

Distler Medizintechnik/MTK von Blutdruckmessgeräten



**Blutdruckmessgeräte müssen laut Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV § 11) alle zwei Jahre einer messtechnischen Kontrolle (MTK) unterzogen werden. Damit soll die Genauigkeit der Messwerte für die korrekte Behandlung des Patienten sichergestellt werden. Unter diese Verordnung fallen alle Leistungserbringer, die Blutdruckgeräte zu gewerblichen und wirtschaftlichen Zwecken einsetzen, z. B. niedergelassene Ärzte, Rettungsdienste, Pflegedienste und Pflegeeinrichtungen. Als kleine mittelständische Firma hat sich die Distler Medizintechnik GmbH (Mörfelden-Walldorf) u. a. auf dieses Gebiet spezialisiert. Über seine Marktstrategie sprach die MTD-Redaktion mit Geschäftsführer Lukas Distler.**

**Herr Distler, die MTK von Blutdruckmessgeräten ist eigentlich ein Standardthema. Trotzdem werben Sie über Presseinfos und auf der Startseite Ihres Internetauftritts prominent dafür. Verschlafen viele Betreiber die MTK?**

Ja, das ist durchaus ein Problem. Wir haben hier oft Geräte auf dem Tisch, die

sechs Jahre oder älter sind und noch nie überprüft wurden.

**Sie bedienen verschiedene Kundengruppen. Worin unterscheiden sich diese in Sachen MTK?**

Rettungsdienste, Pflegedienste, Heime und Kliniken kommen ihren Betreiberpflichten meist gewissenhaft nach. Bei niedergelassenen Ärzten und in ehren-

amtlichen Bereichen in Hilfsorganisationen sieht das oft anders aus.

**Welchen Service bieten Sie den Kunden?**

Bestandskunden erinnern wir an die fällige MTK. Im Umkreis von 30 km führen wir die MTK an mindestens zehn RR-Geräten auch vor Ort bei den Pflegeheimen usw. durch. Die meisten Kunden senden ihre Geräte aber zu uns. In der Regel werden diese am nächsten Werktag geprüft zurückgeschickt.

Über unser DHL-Retourenportal können Paketlabel ausgedruckt und die Pakete einfach bei Postfilialen, Paketzustellern oder an einer Paketbox abgegeben werden. Eine Abholung zum Wunschtermin kann online beauftragt werden.

**Stellt die MTK für Blutdruckmessgeräte einen Türöffner für weitere Geschäfte dar?**

Anfangs boten wir die MTK an RR-Geräten als Dienstleistung für Bestandskunden an. Mittlerweile konnten wir zahlreiche Kunden hinzugewinnen und bieten jetzt auch die MTK an medizinischen Thermometern und Infrarot-Strahlungsthermometern an. Wir führen außerdem im Auftrag anderer Medizintechnikfirmen die MTK bei uns im Hause durch.



Lukas Distler mit Prüfkoffern.

## Distler Medizintechnik

Lukas Distler hat das Unternehmen Anfang 2005 gegründet. Zuvor war er in den feinmechanischen Werkstätten des Institutes für Geowissenschaften und am Institut für Kernphysik der Goethe-Universität in Frankfurt/Main tätig. Er hat eine Ausbildung als Feinwerkmechaniker-Meister und Betriebswirt (HWK).

Die Firma arbeitet eng mit dem medizinischen Großhandel Centra-med zusammen und greift auf dessen Logistik zurück. Die Distler Medizintechnik GmbH beliefert ca. 600 Kunden vor allem in der Region Rhein-Main. Das Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485:2010.

### Wie viele Blutdruckmessgeräte prüfen Sie jährlich auf Herz und Nieren? Und wie viele fallen durch?

Wir prüfen jedes Jahr etwa 1.200 bis 1.500 Blutdruckmessgeräte. Davon sind mit rund 90 Prozent die meisten aneroiden Geräte. Automatische machen ca. 8 und Langzeitgeräte etwa 2 Prozent aus. Bei etwa 9 Prozent stellen wir eine zu große Abweichung oder z. B. defekte Manschetten fest.

### Woran hakt es meistens?

Meistens ist die Abweichung zu groß. Dann justieren wir die Geräte nach. Nicht selten sind auch die Schläuche porös. Hier bieten wir dann eine neue Manschette an. Oft ist auch einfach nur der Filter verstopft, wodurch ein Aufpumpen erschwert wird.

### Gibt es Modelle, die beständiger bzw. weniger anfällig sind?

Die stoßresistenten Geräte vertragen eindeutig mehr. Ansonsten können wir hier keine Tendenz feststellen. Bei billigen Geräten aus Fernost ist eine Reparatur oft nicht nur unwirtschaftlich, sondern auch nicht möglich. Diese Geräte lassen sich teilweise nicht zerstörungsfrei öffnen. Fazit: Wer billig kauft, kauft zweimal.

### Welche Testgeräte setzen Sie ein und wie werden diese kalibriert?

Wir führen die MTK gemäß des Leitfadens zu Messtechnischen Kontrollen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt durch. Als Druckkalibrator kommen Geräte von Halstrup-Walcher zum Einsatz. Diese werden jedes Jahr im Labor des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD) überprüft. Wir senden unseren Kunden mit der Rechnung auch eine Kopie des Kalibrierzertifikates des eingesetzten Prüfmittels. Sofern laut MPBetreibV vorgeschrieben, erhalten unsere Kunden zu jedem Gerät ein Protokoll mit den ermittelten Messwerten für ihr Medizinproduktebuch.

Hierzu nutzen wir die Software Medebase von Rigel Medical. Zur Wiederholungsprüfung stehen die Daten über unsere Server zur Verfügung. Bei Prüfungen vor Ort kann mit einem Tablet-PC z. B. auf Ersatzteillisten zugegriffen werden. Sollte ein Gerät defekt sein, können wir den Kunden damit sofort die Reparaturkosten mitteilen.

### Geben Sie uns noch einen Einblick in Ihre Preisgestaltung?

Wir bieten für aneroiden Geräte Staffelpreise an. Die MTK pro Gerät kostet bei uns zwischen 7,50 für aneroiden Geräte



Blick auf den Messplatz bei der Firma Distler.

und 22 Euro für Langzeit-Blutdruckmessgeräte. Bei größeren Mengen kalkulieren wir auch einen individuellen Angebotspreis. Die aktuellen Preise unserer Dienstleistungen sind auf der Internetseite einsehbar.

### Herr Distler, wenn Sie so viel mit der Messgenauigkeit zu tun haben, messen Sie Ihren Blutdruck auch regelmäßig?

Natürlich, regelmäßig! Alle Werte im grünen Bereich.

### Herr Distler, danke für das Gespräch.

ras



Kontrolle eines Blutdruckmessgerätes.