

PRESSMEDDELANDE

01 februari 2023 08:59:00 CET

Senzime vinner ny stor order för sin barnsensor i USA

Ett av de ledande barnsjukhusen i USA kommer att implementera Senzimes system för kvantitativ övervakning

Uppsala, 1 februari 2023. Senzime AB (publ) meddelar idag att ett av de ledande barnsjukhusen i USA har beslutat sig för att köpa TetraGraph®-systemet och barnsensorn TetraSens® Pediatric för att implementera kvantitativ neuromuskulär övervakning. Ordern förväntas generera en årlig försäljning som överstiger 2 miljoner SEK när systemet är fullt implementerat. TetraGraph tillsammans med den flexibla barnsensorn TetraSens möjliggör noggrann övervakning av spädbarn och barn som får muskelavslappande läkemedel som en del av narkos under operation.

I slutet av 2022 publicerade The American Society of Anesthesiologist (ASA) kliniska riktlinjer som rekommenderar Senzimes typ av teknik för neuromuskulär övervakning. Riktlinjerna är inriktade på vuxna patienter, och har skapat ett allmänt växande intresse för kvantitativ neuromuskulär övervakning. Dagens order var den andra från ett sjukhus med fokus på barn.

“Förbättrad patienthälsa och säkerhet för barn är en av våra prioriteringar. Jag är stolt över att vår dedikerade barnsensor nu börjar användas på flera barnsjukhus, vilket möjliggör kvantitativ neuromuskulär övervakning med den senaste tekniken för denna sårbara patientgrupp,” säger Pia Renaudin, VD på Senzime.

Senzimes system för övervakning av neuromuskulär blockad under och efter operation – TetraGraph – är sedan 2019 FDA-godkänt och TetraGraph för monitorering av barn med engångssensorn TetraSens Pediatric erhöll FDA 510K-godkännande i augusti 2022.

Om TetraSens® Pediatric

TetraSens Pediatric är en engångssensor som ger elektrisk stimulering till den perifera nerven och mäter direkt det framkallade elektromyografiska (EMG) svaret i muskeln (compound muscle action potential, CMAP). TetraSens Pediatric är en dedikerad sensor för spädbarn och uppåt.

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 muskelavslappande 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) 708 13 34 17, e-post: pia.renaudin@senzime.com

Paula Treutiger, Head of Communication and IR

Tel: +46 (0) 733 66 65 99, e-post: paula.treutiger@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](https://www.senzime.com).

Denna information är sådan information som Senzime är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-02-01 08:59 CET.

Bifogade filer

[Senzime vinner ny stor order för sin barnsensor i USA](#)