

Holberg EEG



Neurofysiolog og nevrolog Harald Aurlien, Teknologisjef Svern Bjarte Krossnes og neurofysiolog Jan Christian Brøgger.

Holberg EEG AS er eit selskap etablert i Bergen i 2009. Selskapet har utvikla ein ny anerkjend metode for beskriving av EEG (hjerneaktivitet). EEG blir brukt å måle elektrisk aktivitet i hjernen ved for eksempel epilepsi, komatilstandar eller demens.

Produkt

Produktet dei har utvikla er programvaren SCORE (Standardised Computer-based Organised Reporting of EEG). Det er oversett til ti ulike språk og hjelper legar over heile verda å beskrive EEG slik verdas leiande ekspertar anbefalar. Samstundes byggjer ein opp ein database av beskrivne funn til bruk i forskning og undervisning.

Ingen andre tilsvarande program finst i marknaden.

Betre struktur

SCORE brukar strukturerte data i staden for vanleg fritekst for å beskrive svaret på ei EEG-undersøking. Når EEG blir gjort på denne standardiserte måten blir resultatata direkte samanliknbare med kvarandre på tvers av språk og landegrenser.

Det gir store, nye mogelegheiter for forskning og utdanning, også innan andre medisinske fagområde enn neurofysiologi.

Satsar internasjonalt

Ein felles europeisk standard for EEG kom på plass i 2013. Målet er å publisere ein global standard innan 2016.

Partnarar

Holberg EEG er finansiert av Innovasjon Norge, Skattefunn, Sparebanken Vest, Sparebank 1 SR-bank, Fana sparebank, Holberg-fondene, Bergen Teknologiverføring (BTO), Haukeland universitetssjukehus, gründarar og andre personleg involverte.

Kontakt

Møllendalsveien 65c, Bergen
www.holbergeeg.com
e-post: sales@holbergeeg.com

