

University of Groningen

## Polyurethane foam as a synthetic topical hemostatic agent

Broekema, Ferdinand

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2014

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Broekema, F. (2014). *Polyurethane foam as a synthetic topical hemostatic agent: Efficacy, biodegradability and applicability*. s.n.

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/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 (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

Stellingen behorende bij het proefschrift

# **Polyurethane foam as a synthetic topical hemostatic agent**

## **Efficacy, biodegradability and applicability**

1. De hemostatische effectiviteit van polyurethaanschuim (PU) met 55 wt% polyethyleen glycol (PEG) is gelijk aan die van collageen- en gelatine-hemostatica. *(dit proefschrift)*
2. PU met 55 wt% PEG is biocompatibel, niet nefrotoxisch en lijkt volledig te degraderen waardoor implantatie in mensen als veilig kan worden beschouwd. *(dit proefschrift)*
3. De bloedstolling onder invloed van PU met 55 wt% PEG komt tot stand via zowel trombocytenuitstroom als initiatie van de stollingscascade. *(dit proefschrift)*
4. Door de gunstige visco-elastische eigenschappen van PU met 55 wt% PEG ten opzichte van collageen en gelatine kan er meer compressie op een wond worden uitgeoefend en is het ook in natte toestand goed hanteerbaar. *(dit proefschrift)*
5. Het is veilig om dentoalveolaire chirurgie uit te voeren bij patiënten die anticoagulantia gebruiken, mits de ACTA-richtlijn 2012 aangaande dit onderwerp wordt gevolgd. *(dit proefschrift)*
6. Wijzigingen in de ACTA-richtlijn “Beleid bij tandheelkundige ingrepen tijdens antitrombotische behandeling” zouden vooraf gegaan moeten worden door klinische evaluaties bij grote groepen patiënten en niet slechts mogen worden ingegeven door het beschikbaar komen van nieuwe anticoagulantia.
7. De bezuinigingen op wetenschappelijk onderzoek staan haaks op de ambitie om onze kenniseconomie te versterken.
8. Het is naïef te veronderstellen dat bij het gebruik van een gratis berichtenservice de privacy gewaarborgd is.
9. Promoveren in de kerk bewijst dat religie en wetenschap uitstekend samengaan.
10. Wie teveel op de bestemming is gericht, vergeet onderweg van het uitzicht te genieten.
11. Het is beter geïnteresseerd te zijn dan interessant te doen.