

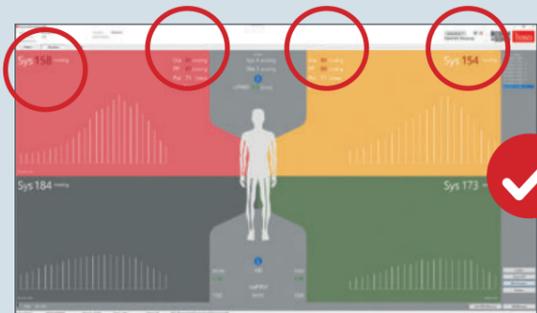
Großes Funktionsspektrum

zusätzlich zur pAVK Erstdiagnostik



Praxisnahe Fallbeispiele:

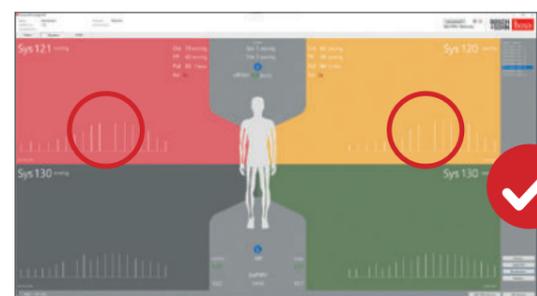
Das **boso ABI-system 100** zeigt neben einer **pAVK** auch deutliche Hinweise auf **Herzrhythmusstörungen** und **weitere wichtige Parameter des kardiovaskulären Systems** an.



✓ **Bluthochdruck**

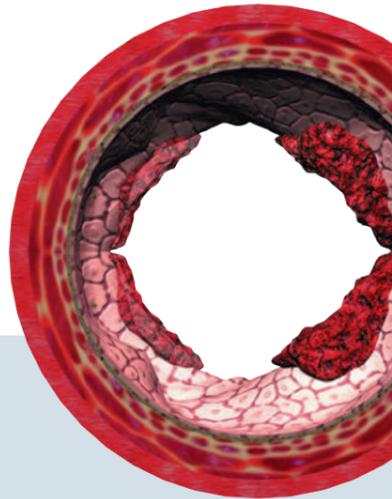


✓ **Vorhofflimmern**



✓ **Extrasystole**

Atherosklerose pAVK Erstdiagnostik



80%

der behandlungsbedürftigen Gefäßerkrankungen bei den über 65-Jährigen **sind unerkannt***



Regelmäßiges Screening zur Vorbeugung von Herzinfarkt und Schlaganfall bei unentdeckter pAVK – **boso ABI-system 100**

* Diehm C., Schuser A., Allenberg H. et al. High prevalence of peripheral arterial disease and comorbidity in 6,880 primary care patients: cross sectional study. Atherosclerosis. 2004; 172:95–105

Für den Hausarzt



MADE IN GERMANY
KLINISCH VALIDIERT



Der **Knöchel-Arm-Index**
(engl.: **ABI** – Ankle Brachial Index)
besitzt die größte Aussagekraft
zur Vorhersage von Schlaganfall,
Herzinfarkt und Mortalität.

Ein ABI-Wert < 0,9 weist im Vergleich zum
Angiogramm mit einer **Sensitivität von
bis zu 95 %** auf eine pAVK hin und schließt
umgekehrt die Erkrankung mit nahezu
100 % Spezifität aus.¹

boso schließt mit dem **ABI-Mess-System** eine wichtige Lücke
in der sekundären Prävention kardiovaskulärer Ereignisse.

Das boso ABI-system ermittelt den ABI **einfacher, schneller und präziser**
als herkömmliche Messverfahren. Diese sind zeitaufwendiger und setzen Erfahrung voraus.

- So können Routine-Checks bei jedem Patienten zur **Früherkennung** einer pAVK durchgeführt werden. Die PWV-Messung ist optional möglich.
- PWV-Messung ist die Messung der Pulswellengeschwindigkeit zur Bestimmung der arteriellen Gefäßsteifigkeit.²

PWV – Pulse Wave Velocity

¹ Prof. Dr. med Curt Diehm, Ärztlicher Direktor, Max Grundig Klinik Bühlerhöhe
² DeGAG, Gesellschaft für Arterielle Gefäßsteifigkeit Deutschland-Österreich-Schweiz e.V.

Weitere Infos unter

www.boso-abi.de

Weitere Fragen an

hausarzt@boso.de

Kostenlose Infos zu Atherosklerose
auf der Hausärztedatenbank

www.deximed.de/pavk

pAVK Erstdiagnostik

Ihre Vorteile mit dem **ABI-system 100**



Die Messung

- in **1 Minute**
- einfach und delegierbar
- präzise und klinisch validiert



Großes Patientenpotential



Wichtig für die Herz-Kreislauf-Diagnose



Messwert-Nachverfolgung



Optional mit PWV-Messung



Vergütung nach **Hausarztvertrag**