



STATISCHE GEFÄßANALYSE JETZT AUCH MIT EIDON!

EIDON Netzhautscanner ab sofort auch in Kombination mit der Analysesoftware VesselMap aric von Imedos erhältlich

LEISTUNGSFÄHIGE BEURTEILUNG DES GEFÄßZUSTANDES AM AUGENHINTERGRUND

Mit der statischen Gefäßanalyse ist eine objektive und quantitative Bewertung des Gefäßzustandes am Augenhintergrund nichtinvasiv möglich. Auf Basis eines standardisierten Fundusbildes werden dafür in Anlehnung an das Protokoll der ARIC Studie*, innerhalb einer vorgegebenen Ringzone alle wesentlichen arteriellen und venösen Gefäße markiert. Die zugehörigen Gefäßdurchmesser sowie statischen Gefäßparameter werden anschließend automatisch bestimmt.

Diese Kenngrößen dienen dem Arzt als valide quantitative Parameter zur Beurteilung des individuellen mikrovaskulären Risikos von Patienten. Zusätzlich können sie als Begleitparameter für Präventions- und Therapiemaßnahmen sowie zur Verlaufsbeobachtung und als prognostische Indikatoren bei Netzhauterkrankungen eingesetzt werden.

- Nichtinvasive Untersuchung
- Bestimmung des arterio-venösen Verhältnisses (AV-Verhältnis) in Anlehnung an die ARIC Studie*
- Automatische Bestimmung der arteriellen und venösen Zentraläquivalente
- Analyse-Protokoll mit individuellen Anmerkungen
- Unkomplizierter Datentransfer durch Import- und Exportfunktionen
- Patientenbezogene Speicherung der Analysedaten
- Verlaufs-Tool für die Durchführung von Folgeuntersuchungen

* Hubbard et al. Methods for evaluation of retinal microvascular abnormalities associated with hypertension/sclerosis in the atherosclerosis risk in communities study. Ophthalmology 1999;106:2269-2280.



Imedos Systems GmbH

Am Nasstal 4 | 07751 Jena

Tel.: 03641/63960 | info@imedos.de | www.imedos.de