

Camberg L, Woods P, Ooi WL, Hurley A, Volicer L, Ashley J, et al. *Evaluation of Simulated Presence: a personalized approach to enhance well-being in persons with Alzheimer's disease.* J Am Geriatr Soc 1999;47(4).

Omgaan met eigen beperkingen

Handhaven van emotioneel evenwicht

Behoud van een positief zelfbeeld

Omgaan met onzekere toekomst

Omgaan met de nieuwe omgeving

Ontwikkelen van adequate zorgrelaties

Ontwikkelen en behouden sociale relaties

Gesimuleerde Aanwezigheid Reminiscentie



Auteur	L Camberg*, P Woods, WL Ooi, A Hurley, L Volicer, J Ashley, G Odenheimer, & K McIntyre	
Jaar	1999	
Land	Verenigde Staten	
E-mail*	-	
Doel	Evaluatie van "Simulated Presence" (SimPres), een geïndividualiseerde benadering om het welzijn van verpleeghuisbewoners met de ziekte van Alzheimer te verhogen op de aspecten rusteloosheid en teruggetrokken gedrag.	
Setting	Vijftien verpleegafdelingen	
Deelnemers	Verpleeghuisbewoners met de diagnose ziekte van Alzheimer of een gerelateerde vorm van dementie, die zich tenminste eenmaal per dag geagiteerd gedragen.	
	Gemiddelde leeftijd	82.7 (±7.5)
	Geslacht	48 vrouwen (77.2%)
	MMSE	5.1 (±4.4)
Design	Latijns vierkant cross-over design met drie factoren (behandeling, tijd en type instelling). De behandelingen waren: SimPres, placebo (cassette met neutrale krantenartikelen), en gebruikelijke zorg.	
	Steekproef	n=54
	Follow-up	12 weken
Interventie	Bij SimPres worden de meest geliefde herinneringen uit het leven van een persoon geïdentificeerd, welke vervolgens worden aangeboden. SimPres maakt gebruik van een geïndividualiseerde, interactieve geluidstape met daarop één kant van een telefoongesprek met een familielid of plaatsvervanger, waarin veel geselecteerde herinneringen en positieve emoties aan bod komen. Voor het afspelen van de band voor de bewoner wordt gebruikgemaakt van een koptelefoon en een heuptas.	
	Frequentie	minimaal tweemaal per dag
	Duur	17 dagen, in de loop van 4 weken, met 10 dagen wash-out
	Zorgverlener(s)	staflid
Uitkomstmaten	Agitatie en isolatie Observaties	Observed Agitation Scale (ontwikkeld door onderzoekers) Agitation visual analog scale (AVAS) 2 items uit de Philadelphia Geriatric Center Affect Rating Scale (PARS; Lawton et al., 1996), interesse en plezier Withdrawal visual impairment scale (WVAS) Facial diagrams of mood (FACE)
	Vragenlijsten personeel	Korte Cohen-Mansfield Agitation Inventory (CMAI; Cohen-Mansfield, 1991) aangepaste Multi-dimensional Observation Scale for Elderly Subject (MOSES; Helmes et al., 1987)
Resultaten	Bij SimPres hadden mensen met dementie vaker een blijde gezichtsuitdrukking dan	



bij de placebobehandeling. Ook nam de interesse met SimPress het meest toe. De dagelijkse observaties toonden dat SimPres effectiever was dan de placebo behandeling en de gebruikelijke zorg in het verminderen van geagiteerd en teruggetrokken gedrag bij mensen met dementie . Dit bleek echter niet uit de vragenlijsten onder personeel.

Implementatie- materiaal

E = experimentele groep; P = placebo; C = controlegroep
* corresponderend auteur