

**PRESSMEDDELANDE**

05 juni 2023 14:05:00 CEST

## **Presentation på Euroanaesthesia 2023 bekräftar kvaliteten i TetraGraphs nya algoritm**

**Den senaste generationen av Senszimes TetraGraph-algoritm visar på en förbättring av EMG-signalerna i 100 procent av fallen, vilket möjliggör bättre planering av läkemedelsdosering under operation och främjar patientsäkerheten**

Uppsala, den 5 juni 2023. Senszime AB (publ) meddelar idag att helgens presentation på Euroanaesthesia 2023 i Glasgow, Storbritannien, bekräftar kvaliteten i den senaste och förbättrade EMG-algoritmen i TetraGraph.

Euroanaesthesia 2023 är en årlig kongress organiserad av den europeiska organisationen för anestesi och intensivvård (ESAIC). Den vetenskapliga presentationen "Prospective evaluation of an enhanced electromyographic (EMG) detection algorithm" omfattar en utvärdering av känslighet och noggrannhet i TetraGraphs senaste EMG-algoritm i jämförelse med den tidigare generationen. Den nya algoritmen förbättrar upptäckten av EMG-signalerna i 100 procent av fallen, utan att introducera falskt positiva signaler. Förbättringar i EMG-signalerna möjliggör bättre planering av läkemedelsdosering under operation, vilket minskar residualblockad och främjar patientsäkerheten.

"Data som presenteras i denna vetenskapliga presentation befäster TetraGraphs position som marknadsledare inom perioperativ neuromuskulär övervakning. TetraGraph är en lättanvänd, pålitlig och känslig monitor och borde vara alla läkares idealiska metod för att förbygga postoperativ muskelförsvagning och lungkomplikationer," kommenterar Sorin J. Brull, MD FCARCSI (Hon) Professor emeritus i anesthesiologi och perioperativ medicin, Mayo Clinic.

TetraGraph är en kvantitativ monitor som erbjuder tillförlitlig övervakning av neuromuskulär blockad under operation. Med guldstandarderna EMG kan narkosläkare enkelt och exakt bedöma patientens grad av muskelavslappning, vilket möjliggör säkra beslut under alla typer av kirurgiska ingrepp oavsett placering av patienten.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

---

Philip Siberg, verkställande direktör  
Tel: +46 (0) 707 90 67 34, e-post: [philip.siberg@senzime.com](mailto:philip.siberg@senzime.com)

## Om Sensime

---

Senzime är ett svenskt medicintekniskt företag som utvecklar och marknadsför CE- och FDA-godkända patientövervakningssystem. Sensimes 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 ExSpiron® 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](https://www.senzime.com).

## Bifogade filer

---

[Presentation på Euroanaesthesia 2023 bekräftar kvaliteten i TetraGraphs nya algoritm](#)