

Virtuelt genoptræningssystem flytter genoptræningen hjem i dagligstuen

For første gang kommer den anerkendte virtuelle genoptræningsplatform Neuroforma nu med dansk brugerflade. Den danske forhandler CarePartner oplever stor interesse for platformen, der taler ind i en dagligdag, hvor genoptræning og telemedicin i stigende grad flytter hjem i dagligstuerne.

Et genoptræningsforløb efter eksempelvis en neurologisk skade rykker i stigende grad ud af træningscentret og ind i dagligstuen. Og det øger behovet for velprøvede, digitale løsninger, der gør det muligt for patienten og de pårørende at gennemføre træningsøvelserne derhjemme.

Det oplever man i hvert fald hos Slagelse-virksomheden CarePartner, der er forhandler af hjælpemidler til pleje- og sundhedssektoren. CarePartner lancerer nu den nye version af det innovative genoptræningssystem Neuroforma målrettet det danske marked, og allerede nu melder salgschef Hans Jørgen Petersen om stor interesse for platformen, der netop kan anvendes til genoptræning i hjemmet.

”Det er vores vurdering, at vi på bedste vis afdækker et behov for genoptræning af neurologisk skadede borgere. Der er tale om en velafprøvet platform med en høj grad af fleksibilitet, som med den nyeste version bliver endnu mere brugervenlig,” siger Hans Jørgen Petersen.

Virtual reality og biofeedback

En undersøgelse udført af KL’s Center for Velfærdsteknologi viser, at andelen af kommuner, der anvender digitale løsninger i forbindelse med genoptræning og rehabilitering, voksede fra 52 til 69 procent mellem 2017 og 2019.

Her er Neuroforma en oplagt løsning. Den innovative platform anvendes til genoptræning og rehabilitering af patienter inden for eksempelvis fysioterapi og neurologi. Det kan være motoriske og kognitive øvelser eller balanceøvelser.

Platformen består af en skærm med brugerflade, et it-system til automatisk dataopsamling og et optisk system til bevægelsesanalyse i 3D. Under brug sidder eller står patienten foran skærmen, der gengiver en række virtuelle objekter rundt om personen. Patienten skal herefter bevæge kroppen på en måde, så vedkommende fanger, rammer eller flytter de pågældende objekter. Virtual reality gør det muligt at modtage øjeblikkelig biofeedback, og resultater opsamles og monitoreres løbende i en database, der også kan tilgås af behandleren.

”Neuroforma er uden tvivl én af de mest fleksible virtuelle genoptræningssystemer på markedet. Øvelserne kan tilpasses den enkelte patients funktionsniveau og gradvist ændres i små tempi,” forklarer Hans Jørgen Petersen.

Dansk brugerflade

Den seneste version af Neuroforma, der er udviklet af virksomheden Titanis, står på skuldrene af såvel flere års udvikling som praktisk anvendelse i Danmark og i udlandet, hvor den er anvendt med gode referencer og evidens til følge.

Som noget nyt kører Neuroforma nu som en browserbaseret løsning, ligesom brugerfladen for første gang kommer med dansk tale og skrift. Derudover er der mulighed for både central, decentral og mobil styring af enheden.

”Alt i alt er der tale om en superfleksibel og brugervenlig platform, hvor alle med en bærbar computer og internetadgang kan være med. Vi glæder os til at vise den nye Neuroforma frem for det danske marked,” slutter Hans Jørgen Petersen.

Kontaktinfo:

Hans Jørgen Petersen, salgschef, CarePartner: +45 54 55 21 11 / hans.joergen@carepartner.dk

Fakta om Neuroforma:

Består af skærm, it-system til dataopsamling og -analyse samt et optisk system til bevægelsesanalyse i 3D.

Den nyeste version er browserbaseret og kommer med dansk brugerflade.

Kan anvendes til rehabilitering inden for f.eks. neurologi, fysioterapi, geriatri, ortopædi og sundhedsforebyggelse.