

Epihunter en Bright Minds Biosciences starten strategische samenwerking om klinisch onderzoek bij therapieresistente epilepsie te bevorderen

Realtime technologie van Epihunter voor de detectie van epileptische aanvallen wordt ingezet in fase 2-onderzoek van Bright Minds Biosciences naar hun onderzoeksgeneesmiddel BMB-101

[Hasselt, België en Vancouver, Canada – 24 Juni 2025] – Epihunter, een toonaangevend digitaal gezondheidsbedrijf dat zich richt op digitale realtime producten voor mensen met neurologische aandoeningen, kondigde vandaag een strategische samenwerking aan met Bright Minds Biosciences Inc. (CSE: DRUG) (NASDAQ: DRUG), een biotechnologiebedrijf dat gerichte serotonerge therapeutica ontwikkelt. Bright Minds zal de realtime draagbare EEG-technologie van Epihunter integreren in haar huidige BREAKTHROUGH fase 2 klinische studie van BMB-101, een nieuw onderzoeksgeneesmiddel voor medicijn resistente epilepsie..

Het Epihunter-systeem maakt continue aanvalsmonitoring in de thuisomgeving mogelijk voor deelnemers in zowel de Absence Epilepsie als de Ontwikkelings- en Epileptische Encefalopathie (DEE)-onderdelen van de studie. Deze samenwerking markeert een belangrijke stap voorwaarts in het benutten van objectieve, automatisch verzamelde gegevens in het dagelijks leven, en dit ter aanvulling van traditionele aanvalsdagboeken en ter verbetering van de evaluatie van klinische resultaten.

"Deze samenwerking is een mijlpaal in onze missie om onzichtbare epileptische aanvallen en epileptiforme hersenactiviteit zichtbaar te maken", aldus **Tim Buckinx, oprichter en CEO van Epihunter**. "We zijn er trots op dat onze technologie het klinische onderzoek van Bright Minds zal ondersteunen en een veelbelovende therapie zal helpen bevorderen voor mensen met epilepsie. Samen met hun families hebben zij dringend nood aan nieuwe behandelingsopties. Deze strategische samenwerking bevestigt de cruciale rol van draagbare EEG bij het leveren van betere inzichten en betere resultaten."

"Nauwkeurige aanvalsmonitoring is lange tijd een uitdaging geweest, met name bij absence-epilepsie", aldus **Ian McDonald, CEO en mede-oprichter van Bright Minds Biosciences**. "De draagbare technologie van Epihunter combineert een discrete EEG-hoofdband met een smartphone-app, wat zorgt voor naadloze gegevensverzameling, realtime analyse en cloudgebaseerde rapportage. Het gebruik van deze innovatieve oplossing in de thuisomgeving maakt een preciezer en continu inzicht in de aanvalsactiviteit en het effect van BMB-101 mogelijk, wat cruciaal is voor het evalueren van therapeutisch voordeel bij patiënten met medicijnresistente epilepsie."

De oplossing van Epihunter is klinisch gevalideerd in een geblindeerde, multicenter studie (NCT04615442), waarbij een mediaan sensitiviteit van 92,9% werd aangetoond voor de geautomatiseerde detectie van absence-aanvallen. Als erkenning voor haar innovatieve aanpak

ontving Epihunter onlangs de 2025 Epilepsy Foundation Shark Tank innovatiesubsidie om haar EEG-gebaseerde oplossingen verder te ontwikkelen.

Over Epihunter

Epihunter werd opgericht met als doel baanbrekende digitale oplossingen aan te bieden voor de uitdagingen die gepaard gaan met neurologische aandoeningen. De missie van het bedrijf is om mensen met hersenaandoeningen in staat te stellen meer en beter deel te nemen aan de samenleving. Het bedrijf zet zich in voor de ontwikkeling van technologieën die het dagelijks leven verbeteren en tegelijkertijd bijdragen aan onderzoek en behandeling. Hun digitale producten combineren op innovatieve wijze draagbare hersensensoren en kunstmatige intelligentie voor realtime digitale therapeutische en niet-therapeutische interventies. Dergelijke interventies zijn gericht op het verhogen van de kwaliteit van leven voor de persoon met de aandoening, het genereren van gegevens voor snellere diagnose en geoptimaliseerde behandeling, en het bieden van cruciale inzichten voor nieuwe digitale en farmaceutische therapiemodaliteiten. Hoewel Epihunter de naam zal blijven voor de epilepsie-productpijplijn, zal de naam Farow worden gebruikt voor de uitbreiding naar andere hersenaandoeningen.

Meer informatie op www.epihunter.com/nl.

Over Bright Minds Biosciences

Bright Minds is een biotechnologiebedrijf dat zich richt op de ontwikkeling van gerichte serotonine receptor agonisten voor de behandeling van CNS-aandoeningen, waaronder epilepsie en depressie. Hun belangrijkste kandidaat-geneesmiddel, BMB-101, is een sterk selectieve 5-HT_{2C}-receptor agonist die is ontworpen om langdurige verlichting van aanvallen te bieden. Voor meer informatie, bezoek www.brightmindsbio.com.

Media Contact:

Tim Buckinx
Oprichter & CEO, Epihunter
info@epihunter.com