

**Evidence for  
physical therapy  
after stroke:  
prognosis and intervention**

**Janne M. Veerbeek**

The studies in this thesis were supported by the Royal Dutch Society for Physical Therapy (grant number 8091.1) and the Wetenschappelijk College Fysiotherapie (grant numbers 33368 and 274729).



Financial support for the printing of this thesis was kindly provided by Stimuleringsfonds van het Wetenschappelijk College Fysiotherapie, Ipsen Farmaceutica B.V., Nederlands Paramedisch Instituut, Stichting Gezondheid en Beweging, and ABN-AMRO.



© 2014 Janne M. Veerbeek, Amsterdam, the Netherlands

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without the permission of the author, or, when appropriate, of the publishers of the publications.

<b>Cover</b>	Janne Veerbeek
<b>Layout</b>	Renate Siebes, Proefschrift.nu
<b>Printed by</b>	Ipskamp Drukkers B.V.
<b>ISBN</b>	978-94-90791-33-9

VRIJE UNIVERSITEIT

# Evidence for physical therapy after stroke: prognosis and intervention

## ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Geneeskunde  
op woensdag 25 maart 2015 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Janne Marieke Veerbeek**

geboren te Hilversum

**promotor:**

prof.dr. G. Kwakkel

**copromotor:**

dr. E.E.H. van Wegen