

Stellingen behorende bij dit proefschrift

## New Models for Patient-specific Evaluation of the Effect of Biomaterials on Macrophages

- 1) Patient-specifieke selectie van biomaterialen voorkomt ongewenste effecten van de vreemdlichaamreactie (*dit proefschrift*).
- 2) In een milieu met infectierisico zijn synthetische materialen een optie (*dit proefschrift*).
- 3) Uniformiteit in kweekmethodes is noodzakelijk om data van *in vitro* onderzoek beter met elkaar te kunnen vergelijken (*dit proefschrift*).
- 4) Biomaterialen moeten zodanig van compositie zijn dat ze een M2-reactie van macrofagen bewerkstelligen (*dit proefschrift*).
- 5) Het inflammatoire *in vitro* model beschreven in dit proefschrift is een middel om geschikte biomaterialen te vinden voor rhinoplastieken (*dit proefschrift*).
- 6) Mastroïdobliteratie moet de gouden standaard worden bij oorsanerongen voor cholesteatoom.
- 7) Met het breken van regels wordt getoetst of deze nuttig zijn (*M.L. de Vries-van Melle*).
- 8) Een expert is iemand, die in een specifiek vakgebied alle fouten al gemaakt heeft (*Niels Bohr*).
- 9) Dokters zouden weer placebo's moeten mogen voorschrijven omdat deze bewezen nuttig en goedkoop zijn.
- 10) Patiënten dienen preoperatief zo nodig hun lifestyle te veranderen om de wondgenezing te bevorderen (*o.a. Factors affecting wound healing, S Guo, 2010*).
- 11) Problemen worden vaker opgelost door er juist niet aan te denken.

Nienke Schmidt-Grotenhuis, oktober 2017