Massive deep-frozen bone allografts : contamination, immunogenicity and clinical use

Deijkers, Ruud

Massive deep-frozen bone allografts

Deijkers, R.L.M. - Massive deep-frozen bone allografts: contamination, immunogenicity and clinical use. Thesis, University of Leiden, Leiden, The Netherlands. With summary in Dutch.

ISBN 90-9018953-X
NUR 877

Lay-out: J.J. Beentjes
Printing: Pasmans Offsetdrukkerij BV, Den Haag, The Netherlands

MASSIVE DEEP-FROZEN BONE ALLOGRAFTS

Contamination, Immunogenicity and Clinical Use

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 dinsdag 18 januari 2005
klokke 16:15 uur

door

Rudolf Leonardus Maria Deijkers

geboren te Standdaarbuiten
in 1961

Promotiecommissie

Promotor: Prof. Dr. A.H.M. Taminiau
Co-promotor: Dr. R.M. Bloem
Referent: Prof. Dr. P.M. Rozing
Overige leden: Prof. Dr. J.L. Bloem
Prof. Dr. P.C.W. Hogendoorn
Prof. Dr. E.M. Noordijk
Prof. Dr. R.P.H. Veth
(Radboud Universiteit Nijmegen)

The publication of this thesis was financially supported by contributions from: Stichting Research Orthopedie en Traumatologie Delft, Nederlandse Orthopaedische Vereniging (NOV), Netherlands Bone bank Foundation, BIS Foundation, Stichting Anna-Fonds, Zimmer Nederland, Biomet Nederland, Stryker Nederland, DePuy/Johnson & Johnson, ND Service, 3M Nederland, Penders Orthopedische Schoentechniek, RX Medical.

Voor Madelon, Emma en Sophie

Contents