

University of Groningen

Regeneration of irradiated salivary glands by stem cell therapy

Lombaert, Isabelle Madeleine Armand

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:

2008

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

Citation for published version (APA):

Lombaert, I. M. A. (2008). *Regeneration of irradiated salivary glands by stem cell therapy*. 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 :
Statements relating to the PhD dissertation :

**REGENERATION OF IRRADIATED SALIVARY GLANDS
BY STEM CELL THERAPY**
LOMBAERT I.M.A.

1. The regenerative effect of bone marrow-derived stem cells on irradiated salivary gland epithelium does not depend on trans-differentiation, but on stimulation of endogenous salivary gland stem cells. (*This thesis*)
2. The effectiveness of Keratinocyte Growth Factor, pilocarpine, or Granulocyte-Colony Stimulating Growth Factor to regenerate irradiated salivary glands depends on the remaining number of functional salivary gland stem cells after radiation. (*This thesis*)
3. Unfortunately, in science, you are ultimately personally responsible for the generation of research output, yet, this output cannot be generated without the input of others.
4. Fight for your opinions, but do not believe that they contain the whole truth, or the only truth. (Charles A. Dana (1819 - 1897))
5. Ondanks dat een kleine verhoging van ~10% in de speekselproductie na een G-CSF behandeling na bestraling van de speekselkieren een druppel op een gloeiende plaat lijkt, kan het een wereld van verschil uit maken voor aan xerostomie leidende hoofd- en halstumorpatiënten.
6. Hoewel elke onderzoeker zijn eigen onderwerp belangrijk vindt, hechten wetenschappers bij het beoordelen van elkaars onderzoeksresultaten meer belang aan de populariteit van het onderwerp dan aan de klinische innovatieve ontdekkingen binnen het onderzoek. (*This thesis*)
7. Stamcelonderzoek op speekselkieren is als wielerveden; honderd keer starten om één keer te winnen.
8. Het regelen van een consult bij Nederlandse huisartsen vereist bijna een spirituele begaafdheid van de patiënt die hem/haar in staat stelt om op de dag van ziekte onderzocht te kunnen worden.
9. Als België uiteenvalt, zou het samenvoegen van Vlaanderen en Nederland wellicht tot meer wetenschappelijke hoogstandjes kunnen leiden.