

CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

Bilag 8 Inkluderede studiers effektmål

CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

Effekt af intervention

Forfatter	Follow Up	Borger Livskvalitet	Funktionsevne	Sundhedsydser
Tinetti et al. 2002	Endt hjemmepleje periode (24-34 dage)	OASIS B database ↗ Forbliven i eget hjem *** 82% vs 71%, OR 1,99 - 95% CI: 1.47-2.69 P<0.001	ADL redskab testet til studiet: ↗ Egen omsorg Gns scores 11.0 [2.1] vs 10.7 [2.5]; P =.07 ↗ Husførelse *** Gns score 9.5 [2.9] vs 9.2 [3.0]; P =.05 ↗ mobilitet Gns score 3.3 [0.8] vs 3.2 [0.9]; P =.02	OASIS B Database ↘ Akut hospitals besøg *** 10% vs 20%. OR: 0.44; 95% CI: 0.32-0.61. P<0.001 ↘ Hjemmeplejeinterventionsperiode *** Gns [SD], 24.8 [26.8] dage vs 34.3 [44.2] dage; S = -17.821; P<.001. ↘ Antal hjemmebesøg*** Gns [SD], 12.5 (16.5) vs 16.3 (25.6) P=0.01
Peri et al. 2008	3, 6 mdr	Short form Questionnaire SF-36 ↗ Selvurderet helbredsrelateret livskvalitet: Fysisk score v. 3 mdr, ej 6 mdr, *** Gns39,3 vs 41,4 P=0,022	Timed Up and Go. Elderly mobility Scale Ingen forskel	
Kerse et al. 2008	6, 12 mdr	EQ5D/Life Satisfaction Index: Ingen forskel	Late Life and disability instrument Ved nedsat kognitiv funktionsevne ingen forskel ↗ Ved bevaret kognitiv funktionsevne minimal effekt*** 0.3 vs -0.2 P =0,024 Geriatric Depression Scale OBS Øget risiko for depression for v. nedsat kognitiv fkt.evne*** 63.8 vs 35.9 P=0,004 Fall Ingen forskel	Hospitalindlæggelser Ingen forskel
Fairhall et al 2012	12 mdr	GAS ↗ Bedret målopfylde**** OR 2,1. 95% CI; 1,3-3,3. P= 0,004 R 2,1;95 Tilfredshed med evne til at komme ud af huset uændret Activity Measure for acute Care - AMPAC ↗ Selvrapporteret aktivitet *** 4,68 95% CI 1,4 -9,9 P<0,001 Nottingham Extended ADL Index Ingen forskel Life Space Assessment ↗ Oplevet mobilitetetsradius *** +4.68 points 95% CI 1,4 -9,9	↗ Ganghastighed*** +0,005m/s over 4 m: 95% CI 0,0004-0,1, P=0,048	
King et al. 2012	7 mdr	SF 36 ↗ Helbredsrelateret livskvalitet *** + 3,8, 95%CI -0,0 -7,7 P= 0,05 ↗ Helbredsrelateret livskvalitet, mental score*** +4,2 95% CI: 0,0-8,4 P= 0,005 Nottingham Extended ADL Index Ingen forskel Målopnåelse 73% af borgerne fik indfriet mål.	Timed Up and Go . Ingen effekt Mastery Scale, Sense of Control Ingen effekt	Timeforbrug til pleje og praktisk hjælp ↘ Timeforbrug reduceret *** I: 29% /K: 0% P = 0,001
Parsons et al. 2012	6 mdr	SF 36 ↗ Helbredsrelateret livskvalitet, total score *** P=0,0001 ↗ Helbredsrelateret livskvalitet , mental score*** P=0,0003 ↗ Helbredsrelateret livskvalitet , fysisk score*** P=0,0002		Handleplaner indeholder større andel af individuelle aktiviteter I; 61,7 /K; 15% Øget fokus i handleplaner på tilgængelighed i nærmiljø/funktioner ud af huset
Tinetti et al. 2012 (Baker et al. 2001)	60 dage			↘ Genindlæggelse I: 13,2% /K: 17,6% Sandsynlighed reduceres med 32% OR 0,68 95% CI: 0,43-1,08 ↘ Længde af hjemmeplejeintervention*** Gns I: 20,3 /K: 29,1 P<0,001
Lewin et al. 2013 (Lewin et al. 2010)	12 mrd			↘ Behov for personlig pleje*** 3 mdr OR 0.18, 95% =0,13-0,26, P<0,001 12 mdr OR = 0.22, 95% CI = 0.15–0.32, P < 0.001].

Side 2