Microvascular alterations in transplantation

Meriem Khairoun

Cover design by: Pepijn Lampe
Printed by: Gildeprint - Enschede
Layout by: Gildeprint - Enschede
ISBN: 978-94-6108-868-0

Microvascular alterations in transplantation
Meriem Khairoun/Department of Nephrology of the Leiden University Medical Center, The Netherlands/Thesis.

Printing of this thesis was financially supported by:

Microvascular alterations in transplantation

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof.mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op woensdag 14 januari 2015
klokke 13.45 uur

door

Meriem Khairoun

geboren te Tanger in 1982

Promotiecommissie

Promotores:	Prof. dr. T.J. Rabelink
	Prof. dr. A.J. van Zonneveld
Co-promotor:	Dr. M.E.J. Reinders
Overige leden:	Prof. dr. D. Briscoe *(Harvard Medical School)*
	Prof. dr. J.J. Homan van der Heide *(Academisch Medisch Centrum)*
	Prof. dr. V.W.M. van Hinsberg *(VU Medisch Centrum)*
	Prof. dr. F.W. Dekker
	Prof. dr. J.W. de Fijter
	Prof. dr. C. van Kooten

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

For my parents, Safiye and Gürbey

Contents