

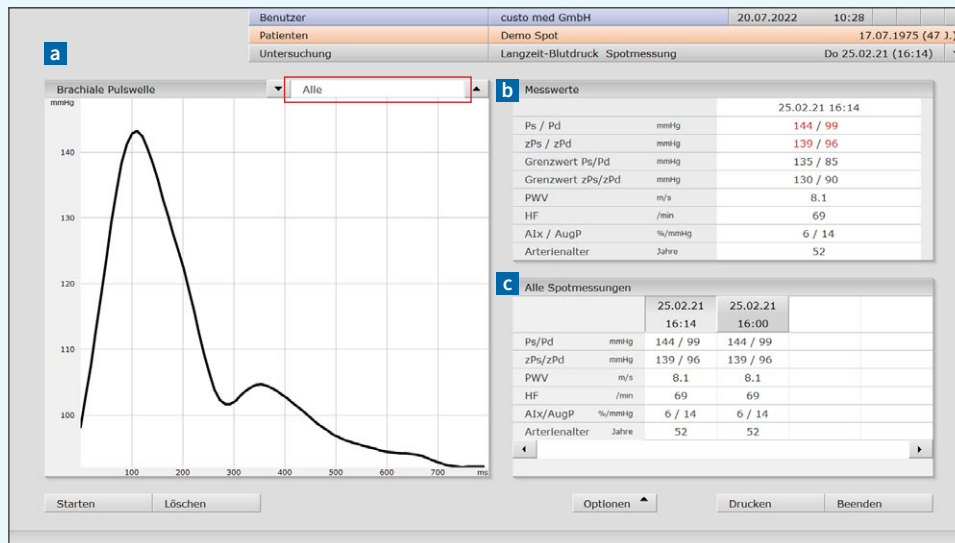


custo diagnostic – quick and easy!

Schnell und einfach ans Ziel: Die Spotmessung in der custo diagnostic



Spotmessung im Langzeit-Blutdruck-Modul



Spotmessung

„Die Messung der arteriellen Gefäßsteifigkeit (...) gibt eine breite Information über das arterielle Gefäßsystem, von pathophysiologisch frühesten Gefäßveränderungen bis hin zum manifesten Endorganschaden. Sie kann Patienten mit hohem Risiko für kardiovaskuläre Ereignisse stratifizieren, die von einer intensivierten kardiovaskulären Therapie profitieren können. Die Bestimmung der arteriellen Gefäßsteifigkeit sollte daher integraler Bestandteil der kardiovaskulären Basisdiagnostik sein.“ Baulmann, et. al (2013). Die Renaissance von Pulswellengeschwindigkeit, Augmentation und zentralem Aortendruck als Determinanten des kardiovaskulären Risikos. Schattauer Verlag: Stuttgart.

Bei der Spotmessung befinden sich alle wichtigen Informationen auf einem Screen. Die Informationen sind auf drei Bereiche aufgeteilt:

a Darstellung der Pulsweite:

In diesem Bereich gibt es die Auswahlmöglichkeit zwischen der Darstellung der aktuellen Pulsweite „Aktuell“ und der Darstellung aller Pulsweiten „Alle“ des gewählten Patienten.

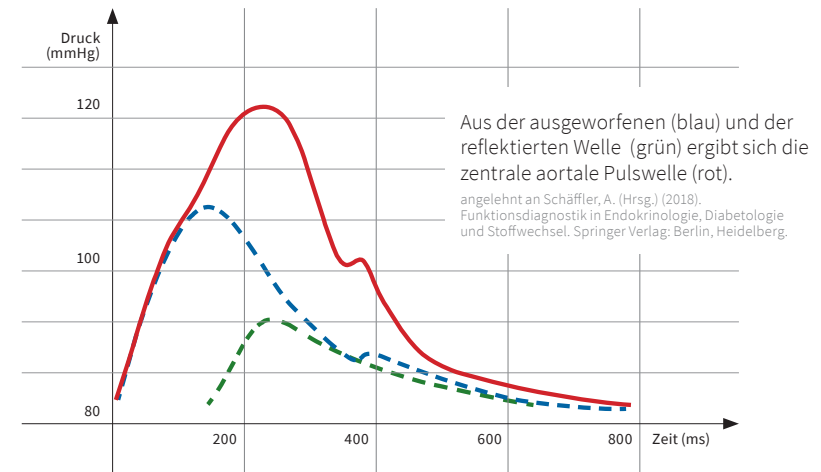
b Darstellung der Messwerte:

Hier sieht man eine Tabelle aller Messwerte der aktuell gewählten Spotmessung.

Abkürzungen in der Messwert-Tabelle:

Ps: Brachialer systolischer Blutdruck

Pd: Brachialer diastolischer Blutdruck



zPs: Zentraler syst. Blutdruck

zPd: Zentraler dias. Blutdruck

Grenzw.: Grenzwerte (können im Langzeit-Blutdruck-Modul in den Einstellungen geändert werden)

PWV: Pulswellengeschwindigkeit. Die PWV hängt positiv von der Gefäßsteifigkeit ab und nimmt mit dem Alter zu. Im Menschen finden sich also altersabhängige Werte von 5–12 m/s in der Aorta. Bei jüngeren Patienten beträgt die PWV in der abdominalen Aorta 5–6 m/s.

HF: Herzfrequenz

Alx: Augmentationsindex. Die Bestimmung des Augmentationsindex dient als Parameter zur Untersuchung der arteriellen Gefäßfunktion.

AugP: Augmentationsdruck. Verhältnis aus Druck der Auswurfswelle und Reflektionswelle (in mmHg)

c Darstellung aller Spotmessungen:

Liegen mehrere Messungen für den Patienten oder die Patientin vor, so kann durch Klicken auf das Datum die gewünschte Messung angezeigt werden.

- Die Befundung kann für jede Messung über das Kontextmenü erfolgen. Hierzu die rechte Maustaste betätigen und den Befund erstellen.
- Auch das Löschen einer Messung ist möglich. Wählen sie hier ebenfalls das Datum und klicken dann den Button „löschen“.



Weitere Infos dazu auf unserem YouTube-Kanal!