

TEKNIKENS HINDER OCH MÖJLIGHETER FÖR PERSONER MED FÖRVÄRVAD HJÄRNSKADA



Anita Lindén¹, Ann-Louice Lövgren Engström², Maria Larsson Lund³ och Jan Lexell^{1,2}

¹Universitetssjukhuset i Lund, Rehabcentrum Lund-Orup

²Institutionen för hälsovetenskap, Luleå tekniska universitet

³Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering, Umeå universitet

KogniTek är ett utvecklingsprojekt som drivs av Hjälpmedelsinstitutet, Hjärnskadeförbundet Hjärnkraft och Riksförbundet Attention i samarbete med Uppsala Centrum för funktionshinder och Rehabcentrum Lund-Orup. Projektet stöds av medel från Allmänna arvsfonden. Huvudsyftet är att öka kunskapen om användbarheten av vardagsteknik och elektroniska teknikstöd för att möjliggöra aktivitet och delaktighet i dagligt liv för vuxna personer med kognitivt funktionshinder efter förvärvad hjärnskada.

Delstudie 1

Syfte: Att kartlägga användning och beskriva förekomst av svårigheter i användandet av vardagsteknik och elektroniska teknikstöd i hemmet och i samhället hos personer med förvärvad hjärnskada.

Metod: 36 personer intervjuades med hjälp av frågeformuläret "Vardagens teknologi i hemmet och i samhället" (VTHS). Formuläret kompletterades med frågor om elektroniska teknikstöd samt om funktionshindret är ett problem vid användning av vardagsteknik och om problemen påverkar aktivitet och delaktighet.

Resultat: Svårigheter att använda vardagsteknik framkom inom samtliga områden i varierande omfattning. Elektroniska teknikstöd hade förskrivits till 5 personer.

Slutsats: En förvärvad hjärnskada kan leda till svårigheter med användning av vardagsteknik och påverkar delaktighet i hemmet och i samhället. Elektroniska teknikstöd förskrivs i liten omfattning och därför behövs ökad kunskap om möjligheterna att med elektroniska teknikstöd underlätta för personer med förvärvad hjärnskada.

Delstudie 2

Syfte: Beskriva erfarenheter i användningen av vardagsteknik och elektroniska teknikstöd samt identifiera och beskriva vad som karakteriserar svårigheter i användandet och vilka strategier som används för att hantera svårigheterna.

Metod: Intervju med 13 personer och observationer av användandet av vardagsteknik och de strategier som används för att hantera de svårigheter som uppstår i aktivitet. Kvalitativ analys pågår.



Delstudie 3

Syfte: Undersöka om elektroniska teknikstöd kan kompensera för svårigheter i dagliga aktiviteter och öka möjligheten till delaktighet i hem och samhälle för personer med förvärvad hjärnskada.

Metod: Bedömning, intervention och utvärdering. Tolv till 15 personer som intervjuats med frågeformuläret VTHS och bedömts vara i behov av elektroniska teknikstöd för att underlätta i vardagen kommer att få prova något elektroniskt teknikstöd. Interventionen påbörjades i januari 2007 och kommer att avslutas under 2008.

