

Venen

facts

UNTERSUCHUNGS-
METHODEN

DEUTSCHE VENEN-LIGA e.V.

INFORMATIONEN zum Sammeln



Lichtreflexionsrheographie (LRR)

Venenverschluss-Plethysmographie (VVP)

Ultraschall-Doppler-Sonographie

Farbcodierte Duplex-Sonographie

CINDY BERGER (Cindy & Bert)
Schirmherrin der
Deutschen Venen-Liga e.V.

DEUTSCHE VENEN-LIGA  E.V.

Gebührenfreie Venen-Hotline: 0800 4443335 www.venenliga.de

Venenfacts Untersuchungs

Nach Erhebung der Krankengeschichte (Anamnese) und körperlicher Untersuchung beginnt die Geräte-Diagnostik:

Es gibt verschiedene Methoden der Voruntersuchung. Eines haben sie jedoch alle gemeinsam, sie sind absolut schmerz- und risikofrei, denn in phlebologischen Praxen und Kliniken kommen modernste Untersuchungstechniken zum Einsatz.



Venenfacts

LICHTREFLEXIONSRHEOGRAPHIE (LRR)

Die opto-elektronische Untersuchung mit Infrarotlicht dient der Überprüfung der Entleerung und Wiederauffüllung von Hautgefäßen (Drainageleistung). Zu diesem Zweck wird der Füllungsgrad der Unterhautvenen gemessen. Beim gesunden Menschen füllen sich die Venen nach ca. 25 Sekunden wieder auf.

VENENVERSCHLUSS-PLETHYSMOGRAPHIE (VVP)

Venenfacts



Mit Hilfe von Druckmanschetten wird die Fähigkeit des Venensystems gemessen, Blut zu speichern und wieder zu entleeren. Diese Untersuchungsmethode misst die Blutmenge, die durch das Bein strömt, und erfasst deren Schwankungen.

Die venöse Kapazität ist bei einem Verschluss der tiefen Venen bzw. nach einer Thrombose vermindert, bei einer Krampfadererkrankung sowie bei einer Schädigung der tiefen Venen erhöht.

Die Voruntersuchung und Behandlung wird von den gesetzlichen und privaten Krankenkassen übernommen.



SCHMERZ- & RISIKOFREI

ULTRASCHALL-DOPPLER-SONOGRAPHIE

Venerfacts

Durch Ultraschallwellen wird der Blutfluss hörbar und durch Aufzeichnen einer Kurve auch sichtbar gemacht. In Abhängigkeit von der Strömungsgeschwindigkeit kommt es, je nach Richtung der Schallwellen, mit oder gegen den Blutstrom, zu einer Beschleunigung oder Verlangsamung der reflektierten Wellen.

Mit der Ultraschall-Doppler-Untersuchung können krankhafte Rückströmungen objektiviert und Strömungshindernisse wie Verschlüsse durch Thrombosen erfasst werden.



Venerfacts

FARBCODIERTE DUPLEX-SONOGRAPHIE

Bei dieser bildgebenden Ultraschalluntersuchung, der sogenannten „Königsdisziplin“ in der Venendiagnostik, werden das Gefäßsystem und der Blutfluss farblich und akustisch dargestellt. Hierbei kann eine Beurteilung von Gefäßwandveränderungen sowie der um die Gefäße herumliegenden Strukturen erfolgen.

Es können thrombotische Verschlüsse der Venen in den Armen und vor allem in den Beinen sehr gut nachgewiesen bzw. ausgeschlossen werden. Darüber hinaus können Erkrankungen des Venenklappenapparates hervorragend quantifiziert werden.



WEITERE UNTERSUCHUNGSMETHODEN IN EINZELFÄLLEN

Venerfacts

PHLEBOGRAPHIE

Hierbei wird dem Patienten ein Kontrastmittel in die Venen injiziert und eine Röntgenaufnahme erstellt. Nachteile dieser Untersuchungsmethode sind unter anderem die Strahlenbelastung sowie die Kontrastmittelinjektion. Dank moderner Ultraschalltechnik kann auf die Phlebographie mit Kontrastmittel in der Regel verzichtet werden.

Venerfacts

VENENDRUCKMESSUNG

Nach Punktion einer Fuß- bzw. Unterschenkelvene können die Venendruckverhältnisse an den Beinen in Ruhe und insbesondere zum Thromboseausschluss gemessen werden.

Je früher Venenleiden
diagnostiziert werden,
desto einfacher ist die
Behandlung.

Anschriften von spezialisierten Arztpraxen und Venenkliniken
erhalten Sie bei der Deutschen Venen-Liga e.V.:

Gebührenfreie Venen-Hotline: 0800 4443335

Hauptgeschäftsstelle 02674 1448

www.venenliga.de

Deutsche Venen-Liga e.V.

Hauptgeschäftsstelle

56864 Bad Bertrich
Sonnenstraße 6
Tel: 02674 1448

Geschäftsstelle Ost

29451 Dannenberg
Hermann-Löns-Str. 2
Tel: 05861 831207

Geschäftsstelle Mitte-Ost

97769 Bad Brückenau
Bahnhofstraße 16
Tel: 09741 910916

Geschäftsstelle Süd-West

89134 Blaustein
Erhard-Grözing-Str. 102
Tel: 0731 95084599

Geschäftsstelle Nord

21762 Otterndorf
Große Ortstraße 85
Tel: 04751 908908

Geschäftsstelle West

40721 Hilden
Hagelkreuzstraße 37
Tel: 02103 242691

Geschäftsstelle Mitte

63739 Aschaffenburg
Bustellstraße 5
Tel: 06021 4522596

Geschäftsstelle Süd

83410 Laufen
Abtsee 33
Tel: 08682 7531

Gebührenfreie Venen-Hotline: **0800 4443335**
www.venenliga.de

