

**Impact of
atherosclerosis and
inflammation on
cognitive function**



Leiden
85+
study

Eric van Exel

Impact of atherosclerosis and inflammation on cognitive function

The Leiden 85-plus Study

Impact of atherosclerosis and inflammation on cognitive function

The Leiden 85-plus Study

Proefschrift

Ter verkrijging van de graad van Doctor
aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus Dr D.D. Breimer,
hoogleraar in de faculteit der Wiskunde en
Natuurwetenschappen en die der Geneeskunde,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op woensdag 30 oktober 2002
te klokke 16.15 uur

door

Eric van Exel
geboren te Amsterdam
in 1970

Promotiecommisie

Promotor: Prof. dr. R.G.J. Westendorp

Copromotores: Dr. A.J.M. de Craen
Dr J. Gussekloo

Referent: Prof. dr. R. N. Kalaria (Institute for Ageing and Health
University of Newcastle upon Tyne, UK)

Overige leden: Prof. dr. R.A.C. Roos
Prof. dr. F.G. Zitman
Prof.de. C.D.A. Stehouwer (VUMC)

ISBN 90-9015168-6

Cover: "November" by Lowell Birge Harrison (1881), musée des beaux-arts, Rennes, France.

Cover design and printing: Optima, Rotterdam.

Financial support by the Netherlands Heart Foundation and the J.E. Jurriaanse Stichting for the publication of this thesis is gratefully acknowledged.

Additional support was provided by Alzheimer Nederland, Internationale Stichting Alzheimer Onderzoek (IASO) and Diabetes Fonds Nederland.

Permission was obtained to reprint chapter 2,3,4,5 and 7 from the BMJ publishing group, Elsevier science, Wiley and the American Diabetes Association. In addition every effort was made to obtain permission to reprint chapter 8.

Entre le ciel et la terre

Voor Doffie

