

PARO - DEN FØLSOMME SÆLROBOT

Paro er en højteknologisk robot, der både bruges som en aktivitet og til underholdning - og som et terapeutisk redskab. Den er udformet som en baby-sæl og findes i tæt på 100 eksemplarer på danske bo- og omsorgsmiljøer. Her bruges den til at højne livskvaliteten for mennesker med hjerneskader, herunder især demens.

Den bløde sæl har vist sig god til at stimulere til kontakt og kommunikation og til at 'kalde på' holdninger, følelser, hukommelse fra et levet liv, sprog og omsorg.

Den er med til at reducere angst og understøtte i angstprovokerende omsorgssituationer, som at komme ud af sengen om morgenen og skift af ble og tøj. Sælrobotten giver også positiv effekt i og med, at brugeren får et ansvar og et objekt, de kan holde af.



Sælrobotten Paro har ikke kun terapeutisk effekt på ældre personer med udtalte demenssymptomer.

Andre målgrupper er personer med fysisk eller psykisk udviklingshæmning, personer med erhvervede hjerneskader samt hospitalsindlagte børn.

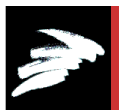


PROJEKT PARO - UNIKT OG DET FØRSTE AF SIN ART

Projekt Paro er et projekt, der systematisk undersøger den praktiske anvendelighed af sælrobotten Paro inden for kredsen af ældre og personer med hjerneskade. Projektet er igangsat af Teknologisk Instituts Center for Robotteknologi i forbindelse med det aktuelle og stigende fokus på begrebet velfærdsteknologi inden for omsorgs- og ældreområdet.

Idéen med projektet er at overføre og anvende den viden, projektet skaber, på velfærdsteknologi- og robotområdet. Det sker blandt andet ved at bidrage til udviklingen af en model for, hvordan velfærdsteknologiske hjælpemidler og systemer kan evalueres. Projektets mål er også at skabe større indsigt i interaktionen mellem mennesker og robotter.

Teknologisk Instituts ekspert **Lone Gaedt** har en lang række casehistorier fra projektet, der blev igangsat i 2009 og indtil videre er uden afslutningsdato.



BLIV CERTIFICERET TIL PARO

For at opnå størst effekt af Paro, er det væsentligt at blive certificeret. Derfor tilbyder teknologisk Instituts Center for Robotteknologi løbende certificering i brugen af Paro-sælrobotten.

- Du lærer at forstå og bruge robotsælen hensigtsmæssigt.
- Du hører om projektet og de erfaringer, der indtil videre er gjort.
- Du ser, hvordan Paro teknisk er bygget op
- Du afprøver sælrobotten og finder ud af, hvad den kan og gør ved personer med hjerneskader, især demensramte.
- Du får udleveret kursusbevis som certificeret Paro-bruger.

Der vil samtidig være demonstration af andre velfærdsteknologier og robotter, som er på vej ind på ældre- og omsorgsfeltet, ved et besøg i Center for Robotteknologis **Innovatorium for Robot- & Velfærdsteknologi**.

PAROS PRIMÆRE MÅLGRUPPER

- Institutionaliserede og indlagte ældre med fremskreden demens, som er svære at kommunikere med. Paro bruges som et terapeutisk redskab.
- Institutionaliserede ældre både med og uden demens, der mangler for eksempel aktivitet eller nogen at give og få omsorg fra. Paro bruges som en social hjælper.
- Fysisk og psykisk udviklingshæmmede personer og personer med erhvervede hjerneskader og neurologiske sygdomme.
- Hjemmeboende personer med et eller flere af de ovennævnte karakteristika, hvor deres situation og tilstand betyder, at de service-res af det fagligt professionelle omsorgssystem.

PRØV EN PARO

Find ud af om jeres institution er klar til at bruge Paro.

Kontakt Lone Gaedt og hør om jeres muligheder.

- Lån Paro et par dage.
- Kom til orienteringsmøde om Paro og afprøv baby-sælen.
- Hør om Paro-projektet og find ud af, hvordan du deltager.

KONTAKT

Seniorkonsulent, fysioterapeut, M.Ed.
Lone Gaedt

lone.gaedt@teknologisk.dk
Telefon +45 7220 2182

Teknologisk Institut,
Center for Robotteknologi
Forskerparken 10 C
5230 Odense M

