

**Percutaneous interface tissue removal for hip refixation  
The first step in instrument design**

Kraaij, Gert

**DOI**

[10.4233/uuid:dcaea760-bb97-4f7e-b16a-e268a6d1c678](https://doi.org/10.4233/uuid:dcaea760-bb97-4f7e-b16a-e268a6d1c678)

**Publication date**

2019

**Document Version**

Final published version

**Citation (APA)**

Kraaij, G. (2019). *Percutaneous interface tissue removal for hip refixation: The first step in instrument design*. <https://doi.org/10.4233/uuid:dcaea760-bb97-4f7e-b16a-e268a6d1c678>

**Important note**

To cite this publication, please use the final published version (if applicable).  
Please check the document version above.

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download, forward or distribute the text or part of it, without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license such as Creative Commons.

**Takedown policy**

Please contact us and provide details if you believe this document breaches copyrights.  
We will remove access to the work immediately and investigate your claim.

# Propositions

belonging to the thesis  
**Percutaneous interface tissue removal for hip refixation**  
the first step in instrument design

by

Gert Kraaij

1. Interface tissue can be removed with water (this thesis)
2. Water performs better under pressure (this thesis)
3. Success is not final, failure is not fatal, it is the courage to continue that counts (Winston Churchill)
4. A lack of time is a good aid for making decisions
5. A scientific paper must be drafted *before* the experiment is conducted
6. There is little to learn if you start on something you already master
7. It is better to have a slow performing instrument, than a fast one with a chance of blockages, in other words 'better safe than sorry'
8. The walls of a scientific stronghold should be founded on trial and error experiments
9. In order to enjoy the view from a mountain top, the mountain has to be climbed first
10. Loosening strengthens research

These propositions are regarded as opposable and defensible,  
and have been approved as such by the promoters  
Prof. dr. J. Dankelman and Prof. dr. R.G.H.H. Nelissen

# Stellingen

Behorende bij het proefschrift  
**Percutaneous interface tissue removal for hip refixation**  
the first step in instrument design

door

Gert Kraaij

1. Interface tissue kan met water worden verwijderd (dit proefschrift)
2. Onder druk presteert water beter (dit proefschrift)
3. Succes is niet het einde, mislukking is niet fataal; het doorzettingsvermogen telt (Winston Churchill)
4. Een gebrek aan tijd is een goed hulpmiddel bij het maken van keuzes
5. Een draft van een wetenschappelijk artikel moet geschreven worden voordat het experiment wordt uitgevoerd
6. Als je aan iets begint wat je al kan, valt er weinig te leren
7. Beter een instrument dat langzaam werkt dan een snel werkend instrument met kans op verstoppingen, m.a.w. 'better safe than sorry'
8. De muren van een wetenschappelijk kasteel dienen te staan op het fundament van 'klooi' experimenten
9. Om van het uitzicht vanaf een bergtop te kunnen genieten, zal eerst de berg beklommen moeten worden
10. Loslaten versterkt onderzoek

Deze stellingen worden opponeerbaar en verdedigbaar geacht en zijn als zodanig  
goedgekeurd door de promotoren  
Prof. dr. J. Dankelman en Prof. dr. R.G.H.H. Nelissen