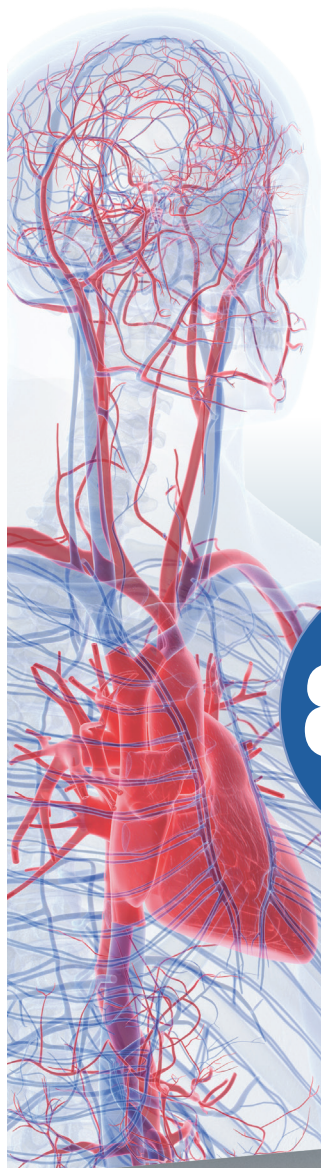
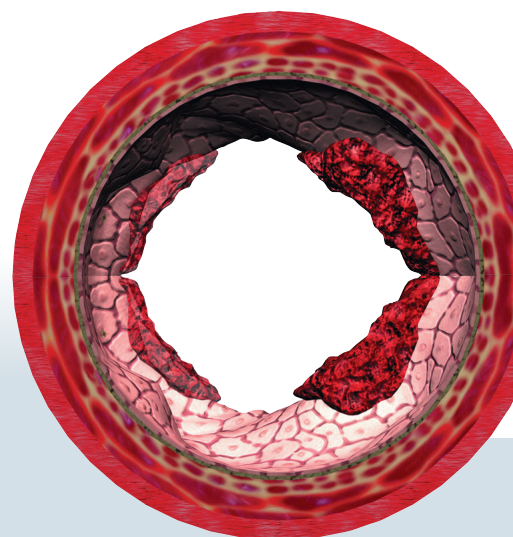


Atherosklerose

pAVK Erstdiagnostik

80%

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



Regelmäßiges Screening zur Vorbeugung von
Herzinfarkt und Schlaganfall bei unentdeckter pAVK
mit dem **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



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



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



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



Angebot unter
www.co-med.de



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



Manschetten | robust und fallsicher



Klinisch validiert



Made in Germany



Klimaneutrale Verpackung



Deutscher Service

Vergütung nach **Hausarztvertrag***

* Unterschiedliche Vergütung je nach Bundesland in Deutschland

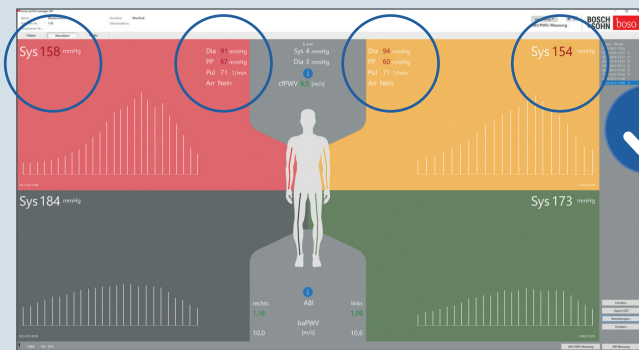
Großes Funktionsspektrum

zusätzlich zur pAVK Erstdiagnostik

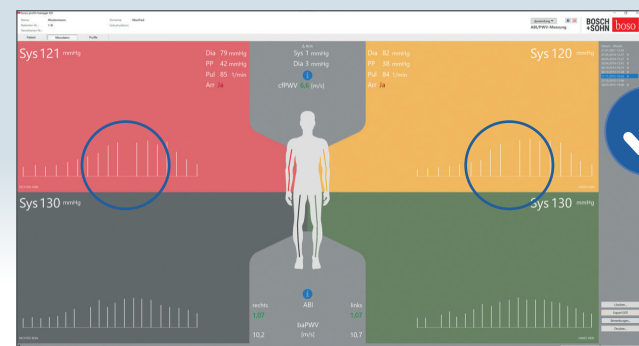


Praxisnahe Fallbeispiele:

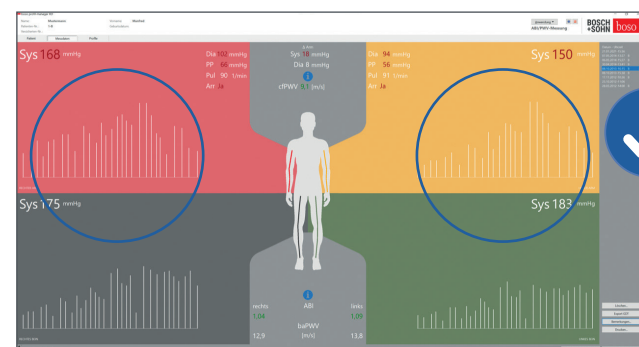
Das **boso ABI-system 100** zeigt neben einer **pAVK** auch deutliche Hinweise auf **Herzrhythmusstörungen (Arrhythmie)** und weitere wichtige Parameter des **kardiovaskulären Systems** an.



pAVK und Bluthochdruck



Arrhythmie, z.B. mögliche Extrasystole



Kardiovaskuläres Risiko