



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 Durchblutung der großen Schlagadergefäße – *Die Verschlussdruckmessung*

Die Messung der Verschlussdruckwerte ist eine einfache Standarduntersuchung in der Gefäßmedizin, die die Durchblutung der Schlagadern an Armen und Beinen angibt. Die Messung ist völlig schmerzlos.

Dabei wird mit einer Blutdruckmanschette und einer Ultraschall-Stiftsonde der Blutdruck an den Gefäßen am Arm und am Fuß gemessen. Danach wird der höchste gemessene Wert am Bein durch den höheren vom Arm dividiert. Der errechnete Quotient heißt „cruro-brachialer Quotient“ oder abgekürzt CBQ.

Der CBQ ist normal, wenn er größer 0,9 ist. Dann liegt keine Durchblutungsstörung vor. Bei einem Wert unter 0,5 besteht eine sogenannte kritische Ischämie. Dann ist das Bein gefährdet.

Der CBQ lässt Rückschlüsse zu, wie stark die Engstellen in den Schlagadern den Blutfluss behindern.



Blutdruckmessung an bestimmten Stellen am Fuß mittel Blutdruckmanschette und Ultraschallsonde

