

PRESSMEDDELANDE

16 december 2022 10:40:00 CET

Amerikanska kliniska riktlinjer som rekommenderar Senzimes typ av teknik för neuromuskulär patientövervakning har publicerats

Uppsala, den 16 december 2022. Senzime AB (publ) meddelar idag att American Society of Anesthesiologists (ASA) har publicerat kliniska riktlinjer avseende övervakning och reversering av neuromuskulär blockad. Det är första gången som ASA rekommenderar neuromuskulär övervakning.

ASAs nya riktlinjer rekommenderar att övervaka patienter med en monitor och inte enbart förlita sig på klinisk och subjektiv bedömning. Vidare rekommenderar ASA starkt kvantitativ övervakning (till skillnad från subjektiv bedömning) för att undvika att kvarstående neuromuskulär blockad. För ytterligare information: [2023 American Society of Anesthesiologists Practice Guidelines for Monitoring and Antagonism of Neuromuscular Blockade: A Report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Neuromuscular Blockade](#).

"Riktlinjerna bekräftar vår teknik och väg framåt för vårt TetraGraph-system. Dessutom stärker detta oss ytterligare i vår strävan att reducera kritiska komplikationer av muskelparalyserande läkemedel och förbättra patienters hälsa," säger Pia Renaudin, VD för Senzime.

ASA är ett av de främsta rådgivande organen i världen inom anestesi med över 55 000 medlemmar. För att stödja sjukvården med evidensbaserade rekommendationer utvecklar ASA olika vetenskapliga och kliniska riktlinjer som publiceras i den vetenskapliga tidskriften *Anesthesiology*. De nya riktlinjerna bekräftar att det finns övertygande bevis att komplikationer underskattas och att många patienter väcks medan de fortfarande uppvisar effekter av neuromuskulära blockerande medel, såsom kvarvarande neuromuskulär svaghet vilket leder till postoperativa lungkomplikationer, obehagligt återkallande, längre sjukhusvistelse och försenad återgång till dagliga aktiviteter.

I USA säljer Senzime innovativa system för patientövervakning, inklusive TetraGraph, genom en egen säljorganisation. I juni 2022 tecknade Senzime också ett strategiskt connectivity- och licensavtal med Masimo, ett amerikanskt och globalt ledande bolag inom patientövervakningslösningar.

Om TetraGraph®

TetraGraph är ett system för kvantitativ neuromuskulär övervakning, som är baserad på elektromyografi (EMG) vilket är en noggrann och omfattande teknik för övervakning av neuromuskulär blockad. Systemet är utformat för att tillgodose behoven vid övervakning av fysiologiska data vid operation av patienter som får generell narkos och muskelavslappning med hjälp av muskelrelaxerande läkemedel (NMBA). TetraGraph stimulerar patientens perifera nerv genom engångssensorn TetraSens och mäter, analyserar och visar muskelfunktionen i realtid. Tack vare sin nätta storlek och omfattande funktionalitet kan TetraGraph användas vid alla typer av operationer och inom alla sjukhusmiljöer, och kan även anslutas till externa monitorer och elektroniska sjukhusjournaler.

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 är ett svenskt medicintekniskt företag som utvecklar och marknadsför CE- och FDA-godkända patientövervakningssystem. Senzimes anställda över hela världen är engagerade i visionen om en värld utan narkos- och andningsrelaterade komplikationer. Företaget marknadsför en innovativ portfölj av lösningar, inklusive TetraGraph® och ExSpirom® 2Xi för realtidsövervakning av neuromuskulär funktion och andning under och efter operation. Målet är att hjälpa till att eliminera vårdrelaterade komplikationer och radikalt minska kostnader i samband med kirurgiska ingrepp och akuta behandlingar.

Senzime siktar på en marknad som värderas till över 40 miljarder SEK per år och arbetar med säljteam på världens ledande marknader. Bolagets aktier är noterade på NASDAQ Stockholms huvudmarknad (ticker SEZI). Mer information finns på senzime.com.

Bifogade filer

Amerikanska kliniska riktlinjer som rekommenderar Senzimes typ av teknik för neuromuskulär patientövervakning har publicerats