



Pressemitteilung

Klare Sicht beim Intubieren mit dem HEINE visionPRO

visionPRO: Das neue Videolaryngoskop von HEINE Optotechnik

Montag, 30. Januar 2023 · Bei der Sicherung des Atemweges kommt es auf jede Sekunde an. Daher ist für eine schnelle Intubation eine gute Sicht essenziell. Medizintechnikhersteller HEINE Optotechnik, weltweit bekannt für langlebige konventionelle Qualitätslaryngoskope, stellt nun sein erstes Videolaryngoskop vor. Das Instrument wartet mit durchdachter Funktionalität in einer sehr soliden Verarbeitung auf. Das neue Display sorgt für beste Sicht beim Intubieren und der modulare Aufbau sowie die glatten und leicht zu reinigenden Oberflächen vereinfachen die hygienische Wiederaufbereitung. Ein nachhaltiges Extra: Die Einmalspatel des visionPRO Videolaryngoskops werden aus Upcycling-Material hergestellt.

Videolaryngoskope können die Zeit bis zur Sicherung der Atemwege verkürzen. In einer Studie wurde nachgewiesen, dass der First-Pass Intubation Success (FPS) bei der endotrachealen Intubation mit dem Videolaryngoskop bei 91,5% gelang, während die Intubation mit regulärem Laryngoskop nur eine entsprechende Erfolgsrate von 67,7% aufwies (Mort TC, Braffett BH, Anesthesia & Analgesia 2015, 121:440–448). Zudem fällt mit dem Videolaryngoskop die Verletzungsrate niedriger aus und es ergibt sich nachgewiesen auch eine bessere Sicht auf die Glottis als beim Standardverfahren mit direkter Laryngoskopie (Lewis SR et al., Br J Anaesth 2017, 119:369–383).

Klare Sicht im Kehlkopfbereich

Für eine schnelle und zielsichere Intubation ist nichts wichtiger als die beste Sicht auf die Anatomie der Stimmbandenebene. Mit dem transflektiven HEINE allBRIGHT Display zeigt sich eine helle und scharfe Abbildung des Arbeitsbereiches, sogar bei sehr hellem Umgebungslicht. Farben erscheinen naturgetreu. Dank Hochformat bietet sich dem Intubierenden eine extragroßes Sichtfeld, das einen umfangreichen Ausschnitt der relevanten Anatomie erfassen kann. Beste Voraussetzungen also, den Atemweg ohne Zeitverlust zu sichern.

Zeit ist Geld bei der Wiederaufbereitung

Besonderer Wert wurde bei der Entwicklung des visionPRO Videolaryngoskops auf eine schnelle hygienische Wiederaufbereitung gelegt, um maximale Patientensicherheit zu garantieren. Dank modularem Aufbau (Display, Griff und Spatel) können die einzelnen Komponenten separat behandelt werden. Die besonders glatten Oberflächen lassen sich leicht reinigen (HEINE smoothSURFACE) und der Einweg-Spatel kann nach der Intubation einfach abgewischt und entsorgt werden.

Ja zum Einweg-Spatel – aus Upcycling-Kunststoff

HEINE visionPRO Laryngoskopspatel sind Einmalspatel. Um die Umwelt zu entlasten, fertigt HEINE diese Spatel aus kontrolliert recyceltem Kunststoff, der aus ausgedienten Kühlschränken gewonnen wurde. Das HEINE visionPRO Videolaryngoskop ist ab sofort in Deutschland, Österreich und der Schweiz bestellbar (mit Spatelversionen visionPRO Mac 3 und Mac 4).

[Weitere Informationen](#)

www.heine.com

(2.816 inkl. Leerzeichen)

Bildmaterial zum Download finden Sie unter folgendem Link:

<https://oc.heine.com/nextcloud/index.php/s/2f7jBtd8cG4DCbM>

Copyright: HEINE Optotechnik.

Pressekontakt:

Beatrix Balsiger, Marketing Communications Manager, E-Mail: bbalsiger@heine.com