



PULSWELLENANALYSE (PWA)

Gefäßveränderungen frühzeitig erkennen

WAS IST DIE PULSWELLENANALYSE?

Mit zunehmendem Alter und der Häufung von Risikofaktoren wie Bluthochdruck, Zuckerkrankheit, Fettstoffwechselstörungen oder Rauchen werden die Gefäßwände steifer und ihre Elastizität nimmt ab. Die Zunahme der Gefäßsteifigkeit beeinflusst ganz wesentlich den Blutfluss in den Gefäßen und ist daher wichtig für das kardiovaskuläre Risiko und damit die Lebenserwartung.

Die Pulswellenanalyse erlaubt eine sehr gute Beurteilung der Gefäßfunktion. Mit ihr lässt sich die Pulswellengeschwindigkeit als Indikator für die Gefäßsteifigkeit messen. Je niedriger die Pulswellengeschwindigkeit, umso elastischer (jünger) die Gefäße.

Je steifer die Gefäße sind, desto stärker steigt das Risiko von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Starre Gefäße erhöhen also die Gefahr von Herzinfarkt, Nierenschäden oder Hirnschlag. Die Pulswellenanalyse ist geeignet, dieses Risiko genauer einzuschätzen und so Prognose und Therapie bei Bluthochdruck zu verbessern.

Gesunde Ernährung, Gewichtskontrolle, Bewegung und Rauchverzicht können das rechnerische „Gefäßalter“ messbar verbessern. Eine einzelne gerauchte Zigarette verschlechtert hingegen die Messwerte unmittelbar.

PULSWELLENANALYSE (PWA)

FÜR WEN EIGNET SICH DIESE ANALYSE?

Die Pulswellenanalyse empfiehlt sich für Personen, bei denen Risikofaktoren wie

- Hypertonie,
- Diabetes,
- Fettstoffwechselstörungen,
- Nikotinkonsum

vorliegen.

WAS GENAU BEINHALTEN DIE LEISTUNGEN?

- Die Messung für Pulswellenanalyse erfolgt – ähnlich wie bei einer Blutdruckmessung – mit einer speziellen Manschette am Oberarm. Mit der Pulswellenanalyse lässt sich die Pulswelle des arteriellen Blutes messen und Aussagen über die Pulswellengeschwindigkeit und damit auch über die Gefäßelastizität treffen.
- So lässt sich ermitteln, wie „jung oder alt“ die Gefäße sind.
- Durch die Pulswellenanalyse erhalten Sie damit wichtige Hinweise auf Ihr Herzrisikofrisiko.

Die ias PREVENT GmbH ist ein Unternehmen der ias-Gruppe und einer der größten spezialisierten Anbieter von Gesundheits-Check-ups in Deutschland. Seit über 35 Jahren verbindet ias PREVENT klassische fachärztliche Diagnostik mit modernster Medizintechnik und bietet Unternehmen, Mitarbeitern und Privatpersonen eine ganzheitliche und individuell zugeschnittene Gesundheitsberatung. Rund 8.000 Check-up-Teilnehmer vertrauen jährlich auf unsere Expertise.

Mit acht Diagnostik-Zentren ist ias PREVENT bundesweit vertreten. Sie finden uns in Baden-Baden, Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, Karlsruhe, München und Stuttgart.



Diese Leistung wird angeboten von:

ias PREVENT GmbH
Ein Unternehmen der ias-Gruppe
Steinhäuserstraße 19 · 76135 Karlsruhe
prevent@ias-gruppe.de
www.ias-prevent.de
www.ias-gruppe.de

ias-Hotline: 01805 4277378423*

* 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunktarif max. 0,42 €/Min.

Bildnachweis:

Titelfoto: Shutterstock | Wavebreakmedia