

## University of Groningen

### Bridging the gap

Spiekman, Maroesjka

**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:*

2018

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

*Citation for published version (APA):*

Spiekman, M. (2018). *Bridging the gap: Adipose tissue-based therapy for dermal scarring*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

**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.*

## **‘Bridging the gap: Adipose tissue-based therapy for dermal scarring’**

1. Lipofilling werkt als een tweesnijdend zwaard voor de behandeling van littekens: het verbetert weefselvolume en reduceert littekenweefsel via immuunstimulering. *Dit proefschrift*
2. De behandeling voor symptomatische littekens met lipofilling vereist placebo-controlled randomized clinical trials. *Dit proefschrift*
3. Het gebruik van op SVF-gebaseerde therapieën, vereist standaardisering van isolatiemethoden en karakterisering van de geïsoleerde SVF. *Dit proefschrift*
4. Adipose-derived stromal cells (ASC) inhiberen transforming growth factor beta (TGF- $\beta$ ) geïnduceerde myofibroblast differentiatie in vitro via een paracrien mechanisme. *Dit proefschrift*
5. Gebruik van platelet rich plasma (PRP) in plaats van dierlijk serum als kweekadditief voor adipose-derived stromal cells (ASC) beïnvloed het therapeutisch effect van deze cellen op concentratie-afhankelijke wijze. *Dit proefschrift*
6. Toevoeging van extra adipose-derived stromal cells (ASC) of hun voorlopercellen, draagt niet bij aan lipograft survival in de fysiologische situatie. *Kølle et al. 2013*
7. Het geloof dat adipose-derived stromal cells (ASC) verantwoordelijk zijn voor alle regeneratieve effecten van lipofilling, is als geloven in de tandenfee: ASC zijn immers een in vitro artefact. *Rigotti et al. 2007*
8. Als de huid de spiegel van de ziel is, zijn littekens meer dan een oppervlakkige aandoening.
9. Als onderzoeker dient men ervoor te waken dat ‘eerst zien, dan geloven’ niet verandert in ‘eerst geloven, dan zien’.
10. The skill set of a PhD student is significantly enriched by the company of colleagues from different nationalities and cultural backgrounds.
11. You can't always get what you want, but if you try sometimes you just might find you get what you need. *The Rolling Stones*