

Risikoscreening für Herzinfarkt und Schlaganfall

Zur Vorhersage eines erhöhten Risikos für Herzinfarkte oder Schlaganfälle eignet sich das hochwertige, individuelle Screening des Knöchel-Arm-Indexes (engl.: ABI: Ankle Brachial Index). Das ABI-Messsystem ermittelt durch den Einsatz von 4-Blutdruckmanschetten an Armen und Beinen das Risiko einer Erkrankung des kardiovaskulären Systems einfacher, schneller und präziser als die bisher bekannte Ultraschall-Dopplermethode. Zusätzlich kann durch die Ermittlung der Pulswellengeschwindigkeit eine mögliche periphere arterielle Verschlusskrankheit, kurz PAVK, erfasst werden. Diese steht in Zusammenhang mit einer Gefäßsteifigkeit. Auftretende kritische Werte, beispielsweise in Bezug auf mögliche Herzrhythmusstörungen, werden farblich dargestellt. Die Messung besitzt eine hohe gesundheitliche Relevanz und ist im betrieblichen Rahmen einfach und mit einem geringen Zeitaufwand durchführbar.

Fakten auf einen Blick:

- ✓ Detailanalyse des Knöchel-Arm-Index (ABI)
- ✓ Verdeutlichung eventueller Blutdruck-Seitendifferenzen
- ✓ Darstellung von Pulswerten sowie Pulsdruck
- ✓ Individuelle Handlungsempfehlungen
- ✓ Hochwertige Ergebnisdarstellung



Abb. 1: bosso ABI-Messgerät

Beispielauswertung:

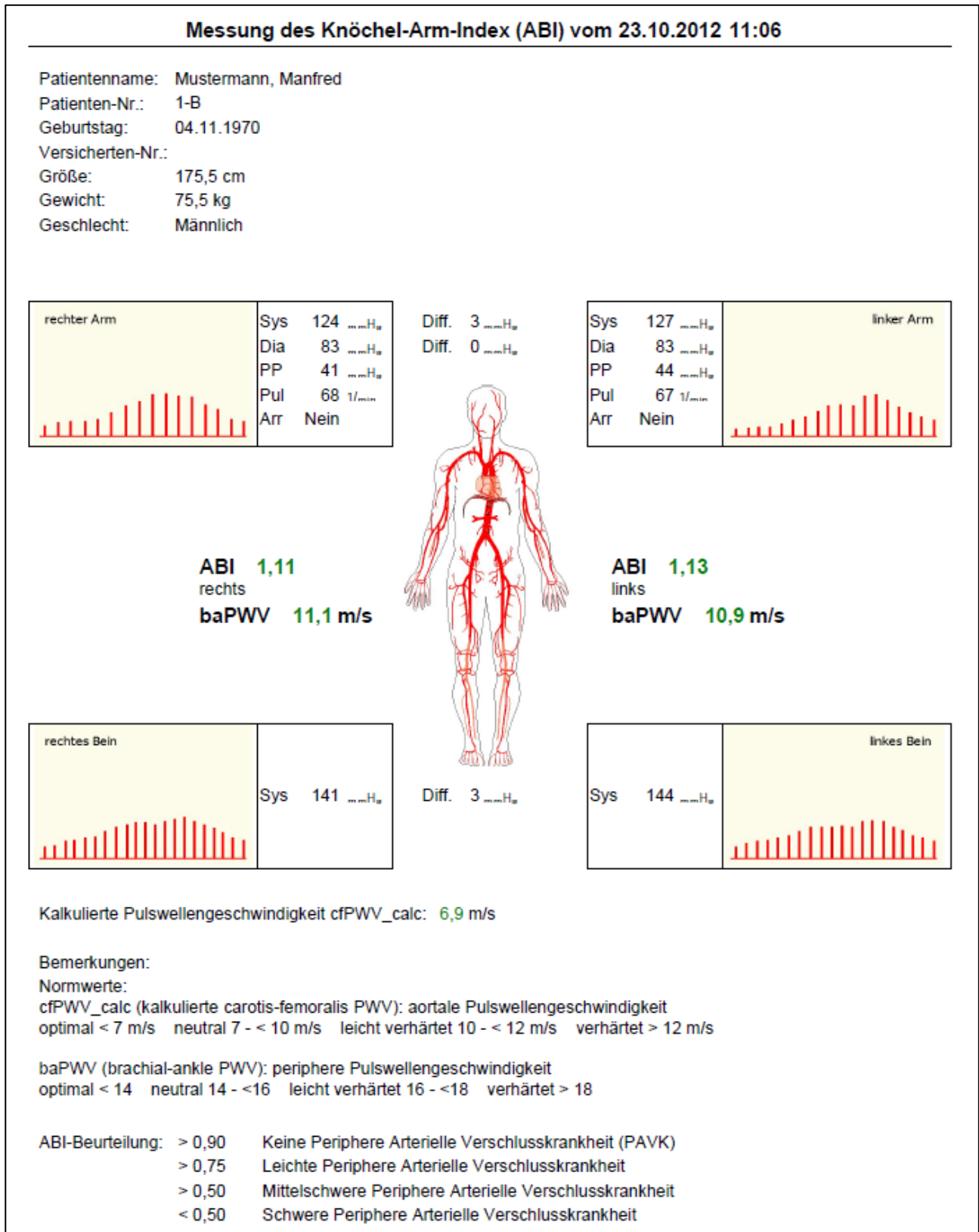


Abb. 2: Beispiel eines Auswertungsbogens