

VRIJE UNIVERSITEIT

# Dissemination of DOiT

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 vrijdag 27 februari 2015 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Femke van Nassau

geboren te Nijmegen

promotoren:        prof.dr. W. van Mechelen  
                          prof.dr.ir. J. Brug  
copromotoren:     dr. A.S. Singh  
                          prof.dr. M.J.M. Chin A Paw

Financial support by the Dutch Heart Foundation for the publication of this thesis is gratefully acknowledged.