

Bedankt voor het downloaden van dit artikel. De artikelen uit de (online)tijdschriften van Uitgeverij Boom zijn auteursrechtelijk beschermd. U kunt er natuurlijk uit citeren (voorzien van een bronvermelding) maar voor reproductie in welke vorm dan ook moet toestemming aan de uitgever worden gevraagd.

Boom

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikelen 16h t/m 16m Auteurswet 1912 jo. Besluit van 27 november 2002, Stb 575, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoeding te voldoen aan de Stichting Reprorecht te Hoofddorp (postbus 3060, 2130 KB, www.reprorecht.nl) of contact op te nemen met de uitgever voor het treffen van een rechtstreekse regeling in de zin van art. 16l, vijfde lid, Auteurswet 1912.

Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16, Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot de Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp, www.cedar.nl/pro).

No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the publisher.

info@boomamsterdam.nl
www.boomuitgeversamsterdam.nl

van die achteruitgang niet gerelateerd kan worden aan ernst van arteriosclerose. Tot slot bleek uit een DTI-studie dat diabetes type 2-patiënten grotere schade aan het neurale netwerk hadden opgelopen dan controles.

Learning to live with Mild Cognitive Impairment: Development and evaluation of a psychological intervention for patients with Mild Cognitive Impairment, and their significant others

Liesbeth Joosten-Weyn Banning

Proefschrift Radboud Universiteit Nijmegen

195 pagina's

Dit proefschrift richt zich op de gevolgen van MCI en vooral op de effecten van een psychologische interventie. Uit interviews met MCI patiënten bleken allerlei gevolgen, op het gebied van het cognitief, emotioneel en sociaal functioneren. Een groot deel van de patiënten lijkt ook al een verminderd inzicht te hebben. Bijeenkomsten van lotgenoten kunnen helpen door vergroting van kennis, verbetering van coping en acceptatie bij patiënten met alzheimerdementie. Op basis van de adaptatie-copingtheorie van Lazarus en Folkman werd een soortgelijke interventie ontwikkeld voor MCI-patiënten met methodes afkomstig uit de cognitieve gedragstherapie, cognitieve revalidatie en psycho-educatie. Het programma kent tien wekelijkse bijeenkomsten van twee uur. Met een wachttijd-gecontroleerd semi-gerandomiseerde multicentre studie werd het effect van die interventie geanalyseerd, vooral kijkend naar acceptatie, welbevinden, distress en hulpeloosheid. De acceptatie bleek te verbeteren en in samenhang daarmee het welbevinden. Bij naastbetrokkene werd

in een kwantitatieve analyse geen effect gevonden, in een kwalitatieve analyse rapporteerde naastbetrokkene een toegenomen gevoel van ontspanning en innerlijk rust. En deze positieve effecten bleken na acht maanden nog aantoonbaar.

The reflection of Alzheimer disease in CSF

Petra Elise Spies

Proefschrift Radboud universiteit Nijmegen

207 pagina's

Spies heeft onderzoek gedaan naar de relatie tussen diverse stoffen in de liquor (CSF), ook wel biomarkers genoemd, en het optreden van dementie, met name alzheimer. Een belangrijke claim in de literatuur is dat A β biomarkers al maximaal afwijkend zijn voor er klinische symptomen geobserveerd worden en dat tau-biomarkers toenemend afwijkend worden in de beginstadia van de ziekte. Er zijn nog veel onduidelijkheden over deze biomarkers, zoals ook in de studies van Spies naar voren komt: het is niet duidelijk bij welke patiënten wel of niet liquor wordt geanalyseerd (en dus hoe waardevol de gegevens zijn voor een diagnose), er zijn geen eenduidige richtlijnen voor het bepalen van aanwezigheid van biomarkers: verschillen in de bepalingen tussen laboratoria maken vergelijkingen tussen studies moeilijk. In haar eigen onderzoek vond Spies geen correlatie tussen concentraties van biomarkers en cognitieve problemen van geheugenpolipatiënten. Ook werd er geen bewijs gevonden voor de vasculaire hypothese die stelt dat er een relatie is tussen concentraties van biomarkers en cerebrovasculaire schade. Op basis van biomarkers kunnen we nu dus geen alzheimer vaststellen.