

PRESSMEDDELANDE

17 december 2021 13:55:00 CET

Senzime presenterar sin EMG-algoritm under den Europeiska narkos-läkarkongressen Euroanesthesia

Nyhet: Uppsala den 17 december 2021. En studie med TetraGraphs EMG-algoritm presenterades i en poster på Euroanesthesia 2021, en av de viktigaste och mest inflytelserika årliga kongresserna inom narkos-och intensivvård.

En neuromuskulär monitors kapacitet att visa korrekt EMG-respons är beroende av dess algoritms förmåga att identifiera toppar och dalar från EMG-kurvan.

Den vetenskapliga studien "*Evaluation of an enhanced cloud-based muscle action potential detection algorithm used by an electromyography-based neuromuscular monitor*" presenterades av Fredrik Norrby, MSc.

I studien jämförs TetraGraphs nuvarande algoritm med en tidigare version och jämförelsen visar en förbättrad detektion i 19% av fallen.

Tack vare den nya algoritmens känslighet klarar TetraGraphs nuvarande mjukvara av att ge utmärkta mätdata i fler typer av situationer, även där det historiskt varit svåra att monitorera.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Pia Renaudin, verkställande direktör
Tel: +46 (0) 70-813 34 17, e-post: pia.renaudin@senzime.com

Om Senzime

Senzime utvecklar och marknadsför system, drivna av unika algoritmer och sensorer, för att följa patienters nervsystem och elektriska impulser – inför, under och efter operation. Bolagets lösning heter TetraGraph, ett medicintekniskt system som digitalt och kontinuerligt mäter graden av neuromuskulär blockad i patienten. Målet är förbättrad klinisk precision och förenklad hantering i vården. Genom att förebygga komplikationer och möjliggöra för vårdpersonal att följa vårdens riktlinjer och läkemedelsrekommendationer bidrar TetraGraph till kortare sjukhusvistelser och lägre vårdkostnader – i en värld där alla vaknar upp säkert efter operation. Visionen är en värld utan narkosrelaterade komplikationer. Senzime verkar på växande marknader som idag enbart i Europa och USA värderas till över 15 miljarder SEK. Bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm (ticker SEZI) sedan 30 juni 2021. www.senzime.com

Bifogade bilder

Photo Senzime News December 17 2021

Bifogade filer

Senzime presenterar sin EMG-algoritm under den Europeiska narkos-läkarkongressen Euroanesthesia