



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).

# Stellingen

behorende bij het proefschrift

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

De aanwezigheid van een partner thuis is de enige voorspeller voor de mogelijkheid van 80+ers om terug te keren naar huis na een revisie-operatie van een totale heupprothese. *(dit proefschrift)*

Cementinjectie zonder genterapie om losgelaten heupprothesen weer vast te zetten is misschien wel minder effectief dan cementinjectie voorafgegaan door genterapie, maar zeker een stuk eenvoudiger. *(dit proefschrift)*

Aangezien een revisie-totale heupprothese operatie bij ouderen een grote impact kan hebben op het sociale functioneren is een goede indicatie stelling extreem belangrijk. *(dit proefschrift)*

De insertie van een UCOE (Ubiquitous Chromatin Opening Element) in het vector-DNA is voor suicide genterapie overbodig, omdat silencing van de promotor nog niet is opgetreden in deze korte periode van transgenexpressie. *(dit proefschrift)*

In aanwezigheid van jodide-bevattend contrastmiddel is de transductie van de cellen door een adenovirale vector bijna verwaarloosbaar. *(dit proefschrift)*

Een patiënt uitleggen dat een operatie in een bepaald geval niet de beste optie is is vaak moeilijker dan wel een operatie voorstellen.

Een belangrijke eigenschap voor een arts is weten wat je kunt en wat je niet kunt en daarnaar handelen.

Een zwangere vrouw wordt behandeld als gemeenschappelijk bezit waardoor iedereen zich geroepen voelt er iets van te zeggen als ze zich niet aan de regels houdt.

Ervaring is simpelweg de naam die we aan de som van onze fouten geven. (Oscar Wilde)

De meest fundamentele ideeën van de wetenschap zijn in wezen eenvoudig en kunnen in de regel worden uitgedrukt in een taal die voor iedereen begrijpelijk is. (Albert Einstein)

In de wetenschap gelijken wij op kinderen, die aan de oever der kennis hier en daar een steentje oprapen, terwijl de wijde oceaan van het onbekende zich voor onze ogen uitstrekt. (John Henri Newton)

Een pessimist ziet een probleem in elke mogelijkheid. Een optimist een mogelijkheid in elk probleem. (Winston Churchill)

J. de Poorter  
januari 2010