

PRESSMEDDELANDE

10 februari 2022 11:50:00 CET

Klinisk expert talar om vikten av att övervaka neuromuskulär blockad i nysläppt Podcast utgiven av patientsäkerhetsorganisation

Nyhet: Uppsala, den 10 februari 2022. Senzime meddelar idag att patientsäkerhetsorganisationen APSF släppt en Podcast som betonar vikten av att övervaka neuromuskulär blockad då detta är lika viktigt som att övervaka blodtryck, syresättning och ventilation under anestesivård.

Podcasten är den första av två poddar om detta ämne som ges ut av Anesthesia Safety Patient Foundation, där man lyfter fram att det är avgörande att ha tillgång till en pålitlig monitor. Det första avsnittet täcker tre olika teknologier, Perifer nervstimulator (PNS), Mechanomyography (MMG) och acceleromyography (AMG). Den andra podden kommer att innehålla bl.a Electromyography (EMG), TetraGraphs teknologibas.

Läkaren i podcasten drar slutsatsen att PNS-tekniken inte ger en tillförlitlig mätning, då cirka 35 % av patienterna i studien hade kvarstående muskelsvaghet vid mätning med PNS. MMG å andra sidan är den historiska guldstandarden men kliniskt opraktisk och därmed mer använd som en jämförelse för nyare teknologier.

AMG är fortfarande en vanligt förekommande teknik, men med begränsningar då den inte kan användas när patientens arm är instoppad under kirurgiska ingrepp. Man behöver även normalisera värden innan blockeringsmedel administreras för att undvika att återgången till normal neuromuskulär funktion överskattas. Patientrörelser vid uppvaknande från narkos kan också leda till opålitliga mätningar då tekniken är rörelsebaserad.

Enligt podcasten finns det fortfarande för låg kunskap och utbildning inom detta viktiga område, samt brist på användarvänliga monitorer ute på sjukhusen.

Pia Renaudin, VD för Senzime, säger: "*Alla initiativ för att sprida medvetenhet kring komplikationer som kan förebyggas är ett stort steg mot att göra kvantitativ övervakning klinisk praxis på alla sjukhus.*"

Om tidskriften

Anesthesia Safety Patient Foundations uppdrag är att förbättra säkerheten för patienter under anestesivård

[Länk till tidskriften](#)

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 filer

[Klinisk expert talar om vikten av att övervaka neuromuskulär blockad i nysläppt Podcast utgiven av patientsäkerhetsorganisation](#)