

Journal für Hypertonie

Austrian Journal of Hypertension

Österreichische Zeitschrift für Hochdruckerkrankungen

Aktuelles: „Check around the Clock“ – Update 2015

Weber T

Journal für Hypertonie - Austrian

Journal of Hypertension 2015; 19

(2), 69

Homepage:

www.kup.at/hypertonie

Online-Datenbank
mit Autoren-
und Stichwortsuche

**Offizielles Organ der
Österreichischen Gesellschaft für Hypertensiologie**



Österreichische Gesellschaft für
Hypertensiologie
www.hochdruckliga.at

Indexed in EMBASE/Scopus

boso TM-2450

kleiner
leichter
leiser*



**BOSCH
+SOHN**

boso

Präzises ABDM – das neue 24-Stunden-Blutdruckmessgerät
Noch mehr Komfort für Ihre Patienten, noch mehr Leistungsfähigkeit für Sie.

- | Kommunikation mit allen gängigen Praxis-Systemen über GDT
- | Inklusive neuer intuitiver PC-Software profil-manager XD 6.0 für den optimalen Ablauf in Praxis und Klinik
- | Übersichtliche Darstellung aller ABDM-Daten inklusive Pulsdruck und MBPS (morgendlicher Blutdruckanstieg)
- | Gerät über eindeutige Patientenummer initialisierbar
- | Möglichkeit zur Anzeige von Fehlmessungen (Artefakten)
- | Hotline-Service

*im Vergleich mit dem Vorgängermodell boso TM-2430 PC 2



Ausführliche Informationen
erhalten Sie unter boso.at

boso TM-2450 | Medizinprodukt
BOSCH + SOHN GmbH & Co. KG
Handelskai 94-96 | 1200 Wien

Aktuelles: „Check around the Clock“ – Update 2015

T. Weber

Die alleinige Praxismessung des Blutdrucks am Oberarm ist ja schon lange nicht mehr der Goldstandard in der Blutdruckbeurteilung. Wir wissen heute, dass aufgrund der Blutdruckvariabilität zahlreiche Out-of-Office-Blutdruckmessungen erforderlich sind, um einen Einzelpatienten richtig einschätzen und damit auch richtig behandeln zu können. Als Goldstandard in der Diagnostik empfiehlt die Österreichische Hochdruckliga daher ein 24-Stunden-Monitoring. Ebenso wissen wir aber auch, dass der am Oberarm gemessene systolische und diastolische Blutdruck keine ideale Beurteilung der elastischen Eigenschaften des arteriellen Gefäßsystems darstellt. Diese sind aber prognostisch von großer Wichtigkeit und können durch Messung der Pulswellengeschwindigkeit und der Pulswellenreflexionen viel besser charakterisiert werden. Bislang konnten solche Messungen aber nur unter standardisierten Bedingungen in der Ordination oder in der Ambulanz durchgeführt werden.

Eine neue Entwicklung aus Österreich (Austrian Institute of Technology, Wien) ermöglicht nun erstmals die Messung des konventionellen Blutdrucks sowie der elastischen Gefäßeigenschaften mit einer 24-Stunden-Blutdruckmanschette (mobilograph®, I.E.M. GmbH, Stolberg, Deutschland) und somit während einer 24-Stunden-Blutdruckmessung. Mit Unterstützung der Firma Takeda, die die Geräte zur Verfügung gestellt hat, konnte die Österreichische Hochdruckliga das Projekt „Check around the Clock“ ins Leben rufen. Dabei werden 24-Stun-

den-Blutdruckmessungen mit dem mobilograph® im niedergelassenen Bereich und in Spezialambulanzen durchgeführt. Ziele des Projekts sind neben dem Bekanntmachen und der weiteren Verbreitung von 24-Stunden-Monitoring und Gefäßsteifigkeitsmessung Analysen des zirkadianen Verlaufs der neuen Gefäßsteifigkeitsparameter und Vergleiche der Praxismessung mit den 24-Stunden-Werten.

Die prospektive Studie wurde mittlerweile von Ethikkommissionen in Oberösterreich, Niederösterreich, der Steiermark und Wien genehmigt. Insgesamt nehmen derzeit 28 Zentren, meist niedergelassene Allgemeinmediziner und Internisten, am Projekt teil. Diese wurden in den jeweiligen Bundesländern im Rahmen von Einschulungen sowohl medizinisch-wissenschaftlich als auch technisch mit der Materie vertraut gemacht. Erste Auswertungen eines retrospektiven Parallelprojektes erfolgen im Rahmen einer Diplomarbeit an der Medizinischen Universität Wien.

Korrespondenzadresse:

PD Dr. Thomas Weber

Präsident der ÖGH

Kardiologische Abteilung

Klinikum Wels-Grieskirchen

A-4600 Wels, Grieskirchner Straße 42

E-Mail: thomas.weber@klinikum-wegr.at

Mitteilungen aus der Redaktion

Abo-Aktion

Wenn Sie Arzt sind, in Ausbildung zu einem ärztlichen Beruf, oder im Gesundheitsbereich tätig, haben Sie die Möglichkeit, die elektronische Ausgabe dieser Zeitschrift kostenlos zu beziehen.

Die Lieferung umfasst 4–6 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Das e-Journal steht als PDF-Datei (ca. 5–10 MB) zur Verfügung und ist auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung kostenloses e-Journal-Abo](#)

Besuchen Sie unsere zeitschriftenübergreifende Datenbank

[Bilddatenbank](#)

[Artikeldatenbank](#)

[Fallberichte](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)