

PRESSMEDDELANDE

16 november 2022 09:05:00 CET

Senzimes TetraGraph stöds av nya europeiska kliniska riktlinjer för patientövervakning

Den europeiska organisationen för anestesi och intensivvård rekommenderar nu starkt att använda kvantitativ neuromuskulär övervakning för att förebygga komplikationer kopplade till muskelavslappande preparat. Senzimes TetraGraph-system uppfyller kraven i de nya riktlinjerna, vilket möjliggör ökad patientsäkerhet och färre komplikationer.

Uppsala, den 16 november 2022. Senzime AB (publ) meddelar idag att organisationen European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC), vilket är Europas ledande organisation för anestesi, intensivvård och perioperativ medicin, har publicerat kliniska riktlinjer för övervakning av neuromuskulär blockad. Detta är första gången som ESAIC presenterar riktlinjer inom detta fält, som inkluderar starka rekommendationer om att använda kvantitativ neuromuskulär övervakning.

Varje år utförs mer än 80 miljoner operationer världen över där patienter får muskelavslappande läkemedel som en del av narkos. Nationella kliniska riktlinjer kräver i allt högre grad att sjukhus använder objektiv och kvantitativ patientövervakning vid användning av muskelavslappande läkemedel för att undvika komplikationer och säkerställa patientsäkerhet. De nya kliniska riktlinjerna från ESAIC, *Peri-operative management of neuromuscular blockade - A guideline from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care*, innehåller starka rekommendationer att använda kvantitativ neuromuskulär övervakning samt att fortsätta använda denna typ av övervakning till dess att Train-of-Four (TOF)-värdet överstiger 0.9 (90 procent). Senzimes produkt TetraGraph möjliggör detta genom att följa en patient tills muskelfunktionen är återställd till 90 procent, vilket stödjer hanteringen av neuromuskulär blockad från början till slut.

"De nya europeiska riktlinjerna från ESAIC är ännu en viktig milstolpe och ett stödjande bevis för Senzimes unika produkter, lösningar och vision. Vårt TetraGraph-system är utvecklat helt i linje med den teknik som nu rekommenderas av den ledande europeiska organisationen för anestesi. De nya riktlinjerna, i kombination med nyligen presenterade amerikanska riktlinjer, kommer att snabba på användningen av kvantitativ övervakning i operationssalen och driva på utvecklingen av TetraGraph för att hjälpa till att förbättra patientsäkerheten i hela världen", säger Pia Renaudin, VD för Senzime.

Om TetraGraph

TetraGraph är en monitor för kvantitativ neuromuskulär övervakning, som är baserad på elektromyografi (EMG) vilket är en teknik som erbjuder exakt och omfattande övervakning av neuromuskulär blockad. Produkten är utformad 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 patientövervakningsystem. 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 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.

Bifogade filer

[Senzimes TetraGraph stöds av nya europeiska kliniska riktlinjer för patientövervakning](#)