

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/26117> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Boer, Hans Henk de

Title: Dry bone histology : technicalities, diagnostic value and new applications

Issue Date: 2014-06-18

Appendices

I. List of publications by the author

Steyn, M., **De Boer, H.H.**, Van der Merwe, A.E., 2014. Case report: Cranial trauma and the assessment of posttraumatic survival time. *Forensic Science International* (in press).

De Boer, H.H., Aarents, M.J. and Maat, G.J.R., 2013. Manual for the preparation and staining of embedded natural dry bone tissue sections for microscopy. *International Journal of Osteoarchaeology* 23, 83–93.

De Boer, H.H., Van der Merwe, A.E., Maat, G.J.R., 2013. The diagnostic value of microscopy in dry bone palaeopathology: A review. *International Journal of Paleopathology* 3(2), 113–121.

Mays, S., Maat, G.J.R., **De Boer, H.H.**, 2013. Scurvy as a factor in the loss of the 1845 Franklin expedition to the Arctic: a reconsideration. *International Journal of Osteoarchaeology* (in press). DOI: 10.1002/oa.2305.

De Boer, H.H., Van der Merwe, A.E., Maat, G.J.R. Survival time after fracture or amputation in a 19th century mining population at Kimberly, South Africa. In: South African Archaeological Society, Goodwin Series 11: Skeletal identity of Southern African populations: lessons from outside South Africa. Steyn, M., Morris, A.G., Maat, G.J.R., Morongwa, N.M. (Eds.) December 2013, 52-60.

De Boer, H.H., Maat, G.J.R., 2013. The histology of human dry bone (a review). *Cuadernos de Prehistoria* (in press).

De Boer, H.H., Van der Merwe, A.E., Berezina, N., Maat, G.J.R. Dutour, O., Buzhilova, A.P. 2013 Trauma and posttraumatic survival time during the field campaign of Napoleon's army in 1812: a report on ten cases from the Koeningsberg mass grave. In: *Anthropology and archaeology of the Russian Napoleonic campaign*. Buzhilova, A., Dutour, O. (Eds.). (in press).

De Boer, H.H., Aarents, M.J., Maat, G.J.R., 2012. Staining ground sections of natural dry bone tissue for microscopy. *International Journal of Osteoarchaeology* 22, 379–386.

De Boer, H.H., Van der Merwe, A.E., Hammer, S., Steyn, M., Maat, G.J.R., 2012. Assessing posttraumatic time interval in human dry bone. *International Journal of Osteoarchaeology* (in press). DOI: 10.1002/oa.2267.

Hammer, S., Van der Meer, R.W., Lamb, H.J., **De Boer, H.H.**, Bax, J.J., De Roos, A., Romijn, J.A., Smit, J.W.A. 2008. Short-term flexibility of myocardial triglycerides and diastolic function in patients with type 2 diabetes mellitus. *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism* 295(3), E714-E718.

II. Dankwoord / Acknowledgements

Dit proefschrift was er niet geweest zonder de hulp van velen, en ik wil iedereen die op enige manier heeft bijgedragen van harte danken voor alle hulp en creativiteit. Enkele personen wil ik graag in het bijzonder danken voor hun bijdrage.

Prof. dr. Maat, beste George, met uw karakteristieke combinatie van geduld, probleemoplossend vermogen, toegankelijkheid en een flinke dosis humor kan ik me geen betere mentor wensen. De afgelopen zes jaar waren enorm leerzaam en bijzonder gezellig. Ik ben er trots op om onderzoek met u te doen, en hoop nog vaak van uw expertise gebruik te mogen maken.

Dr. Van der Merwe, beste Lida, je heldere inzichten en kritische, opbouwende houding waardeer ik enorm. Je bent van onschatbare waarde geweest voor de voltooiing van dit proefschrift. Ik zie er naar uit om samen het fysisch antropologische onderzoek en onderwijs in het AMC verder vorm te geven.

Prof. dr. Oostra, beste Roelof-Jan, dankzij jou is het mogelijk de fysische antropologie voort te zetten in de universitaire medische context die zo onmisbaar is voor het vak. Het nagenoeg onvoorwaardelijke vertrouwen dat je geeft is enorm stimulerend, waarvoor alle dank.

Aan prof. dr. Maryna Steyn van die Universiteit van Pretoria, dankie vir u ondersteuning, geduld en die vertrouwe vat u in my gestel het. Ek voel geëerd vir die geleentheid wat u aan my gebied het en ek hoop dat ek nog lank deel mag wees van die samewerking tussen Suid-Afrika en Nederland.

Проф. Др. Александра Бужилова, спасибо вам за то что вы позволили мне участвовать в Французско-Русском проекте Кёнигсбергского скелетного материала 1812 года. Надеюсь, что в свое время я смогу ответить на добро добром. Prof.dr. Olivier Dutour, grâce utile pour me laisser participer à l'équipe française-russe sur ce merveilleux projet. Prof. dr. Rimantas Jankauskas, Dėkojame už draugystę ir paramą.

Prof. dr. Marco de Ruiter en prof. dr. Christine Mummery, bedankt voor het in mij gestelde vertrouwen. Prof. dr. Pancras Hogendoorn, bedankt voor de adviezen. De medewerkers van de afdeling anatomie -Jan Leeftang in het bijzonder-, mannen van de instrumentenmakerij en Frans Prins van de afdeling pathologie, bedankt voor de praktische ondersteuning.

De Stichting Nederlands Museum voor Antropologie en Prehistorie (SNMAP) dank ik voor de financiële ondersteuning bij het drukken van dit proefschrift.

Job, Judith, Ria en natuurlijk ook Pieter, hartelijk dank voor alle hulp. Door jullie voelde ik me thuis op de afdeling, jullie bijdrage aan dit proefschrift kan niet genoeg benadrukt worden.

Mannen van de Club, bedankt voor de steun en de nodige relativering. Speciale dank gaat uit naar Hammer en Bob, die naast sociale steun ook vakinhoudelijke hulp hebben verleend. Speciale dank ook aan mijn paranimfen, Chris en Derk. Heren, bedankt!

Pap en Mam, bedankt voor alles wat jullie mij meegegeven en geleerd hebben.

Lieve Vivianne, bedankt dat je er altijd voor me bent.

's Gravenhage, april 2014

III. Curriculum vitae

Hans de Boer was born on the 24th of August 1986 in Tynaarlo, The Netherlands. In 2004 he graduated from the Zernike College (pre-university secondary education/VWO, *'Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs'*) in Haren, after which he left for Leiden to study medicine at the Leiden University Medical Center (LUMC).

During his first year of academic study (2004-2005) he became a teaching assistant at the dissection hall of the Anatomy Department, a position that he would keep to the end of his study in 2011. In 2006 he completed the summer course 'Introduction to Physical Anthropology'. After assisting in a PhD-project at the LUMC Department of Radiology, he started with physical anthropological research under supervision of prof.dr. G.J.R. Maat in January 2008.

During medical training, he attended the LUMC Honours Class and an extracurricular course on epidemiology. He was secretary of the executive board of the Leiden Medical Students Association (M.F.L.S., *'Medische Faculteit der Leidse Studenten'*), member of the student council of the LUMC and general board member of the Leiden University Fund (LUF, *'Leids Universiteits Fonds'*). He graduated *cum laude* as Medical Doctor (MD) in December 2011.

After spending a month at the Emergency Department of the Mulago Hospital in Kampala, Uganda, he worked as a 'resident not in training' (ANIOS, *'Arts-assistent Niet In Opleiding tot Specialist'*) at the General Surgery Department of the Medical Center Haaglanden (MCH) in The Hague. In January 2013, he started his pathology residency at the Academic Medical Center (AMC) in Amsterdam under supervision of prof.dr. M.J. van de Vijver.

Currently, he is vice-president of the Dutch Association for Physical Anthropology (NVFA, *'Nederlandse Vereniging voor Fysische Antropologie'*), board member of the Dutch Foundation for Anthropobiology and is a member of the physical anthropological research and teaching unit 'Barge's Anthropologica' in Leiden and Amsterdam.

