

Robotten hedder AV1

– et redskab til ME-syge og unge



**AF ODA OPDAL ZACHRISEN, RESEARCHER,
NO ISOLATION**

I Norge er en lille hvid robot blevet ME-syge børn og unges stedfortræder. Nu er robotten også kommet til Danmark. Det norske innovationsfirma "NO ISOLATION" har udviklet en robot, som gør det muligt for børn og unge med langtidssygdom at deltage i klasseundervisningen i skolen på egne premisser. Robotten hedder AV1 og er elevens øjne, ører og stemme i klassen på de dage eleven ikke selv kan være fysisk tilstede pga sin sygdom.

Eleven styrer robotten

Eleven styrer robotten selv med en app fra nettet. Når eleven rækker hånden op, blinker et lys på toppen af hovedet på AV1. Robotten kan dreje 360 grader rundt om sig selv, således at eleven kan overskue hele klasseværelset og tale med de andre elever. Når eleven ønsker at være tilstede men ikke har kræfter til at deltage, viser han/hun det ved at tænde det blå lys på hovedet af sin AV1. Robotten er designet til at tåle stød og kan være med ude i frikvarteret og hjemme hos kammeraterne efter skoletid.

Robotten hjælper allerede ME-ramte

Dags dato er der allerede 150 langtidssyge børn og unge, som har en AV1 i Norge. Den største brugergruppe er de ME-syge. Jorun Børsting og Alma Leora Culén er begge stipendiat og forsker ved Institutt for Informatikk ved Universitetet i



AV1-robotten blev udviklet i samarbejde med den norske ME forening.

Oslo. De forsker i teknologibehovet for ME-syge og har studeret brugen af robotter til ni ME-ramte børn og unge. De har set det som en stor fordel at robotten netop er udviklet med henblik på at dække ME-ramtes behov.

Forhindrer isolation af børn

"Fordelen ved at deltage i timen via robotten er, at de har fuld kontrol over lyd, lys og bevægelse. I et normalt klasserum kan patienterne normalt ikke kontrollere sansindtryk, der kommer ind på denne måde. Desuden kan de deltage i undervisning og samvær, når sygdommen tillader det, og det er der mening i" udtaler Børsting. Børsting understreger, at deltagelse via robotten ikke kan erstatte normal undervisning eller hjemmeundervisning, men det er et godt supplement. "Ud af de børn jeg har arbejdet med, var der flere, som ikke havde været i skole i lang tid, da de fik robotten. Nogle i over et halvt år. Efter at de fik AV1, har alle deltaget regelmæssigt på egne premisser."

Robotten, som kom i handlen i Norge i efteråret 2016, er nu også tilgængelig i resten af Europa. Afløseren, som allerede er på vej til flere i Danmark, kan bestilles på www.noisolation.com

Robotten virker via sim-kortet og kan ses her: <https://www.youtube.com/watch?v=P8Zb1oEtGQI>



AV1 er ME-patientens forlængede arm i klassen.