



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Prognostics of outcome of total knee replacement: on patient selection and intraoperative issues

Verra, W.C.

Citation

Verra, W. C. (2018, July 4). *Prognostics of outcome of total knee replacement: on patient selection and intraoperative issues*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/61004>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/61004>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The following handle holds various files of this Leiden University dissertation:

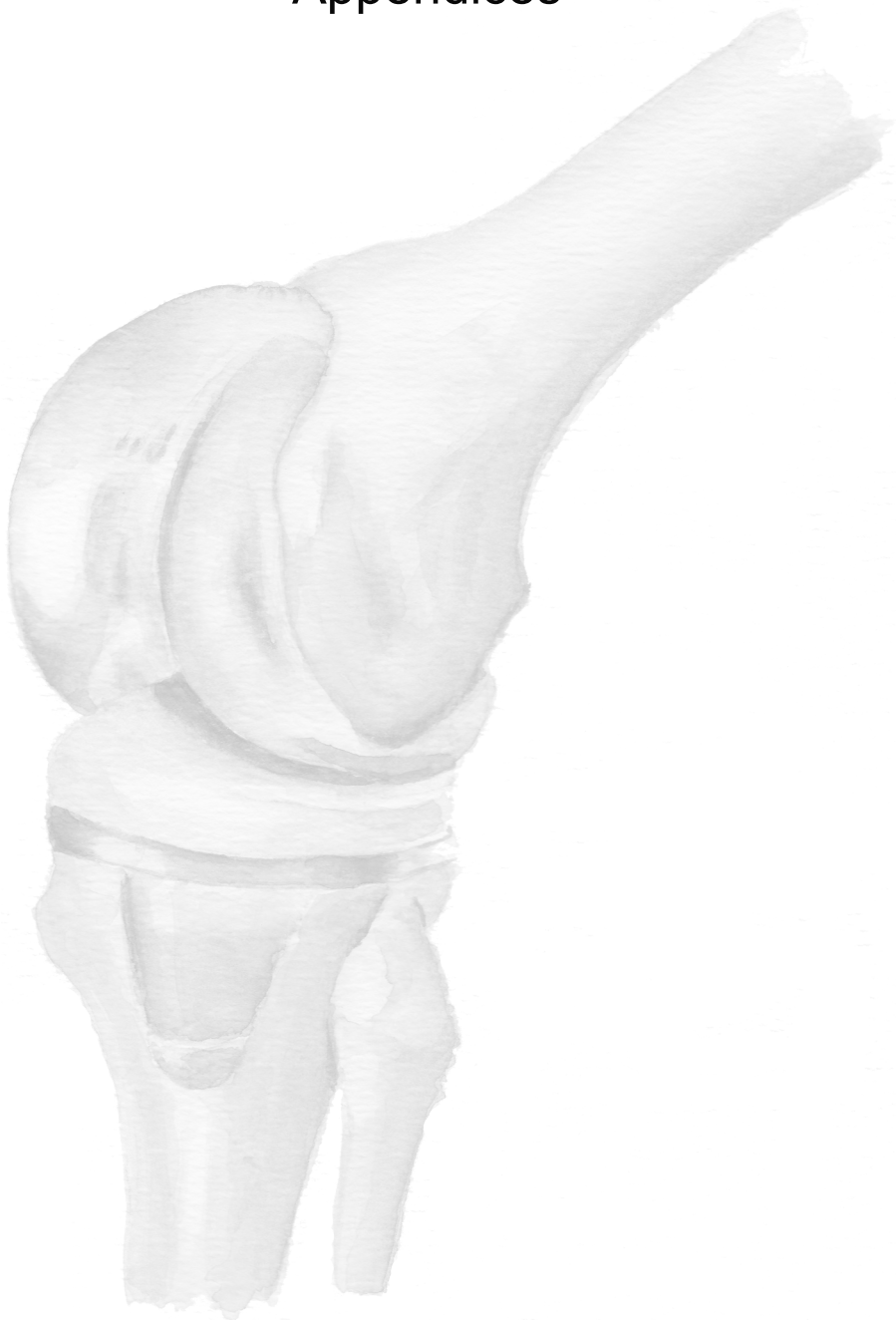
<http://hdl.handle.net/1887/61004>

Author: Verra, W.C.

Title: Prognostics of outcome of total knee replacement: on patient selection and intraoperative issues

Issue Date: 2018-07-04

Appendices



List of other publications

Myeloid sarcoma presenting as a recurrent, multifocal nerve root entrapment syndrome. **Verra WC**, Snijders TJ, Seute T, Han KS, Nieuwenhuis HK, Rutten GJ. *J Neurooncol* 2009 91(1):59-62.

Prevalence of vertebral pars defects (spondylolysis) in a population with osteogenesis imperfecta. **Verra WC**, Pruijs HJ, Beek EJ, Castelein RM. *Spine (phila pa 1976)* 2009 jun 1;34(13):1399-401.

Decrease in outpatient department visits and operative interventions due to bisphosphonates in children with osteogenesis imperfecta. de Graaff F, **Verra WC**, Pruijs HJ, Sakkers RJ. *J Child Orthop* 2011 apr 5(2);121-5.

Unexpected back pain in the elderly ankylosing spondylitis patient. **Verra WC**, van Rijthoven AW, Oner FC. *Ned Tijdschr Geneeskd* 2011; 155(30-31):A2734.

All-polyethylene tibial components are equal to metal-backed components: systematic review and meta-regression. Nouta KA, **Verra WC**, Pijls BG, Schoones JW, Nelissen RG. *Clin Orthop Relat Res* 2012 Dec;470(12):3549-59.

Conversion from knee arthrodesis to arthroplasty: systematic review. Kernkamp WA, **Verra WC**, Pijls BG, Schoones JW, van der Linden HM, Nelissen RG. *Int Orthop* 2016

Total knee arthroplasty after arthrodesis of the knee. A case series on patient satisfaction and patient related outcome measures. **Verra WC**, Kernkamp WA, Pijls BG, van der Linden HM, Nelissen RG. *Submitted*

Acknowledgements

Onderzoek doe je nooit alleen. De onderzoeken in dit proefschrift waren voor een groot deel niet mogelijk geweest zonder deelname van patiënten. Mijn dank jegens hen is groot. Verder zijn er nog personen waarbij ik langer stil wil staan.

Prof.dr. R. Nelissen, beste Rob, zonder jou was dit proefschrift er niet geweest. Je nam mij aan voor de opleiding tot orthopedisch chirurg en wist mij in één beweging enthousiast te maken om minstens een jaar fulltime onderzoek te doen en daarna door te gaan naast alle andere verplichtingen van de opleiding. Dank voor de vele uren, middagen, avonden die we hebben kunnen sparren over de studies in dit proefschrift en over al die studies die er nooit kwamen of die halverwege strandden.

Dr. van Hilten, beste Joost, als een rots in de branding loodste je mij het eerste jaar als onderzoeker door bij Sanquin. Ik mocht je alles vragen, je hielp waar je kon. Dank daarvoor. Ook dank voor de vele sessies in je kantoor bij Sanquin, voor de bruggen die je sloeg tussen verschillende partijen en het geduld dat je met mij gehad hebt.

Ik dank de promotiecommissie voor het kritisch lezen, en goedkeuren van het werk. Dank prof. Kloppenburg, prof. Verhaar, prof. van der Bom en danke Herr prof. Perka.

Verder bij Sanquin was daar Leo. Dank voor de begeleiding en de geduldige uitleg wanneer de statistiek (te) ingewikkeld werd. Dank Marieken Boer voor jouw hulp. Zonder jouw hulp en die van Tineke waren we waarschijnlijk nog bezig met de FIRST studie. Áine, dank voor jouw bijdrage aan de analyses en het schrijven van de FIRST. Sanquin, dank voor de mogelijkheid om onderzoek te kunnen doen.

De lokale onderzoekers van de FIRST, beste Ron, Tom, Paulien, Ewoud, Rutger, Peter en Jeanette, dank voor jullie inzet voor de FIRST in jullie klinieken. Logistieke kwesties, opstandige maatschapsleden, ongemotiveerde medewerkers, jullie hebben alles gedaan om de studie op rolletjes te laten verlopen.

Dan waren daar nog de onderzoekers van de orthopedie in het LUMC. Dank aan Christiaan, Bart, Bouke, Marc, Cigdem, Lizz, Pieter-Bas, Laurens, Klaas-Auke en Raymond. Dank ook aan Kim en Alexander.

Naast je opleiding een proefschrift schrijven is soms een uitdaging. Het grootste deel van mijn opleiding deed ik in Den Haag, daarbij wil ik zowel het Haaglanden MC als het Haga ziekenhuis, in het bijzonder resp. Ewoud v. Arkel en Ruud Deijkers, danken voor de ruimte die ik nu en dan kon krijgen om dit proefschrift af te kunnen maken.

Dank aan een aantal heren van het JHG. In het bijzonder wil ik Eugene noemen, ook nu je er niet meer bent help je mij nog af en toe, door je nooit afhoudende enthousiasme, om mij weer aan de slag te krijgen.

JC Azraël, vrienden, veel wetenschappelijks heb ik niet van jullie opgestoken. Maar dat is misschien ook juist wel zo verfrissend af en toe.

Ik wil mijn ouders danken, voor het vertrouwen dat ze mij gegeven hebben. Ik wil mijn moeder danken voor de prachtige kaft van het boekje, en mijn vader danken voor de vele uren werk die hij heeft gestoken in het één maken van de hoofdstukken, het eindeloos schuiven van tabellen en vechten met verspringende regels in Word.

Lieve Tjits, dank voor je altijd relativerende woorden. Van jou heb ik geleerd meer naar mijn gevoel te luisteren.

Tot slot, lieve Esther, sinds ik jou ken zijn de dagen waarop er niets gebeurt in het jaar nog op één hand te tellen. We zitten samen in een rollercoaster die nog niet stil lijkt te staan. Dank voor jouw liefde, zonder jou was dit boekje er niet geweest. Dank voor jouw steun wanneer ik die hard nodig had.

Curriculum vitae

Wiebe Verra was born on March 20th 1984 in Leiden, the Netherlands. After primary school he attended the gymnasium at the Visser 't Hooft Lyceum in Leiden. He became a medical doctor studying Medicine at Utrecht University in the city of Utrecht, the Netherlands. In 2010 he started working as senior house officer in the Sint Maartenskliniek in Nijmegen. In September 2010 he started working within the Leiden University Medical Center on the research described in this thesis. For about 1.5 years he was full-time researcher until in July 2012 he started his general surgery training at the Spaarne Ziekenhuis, Hoofddorp. In January 2014 he started his first year of training in orthopedic surgery at the Leiden University Medical Center (prof.dr. R.G.H.H. Nelissen). From January 2015 until July 2016 he was trained at the Medisch Centrum Haaglanden/Bronovo (currently Haaglanden Medisch Centrum) (dr. E.R.A. van Arkel). Then he was trained at the Haga Ziekenhuis (dr. R.L.M. Deijkers) and started in January 2018 to complete his training at the LUMC (prof.dr. P.D.S. Dijkstra) in the final part of 2018. In this final year he also attended a knee fellowship at Charité Universitätsklinikum Berlin (prof. dr. C. Perka). Wiebe lives in Amsterdam with his fiancée.