im Bereich der Krampfaderbildung (insbesondere beim Stehen)
- Juckreiz der Haut über einer größeren Krampfader
- seltener nächtliche Wadenkrämpfe
- prämenstruell ziehende Beschwerden im Bereich von Krampfadern
- Beschwerdezunahme bei Wärme im Sommer

Im fortgeschrittenen Stadium:

- Venenentzündung mit Blutgerinselbildung (Varicothrombophlebitis)
- Tiefe Beinvenenthrombose
- Braunverfärbung der Hautoberfläche (speziell über den Unterschenkelinnenseiten)
- pergamentartig veränderteaut
- Offenes Bein (Ulcus Cruris)
- gelegentlich Fuß- oder Nagelpilz (Zusammenhang mit der Krampfaderbildung vielfach verkannt)

## **Diagnoseverfahren**

### **Farbcodierte Duplexsonographie**

Die farbcodierte Duplexsonographie ermöglicht eine sichtbare Darstellung des oberflächlichen und

tiefen Venensystems ohne Kontrastmittel und lässt Venenklappenschäden, Gefäßerweiterungen und -verengungen sowie Kalkablagerungen erkennen. Arterien und Venen können durch dieses Diagnoseverfahren farbig dargestellt werden. Auf diese Weise werden eine exakte Thrombosedagnostik, die schmerzfreie Erkennung von Durchblutungsstörungen sowie Verlaufs- und Operationskontrollen ermöglicht.

### **Ultraschall-Dopplersonographie**

Die Ultraschall-Dopplersonographie wird zur Messung arterieller und venöser Durchblutungsstörungen und zur Blutdruckmessung der Arterien eingesetzt. Weiterhin können das Ausmaß von Venenklappenschäden und auch die Blutflussrichtung festgestellt werden.

### **Lichtreflexionsrheographie (LRR)**

Zur Basisdiagnostik gehört das LRR-Verfahren. Es misst den venösen Rückstrom und zeigt an, wie schnell das venöse Blut im Bein versackt. Dieses Verfahren dient der Feststellung, ob ein operativer Eingriff zur Förderung des Rückflusses sinnvoll ist. Eine röntgenologische Gefäßdarstellung mit Kontrastmittel (Phlebographie) ist vor geplanten operativen Eingriffen manchmal notwendig, um die genaue Ausdehnung der Krampfader zu ermitteln, besonders nach einer früheren Krampfaderoperation.

### **Venenverschlussplethysmographie**

Die Venenverschlussplethysmographie zur Messung der venösen Kapazität zeigt den venösen Rückfluss und eventuelle Abflussbehinderungen auf.