

the art of neuromonitoring

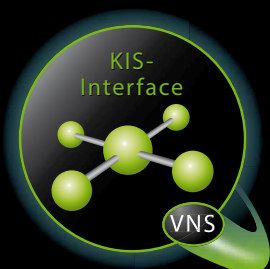
AVALANCHE[®] SI

Kontinuierliche Überwachung
des N. laryngeus recurrens

vagus
nerve
stimulation

VNS

optimized



DR. LANGER
M E D I C A L

sophisticated and intelligent

Neue ausgeklügelte Funktionen machen die Anwendung unserer Neuromonitore AVALANCHE® SI in der Schilddrüsenchirurgie noch einfacher und intuitiver.

Wir können vieles, aber nicht alles. Deshalb arbeiten wir mit namhaften Forschern zusammen, um jederzeit überzeugen zu können.



axophonelektrode®

Ihre besondere Form, ähnlich der eines Saxophons, macht die neue Elektrode zu einem der sichersten und zuverlässigsten Instrumente für die Vagusstimulation zur kontinuierlichen Überwachung des N. recurrens. Sie entstand nach einer Idee von Herrn Professor Dr. med. Wolfram Lamadé, zweifellos einem der Pioniere des kontinuierlichen Neuromonitorings in der Schilddrüsenchirurgie, und ergänzt unser Produktspektrum in diesem Bereich.



Audible Nerve Guard

Unser neues optional integriertes intelligentes Soundmodul beantwortet die Frage nach einer sicheren Erkennung von Signalveränderungen ohne den Blick auf den Neuromonitor. Artefakte oder Störungen werden durch einen einzigartigen Algorithmus von tatsächlichen Stimulationseignissen unterschieden. Ein für die Sinne angenehmer Klang sorgt dafür, dass Sie jederzeit gerne hören, was am Nerv geschieht.



One-Touch-Report-Funktion

Wie komme ich am Ende der Operation am schnellsten zu einem übersichtlichen Bericht? Mit unserer One-Touch-Reportfunktion. Wir erstellen Ihnen eine zu Ihrer Klinik passende Reportvorlage mit hohem Wiedererkennungswert ganz nach Ihren Wünschen. Die Berichte können auch als PDF-Datei auf USB-Stick gespeichert werden und jederzeit an Ihrem PC-Arbeitsplatz gedruckt oder archiviert werden.



KIS-Interface

Automatisierte Abläufe können den Alltag entscheidend erleichtern. Dafür integrieren wir unsere Neuromonitore bei Bedarf in Ihre Infrastruktur. Sie übernehmen die Patientendaten bequem von der Zentrale und legen den OP-Bericht per Knopfdruck in der elektronischen Patientenakte ab. Sie sparen nicht nur Zeit und Kosten, sondern tun gleichzeitig etwas Gutes für die Natur.

* verfügbar voraussichtlich ab Q3/2014

