

Sulz am Neckar, im November 2015

VBM empfiehlt Cuffdruckmessung

Cuffdruckmessgeräte sind inzwischen in vielen medizinischen Einrichtungen Standard. Weltweit nehmen immer mehr Anästhesiologie- und Intensivmedizin-Gesellschaften die kontinuierliche Kontrolle des Cuffdrucks in die Empfehlungen ihrer Richtlinien auf.

Die Wichtigkeit der Überwachung und Kontrolle des Cuffdrucks hat mehrere Gründe:

- Der optimale Cuffdruck reduziert die Gefahr eine Ventilator-assoziierten Pneumonie (VAP), deren häufigste Ursache die Mikroaspiration potentiell infektiöser Sekrete durch Falten im Cuff des ET Tubus ist. Die VAP ist die häufigste nosokomiale Mortalitätsursache auf der Intensivstation und hat großen Einfluss auf Krankenhauskosten und Aufenthaltsdauer.
- Die Cuffdruckmessung trägt zur Reduzierung trachealer Ischämie und daraus resultierenden Komplikationen bei.
- Bei der Verwendung supraglottischer Atemwegshilfen, kann ein zu hoher Cuffdruck zum Anschwellen der Zunge führen und das Risiko von Drucknekrosen und Schleimhautschäden erhöhen.

VBM bietet eine Bandbreite an Systemen zur Cuffdruckmessung an. Dazu zählen analoge, digitale und automatische Geräte für Kinder und Erwachsene. Die Systeme sind für den präklinischen Einsatz und auch zur Anwendung im OP und bei der Intensivpflege geeignet.

VBM Cuffdruckmessgeräte (Manometer) sind aufgrund des analogen Systems, welches von jeglicher Energiequelle unabhängig ist, zuverlässig und ideal für den Einsatz in allen Bereichen (Prälinik, Transport, OP, Intensivpflege). Die genaue Anzeige sowie die vordefinierten Druckbereiche unterstützen den Anwender bei der Aufrechterhaltung des angemessenen Cuffdrucks für jegliches Atemwegsprodukt. Fünf Gerätevarianten für unterschiedliche Einsatzzwecke stehen dem Anwender zur Verfügung.

Mit dem **AG Cuffill** bietet VBM ein Cuffdruckmessgerät im kompakten Spritzendesign an. AG Cuffill ist das einzige Gerät, welches die gleichzeitige Messung von Volumen und Druck ermöglicht. Die Spritze ist leicht, einfach anzuwenden und bietet eine hohe Messgenauigkeit. Durch ihre kompakte Größe ist sie auch zur präklinischen Anwendung geeignet. Sie ermöglicht die Druckkontrolle und -regulierung bei allen Atemwegshilfen mit Cuff, insbesondere bei Niederdruckcuffs wie z.B. pädiatrischen Trachealtuben.

Der **Cuff Controller** ist ein elektronisches Gerät, welches zur kontinuierlichen Überwachung und Kontrolle des Cuffdrucks bei Operationen und zum Einsatz an Intensivpatienten entwickelt wurde. Der eingestellte Cuffdruck wird automatisch gehalten, auftretende Leckagen kompensiert. Druckanstiege durch Diffusion von Narkosegasen werden auf den eingestellten Wert abgelassen.

Als Erfinder der Cuffdruckmessgeräte orientiert sich VBM in der Entwicklung von Cuffdruckmessgeräten an drei wichtigen Grundsätzen:

Verlässlichkeit, Genauigkeit und intuitive Handhabung.

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter: www.vbm-medical.de

Über VBM Medizintechnik GmbH:

Die VBM Medizintechnik GmbH mit Sitz in Sulz am Neckar beschäftigt rund 200 Mitarbeiter. Das Inhaber-geführte Unternehmen entwickelt und produziert innovative Produkte für das Airway Management, Zubehör für Anästhesie und Intensivpflege sowie Blutsperrgeräte für chirurgische Eingriffe im blutleeren Feld. VBM Produkte werden weltweit in über 100 Länder durch Vertriebspartner oder eigene Niederlassungen verkauft.

Presse-Kontakt

Telefon +49 7454 9596 0

presse@vbm-medical.de

Verwandte Begriffe und Stichworte:

Endotrachealtubus, Larynx-Tubus, endotracheale Intubation



Abbildung 1
Dateiname: VBM_Cuffdruckmessgeraete.jpg
Die drei VBM Cuffdruckmesssysteme.



Abbildung 4
Dateiname: VBM_AG-Cuffill.jpg
Cuffdruckmessgerät „AG Cuffill“



Abbildung 2
Dateiname: VBM_Universal_LT.jpg
Cuffdruckmessgerät „Universal“ mit Larynx-Tubus.



Abbildung 5
Dateiname: VBM_AG-Cuffill_02.jpg
Cuffdruckmessgerät „AG Cuffill“ in der Anwendung.



Abbildung 3
Dateiname:
VBM_Cuffdruckmessgeraet_Universal.jpg
Cuffdruckmessgerät „Universal“



Abbildung 6
Dateiname: VBM_CuffController.jpg
Der VBM Cuff Controller.

Der Abdruck der Bilder ist honorarfrei.
Bitte „VBM Medizintechnik“ als Quellenangabe verwenden.