



Universiteit  
Leiden

The Netherlands

## Gene therapy and cement injection for the treatment of hip prosthesis loosening in elderly patients

Poorter, J. de

### Citation


Poorter, J. de. (2010, January 28). *Gene therapy and cement injection for the treatment of hip prosthesis loosening in elderly patients*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/14642>

Version: Corrected Publisher's Version

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/14642>

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



**List of publications**

*List of publications*

---

de Poorter,J.J. *et al.* Towards gene therapy in prosthesis loosening: efficient killing of interface cells by gene-directed enzyme prodrug therapy with nitroreductase and the prodrug CB1954. *J. Gene Med.* **7**, 1421-1428 (2005).

de Poorter,J.J., Obermann,W.R., Huizinga,T.W. & Nelissen,R.G. Arthrography in loosened hip prostheses. Assessment of possibilities for intra-articular therapy. *Joint Bone Spine* **73**, 684-690 (2006).

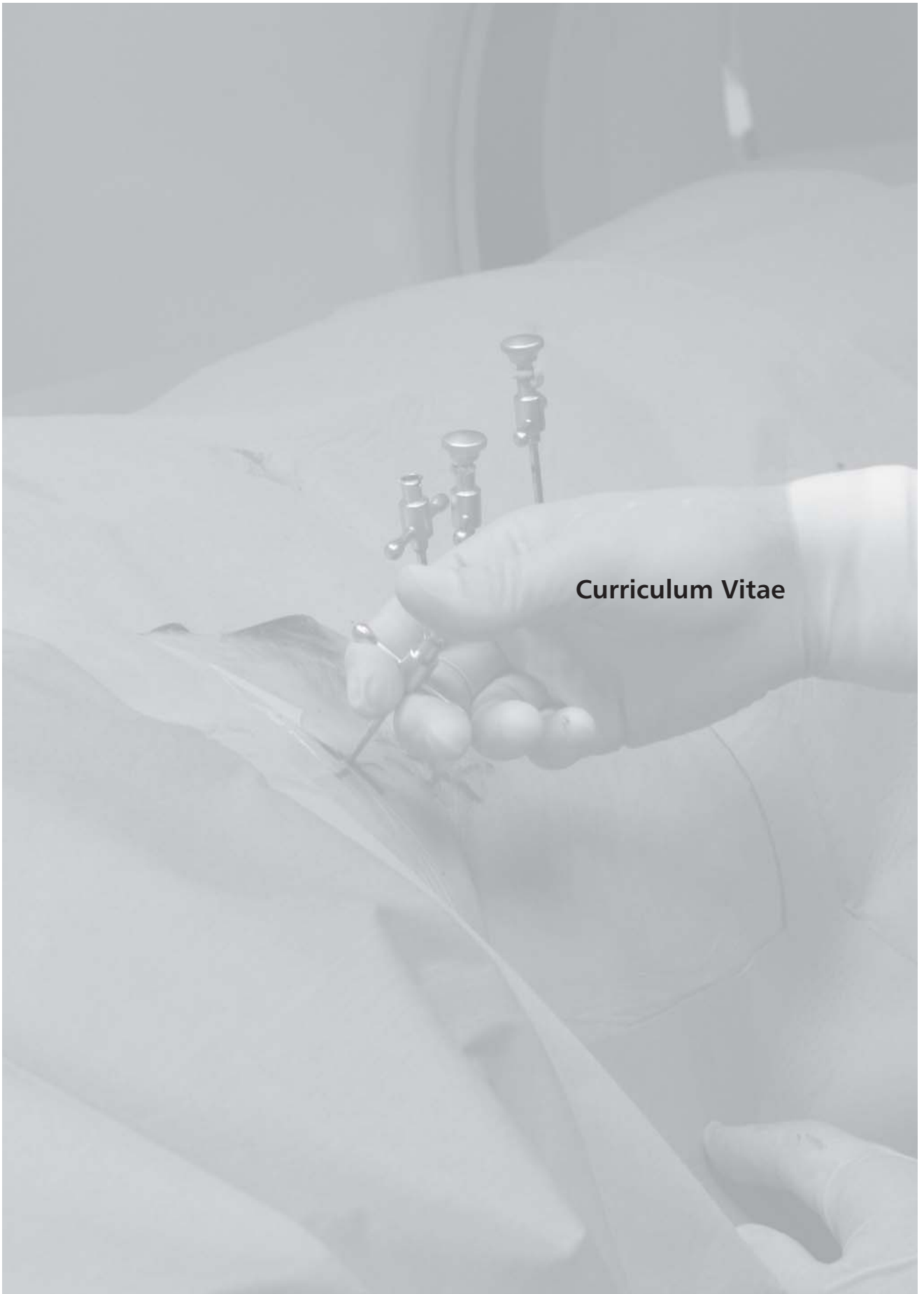
de Poorter,J.J., Lipinski,K.S., Nelissen,R.G., Huizinga,T.W. & Hoeben,R.C. Optimization of short-term transgene expression by sodium butyrate and ubiquitous chromatin opening elements (UCOEs). *J. Gene Med.* **9**, 639-648 (2007).

de Poorter,J.J. *et al.* Gene therapy and cement injection for restabilization of loosened hip prostheses. *Hum. Gene Ther.* **19**, 83-95 (2008).

de Poorter,J.J., Hoeben,R.C., Obermann,W.R., Huizinga,T.W. & Nelissen,R.G. Gene therapy for the treatment of hip prosthesis loosening: adverse events in a phase 1 clinical study. *Hum. Gene Ther.* **19**, 1029-1038 (2008).

*List of publications*

---



## Curriculum Vitae

*Curriculum Vitae*

---

Jolanda Johanna de Poorter werd geboren op 7 januari 1976 in Eindhoven. In 1994 deed ze eindexamen VWO aan het Hertog Jan College in Valkenswaard.

Omdat ze werd uitgeloot voor geneeskunde ging ze in 1994 eerst Gezondheidswetenschappen studeren aan de Universiteit Maastricht. Daar volgde ze de afstudeerrichting bewegingswetenschappen en kwam ze in aanraking met de orthopaedie. In 1996 mocht ze alsnog geneeskunde gaan studeren. Tijdens haar studie was ze enthousiast lid van de Maastrichtse Studenten Roeivereniging Saurus, waar ze in 1996-1997 in het bestuur zat als materiaalcommissaris. Tijdens de studie deed ze ook onderzoek bij de afdeling orthopaedie van het Academisch Ziekenhuis Maastricht onder begeleiding van Prof. Dr. S.K. Bulstra naar de betrouwbaarheid en validiteit van het Dynaport Knee systeem. In 2000 haalde ze haar doctoraal diploma Gezondheidswetenschappen (afstudeerrichting bewegingswetenschappen) met de afstudeerstage en scriptie "Walking pattern in knee OA" onder begeleiding van Prof. Dr. S.K. Bulstra. In 2000 haalde ze haar doctoraal diploma en in 2002 haar artsexamen geneeskunde (beide cum laude).

In 2002 begon Jolanda als onderzoeker aan haar promotie-onderzoek in het Leids Universitair Medisch Centrum onder begeleiding van Prof. Dr. R.G.H.H. Nelissen. De uitvoering van het onderzoek werd gedeeltelijk gefinancierd door ML Laboratories plc, Verenigd Koninkrijk (nu Vectura plc). Haar werk werd gepresenteerd op nationale en internationale congressen en werd onderscheiden met verschillende prijzen.

Na drie jaar onderzoek begon Jolanda met de tweejarige vooropleiding chirurgie in het Rijnland Ziekenhuis te Leiderdorp onder supervisie van Dr. S.A. da Costa. In 2008 begon ze met de opleiding orthopaedie in het Leids Universitair Medisch Centrum onder supervisie van Prof. Dr. R.G.H.H. Nelissen. Ze werkt nu als assistent orthopaedie in het HAGA-ziekenhuis te Den Haag onder begeleiding van Dr. R.L.M. Deijkers.

Jolanda woont samen met Robin de Vries in Voorhout. In november 2008 werd hun dochter Karlijn geboren.