

## Vorbeugung

Die Gefäßanalyse ist besonders für Personen mit erhöhtem Risiko von Herz-Kreislauferkrankungen interessant.

### Haben Sie:

- Verwandte, die bereits einen Herzinfarkt oder Schlaganfall hatten bzw. an einem solchen Ereignis verstorben sind?
- einen erhöhten Blutfettspiegel?
- Übergewicht?
- einen Diabetes mellitus?
- Oder sind Sie Raucher?

Wenn Sie eine oder mehrere der Fragen mit Ja beantworten müssen, dann ist für Sie - neben einer unumgänglichen Untersuchung bei Ihrem Hausarzt betreffs allgemeiner Risiken - eine Mikrogefäßuntersuchung empfehlenswert.

Wünschen Sie weitere Informationen?  
Wir helfen Ihnen gerne weiter.



### Augenkl. Dardenne

Friedrich-Ebert-Str. 23-25  
53177 Bonn-Bad Godesberg  
Tel 0228 8303-120 Fax 0228 8303-129  
info@dardenne.de  
www.dardenne.de

# Die Gefäßanalyse

## Warum Vorsorge?

Schwere Gefäßerkrankungen wie Schlaganfall und Herzinfarkt, aber auch verschiedene Augenerkrankungen reduzieren die Lebenserwartung oder führen zu drastischen Einbußen in der Lebensqualität. Die frühzeitige Erkennung von Gefäßveränderungen macht es möglich, dem Auftreten schwerer Gefäßerkrankungen gezielt vorzubeugen. Sei es durch einfache Mittel einer gesunden Lebensführung oder auch durch therapeutische Maßnahmen Ihres Hausarztes oder Spezialisten.

## Warum Gefäßanalyse im Auge?

Der Augenhintergrund ist ein einzigartiger Spiegel der Blutgefäße Ihres Körpers über den Rückschlüsse auf den Gefäßzustand und die Gefäßfunktionen ableitbar sind. Dies ist bei keinem anderen Organ in dieser Weise möglich. Funktionsstörungen der kleinsten Gefäße, die für die Durchblutung aller Gewebe zuständig sind, können somit stellvertretend am Auge erkannt werden. Sie gehen häufig schweren Gefäßerkrankungen weit voraus. Eine frühe Diagnose ermöglicht es, Gefäßerkrankungen wirksam und früh vorzubeugen.

Ziel der Untersuchung ist die Beurteilung des Zustandes und der Funktion der Blutgefäße Ihres Körpers.

## Untersuchung der Mikrogefäße

Zunächst werden die Pupillen weitgetropft. Die anschließende Untersuchung erfolgt mit einer speziellen Kamera. Diese zeichnet ein Bild des Augenhintergrundes auf. Die Lichtreizung wird durch mehrmaliges sekundenlanges „Flackern“ eines Lichtes erzeugt. Die Untersuchung dauert insgesamt etwa sechs Minuten und ist völlig schmerzfrei und ungefährlich.

Unmittelbar nach der Analyse ist bereits eine erste Auswertung der Ergebnisse möglich.

Ein Protokoll mit Ergebnisinterpretation und Hintergrundinformationen erhalten Sie nach kompletter Auswertung aller Messwerte.



## Verlaufskontrolle bei Gefäßerkrankungen

Wir können jetzt Gefäßveränderungen nicht nur beobachten, sondern deren Ausmaß auch messen. Dies ermöglicht erstmalig eine exakte quantitative Verlaufskontrolle. Durch die dynamische Gefäßanalyse lässt sich eine Funktionsstörung der Blutgefäße sehr genau bestimmen und eine Empfehlungen für die Behandlung ableiten.

