

Walking and cognition in older people with dementia

Gepubliceerd: 20-03-2008 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Walking benefits cognition, executive control processes in particular

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving tijdelijk gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON26787

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

N/A

Aandoening

dementia
Alzheimer
cognition
memory
executive functioning
depression
anxiety
rest-activity rhythm

dementie
cognitie
geheugen
executieve functies
depressie
angst
rust-activiteitsritme

Ondersteuning

Primaire sponsor: VU University, Amsterdam, The Netherlands

Overige ondersteuning: Fontis Amsterdam
The Netherlands

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Cognition:

- Rivermead Behavioural Memory Test

- Eight words test

- Digit span

- Category fluency

- Letter fluency

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

Walking benefits cognition, executive control processes in particular

Onderzoeksopzet

baseline (T1), after 6 weeks (T2), again after 6 weeks (T3)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Experimental group:

Walking, for 30 minutes, 5 days a week, for 6 weeks

Control group:

Social visit, for 30 minutes, 5 days a week, for 6 weeks

Contactpersonen

Publiek

Department of Clinical Neuropsychology
VU University

Laura Eggermont
Van der Boechorststraat 1

Amsterdam 1081 BT
The Netherlands

Wetenschappelijk

Department of Clinical Neuropsychology
VU University

Laura Eggermont
Van der Boechorststraat 1

Amsterdam 1081 BT
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Age higher than 70 years old
2. A diagnosis of dementia reported in the medical status
3. Being able to walk for short distances with or without a walking aid

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. A Mini-Mental State Examination score of < 10 or > 24

2. Serious visual disturbances
3. Serious hearing difficulties
4. History of alcoholism
5. Personality disorders
6. Cerebral trauma
7. Hydrocephalus
8. Neoplasm
9. Disturbances of consciousness
10. Focal brain disorders

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving tijdelijk gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-01-2004
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	20-03-2008

Soort:

Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL1185
NTR-old	NTR1230
Ander register	METC : 04.209
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A