

PRESSMEDDELANDE

01 juli 2025 09:30:00 CEST

Senzime beviljas nytt amerikanskt patent för TetraGraph-systemet

Uppsala, 1 juli 2025 - Senzime AB (publ) meddelar idag att det amerikanska patentverket (USPTO) har beviljat ett nytt patent som skyddar unika funktioner i Senzimes TetraGraph-system.

Det nya amerikanska patentet skyddar delar av TetraGraph-systemets egenutvecklade algoritmer. Innovationen är integrerad genomgående i TetraGraph-portföljen och förbättrar kvaliteten på elektromyografi (EMG)-signalerna genom att filtrera bort extern och periodisk störning som ofta kan förekomma i operationssalar. Resultatet ökar tillförlitligheten och ger mer exakta neuromuskulära mätvärden, bidrar till individanpassad dosering av läkemedel, optimerad tidpunkt för extubering – och mer därtill.

"Senzime fortsätter att investera och driva innovation inom området neuromuskulär övervakning, med den mest omfattande IP-portföljen i vår marknadsnisch. Det här nya patentet stärker vår konkurrenskraft ytterligare på USA-marknaden, bidrar till ökad patientsäkerhet och understryker vår ledande position som utvecklare av lösningar för individualiserad narkos i operationsrummet," säger Philip Siberg, VD för Senzime.

Senzimes patentportfölj omfattar nu 107 beviljade patent vilket bekräftar bolaget långsiktiga engagemang för innovation och patientsäkerhet.

TetraGraph-systemet är ett ledande system för kvantitativ neuromuskulär övervakning som idag används av anestesiloger i över 4 000 operationssalar världen över. Den innovativa teknologin möjliggör exakt dosering av neuromuskulärt blockerande och reverserande läkemedel samt hjälper till att avgöra när patienter har återhämtat sig tillräckligt för att extuberas säkert.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

Bifogade filer

[Senzime beviljas nytt amerikanskt patent för TetraGraph-systemet](#)