

NORSKE SYKEHUS BRUKER UNDERHOLDNING FOR Å ROE NED SINE MR-PASIENTER

Norske sykehus bruker en spesialbygget skjerm for å presentere underholdning slik at pasientene slipper å tenke på ubehagelighetene med en MR undersøkelse.

MR undersøkelser består av å ligge i en 60 cm til 70 cm trommel i fra 15 minutter og opp til 1,5 time. I tillegg lager maskinen mye støy, så fører til at situasjonen kan oppleves som ubehagelig.

NordicNeuroLab er et norsk selskap som er en av verdens ledene utvikler av TV skjermer og videobriller som kan brukes inne i MR rommet. Et sterkt magnetfelt, sensitivitet til elektromagnetisk støy og strenge regulatoriske krav skaper en rekke utfordringer når det gjelder å produsere utstyr til MR.

I samarbeid med Rikshospitalet og Haukeland Universitetssykehus startet de å utvikle et underholdningsprodukt som hjelper MR pasienter å fullføre undersøkelsen.

«Vi så at antallet med pasienter som trengte narkose gikk ned fordi vi hadde muligheten til å vise filmer» sier Bac Nguyen, Fagradiograf Rikshospitalet, i et kundeintervju med NordicNeuroLab. «Vi har hatt barn nede i 4 års alderen som har gjennomført en hel undersøkelse uten narkose fordi de fikk se på film»

Alternativet er å gi pasienten sedasjon/narkose, men dette medfører en høyere risiko, høyere kostnader, flere ressurser og mer tid.

«Vi er utrolig stolte av å ha utviklet dette produktet sammen med Rikshospitalet og Haukeland.» sier Thomas Lie Omdahl, CEO i NordicNeuroLab. «De fleste sykehusene i Norge velger en slik løsning fordi de ser effekten det har på arbeidsflyten, men også pasientene. Vi leverer nå dette produktet i hele verden, og vi opplever stadig å høre historier som de Bac Nguyen forteller».

Om NordicNeuroLab

Siden 2001 har NordicNeuroLab levert fMRI utstyr til forskere, nevrokirurger og radiografer. Med over 2000 installasjoner i mer enn 70 land har de blitt en spesialist på å bygge tilleggsutstyr til MR rommet. Dette har ført til at de største MR leverandørene samarbeider med NordicNeuroLab. Alt av utvikling og produksjon skjer på hovedkontoret i Bergen. <https://nordicneurolab.com>

KONTAKT

NordicNeuroLab AS
Møllendalsveien 01, 5009 Bergen

Christoffer Endresen
Marketing Manager
+47 46 97 23 72
christoffer@nordicneurolab.com

Thomas Lie Omdahl
CEO
+47 92 47 23 24'
thomas@nordicneurolab.com