

Praxis für Gefäßmedizin

Dr. med. Wolfram Oettler

Facharzt für Innere Medizin,
Angiologie, Hämostaseologie

Carolusstraße 214, 02827 Görlitz

Telefon: 03581 7680-1340

Fax: 03581 7680-13 49

E-Mail: gefaessmedizin@octamed-goerlitz.de

www.octamed-goerlitz.de

Messung der Venenschwäche in den Beinvenen –

Das Lichtreflexrheogramm

Das Lichtreflexrheogramm ist eine einfache Untersuchung, die die Stärke einer Venenschwäche in den Beinvenen angibt. Die Messung ist völlig schmerzlos.

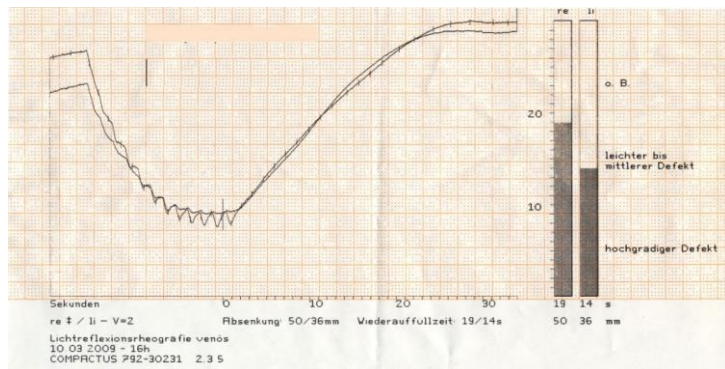
Dabei wird eine Lichtelektrode an den Unterschenkeln angelegt. Der Patient zieht auf Kommando zwölf Mal kräftig die Zehen nach oben. Dadurch wird registriert, wie gut die Tätigkeit der Wadenmuskeln das Blut nach oben pumpen kann.

Im zweiten Teil der Untersuchung bleiben die Füße ruhig und locker am Boden stehen – das Gerät misst, wie schnell das Blut wieder nach unten gesackt ist. Dies wird umso schneller gehen, je stärker die Venenschwäche ist.

Der Verlauf der Kurven kann damit zeigen, ob eine Schwellung oder Beschwerden in den Beinen tatsächlich durch eine Venenschwäche bedingt sind, oder andere Ursachen vorliegen müssen.



Messfühler an den Unterschenkeln



Normalbefund