

Folic acid and carotid intima-media thickness: a 3-year RCT examining the effects of folic acid supplementation on vascular disease.

Gepubliceerd: 21-01-2005 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

N/A

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21998

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

FACIT

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Progression in intima-media thickening of the common carotid artery, progression in carotid arterial stiffening, decline in cognitive performance using a battery of test, decline in hearing threshold levels.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

N/A

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

3-year long daily (oral) supplementation with 0.8 mg folic acid vs. placebo pill.

Contactpersonen

Publiek

Wageningen University, Division of Human Nutrition,
P.O. Box 8129
Jane Durga
Wageningen 6700 EV
The Netherlands
+31 (0)317 485443

Wetenschappelijk

Wageningen University, Division of Human Nutrition,
P.O. Box 8129
Jane Durga
Wageningen 6700 EV
The Netherlands
+31 (0)317 485443

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen

(Inclusiecriteria)

1. 50-70 years old;
2. Men and post-menopausal women;
3. Vitamin B12 ≥ 200 pmol/L;
4. Homocysteine ≥ 13 umol/L.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. No current use of vitamin supplements containing B vitamins;
2. No hormone replacement therapy or lipid-lowering therapy.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-09-1999
Aantal proefpersonen:	819
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 21-01-2005

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	NL2
NTR-old	NTR23
Ander register	: ZonMW 2001002
ISRCTN	ISRCTN33564325

Resultaten

Samenvatting resultaten

1. Atherosclerosis. 2005 Apr;179(2):285-92. Epub 2004 Dec 15;

2. Neurobiol Aging. 2006 Feb;27(2):334-43. Epub 2005 Feb 24;

3. Lancet. 2007 Jan 20;369(9557):208-16;

4. J Nutr Health Aging. 2007 Jul-Aug;11(4):320-4;

5. Lancet. 2007 Jul 21;370(9583):216;

6. Am J Clin Nutr. 2007 Nov;86(5):1479-85.
