

# (Under)treatment of pain in dementia

Bart Plooij

Promotiecommissie: prof.dr. W.P. Achterberg  
prof.dr. R. Koopmans  
dr. J.M. Oosterman  
prof.dr. B.A. Schmand  
prof.dr. W.W.A. Zuurmond  
dr. S.M.G. Zwakhalen

Paranimfen: Jeroen Oudshoorn  
Klaas van der Spek

(Under)treatment of pain in dementia  
Bart Plooij  
PhD thesis, VU University Amsterdam

The production of this thesis has been kindly supported by Alzheimer Nederland (Bunnik)  
and the Internationale Stichting Alzheimer Onderzoek.



Cover: 'pain assessment in dementia is a puzzle', designed by Anouk and Bart Plooij  
Layout by Bart Plooij  
Printed by Ipskamp Drukkers

Copyright © Bart Plooij. All rights reserved. No part of this thesis may be reproduced or  
transmitted in any form or by any means, without the prior permission of the author.

ISBN: 978-94-6191-442-2



VRIJE UNIVERSITEIT

(Under)treatment of pain in dementia

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. L.M. Bouter,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Psychologie en Pedagogiek  
op donderdag 8 november 2012 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Bart Plooi

geboren te Vlaardingen

promotoren: prof.dr. E.J.A. Scherder  
prof.dr. D.F. Swaab

*Voor Olivier en Abel  
onze kleine ontdekkers*

