



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Susceptibility to periodontitis. Studies with LPS-stimulated whole blood cell cultures

Fokkema, S.J.

Publication date
2002

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Fokkema, S. J. (2002). *Susceptibility to periodontitis. Studies with LPS-stimulated whole blood cell cultures*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

General rights

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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

STELLINGEN

Behorend bij het proefschrift

SUSCEPTIBILITY TO PERIODONTITIS

Studies with LPS-stimulated whole blood cell cultures

Schelte Johannes Fokkema

24 oktober 2002

Reductie en eliminatie van de parodontale infectie d.m.v. parodontale therapie resp. totale gebitsextractie resulteren in een afname van het totale aantal leukocyten en een herstel van het functionele fenotype van de monocytten uit het perifere bloed (dit proefschrift).

De verhoogde productie van de ontstekingsmediator RANTES door monocytten uit het bloed van parodontitispatiënten is een intrinsieke eigenschap en zou een rol kunnen spelen in de vatbaarheid voor de ziekte (dit proefschrift).

De verhoogde productie van IL-8 en MCP-1 door gestimuleerde monocytten uit het bloed van parodontitispatiënten kan een biologische verklaring zijn voor het vaker voorkomen van hart- en vaatziekten bij dergelijke patiënten (dit proefschrift).

Parodontitis induceert een reactie in de bloedvaatwanden, die ondanks de reductie of zelfs eliminatie van de parodontale infectie drie maanden later nog persisteert (dit proefschrift).

Als men zich het lichaam voorstelt als ons land en de parodontale infectie als een provinciale escalatie, dan doet de regering er goed aan om hulpverleners te sturen, die goed geïnformeerd doch niet overactief zijn; ze zouden ter plaatse alleen maar meer leed kunnen aanrichten (dit proefschrift).

Uit preventieve overwegingen is het verstandig om eenmaal per jaar de bloeddruk te laten meten. Omdat patiënten over het algemeen jaarlijks de tandartspraktijk bezoeken, dient juist in deze klinische bezetting de bloeddrukmeting te worden uitgevoerd.

Wanneer men als clinicus een ziekte behandelt en tevens onderzoek verricht aan dezelfde ziekte, verkrijgt men betere inzichten dan als clinicus of wetenschapper alleen.

Twee banen hebben met een onderlinge afstand van zo'n 80 km betekent niet simpelweg, dat men er tussenin gaat wonen, maar juist $\frac{1}{3}$ file-opwaarts en $\frac{2}{3}$ file-afwaarts.

Wetenschap bedrijven werkt als een verslaving: eerst is men wat onwennig en schuchter, later gaat men het als prettig en bevredigend ervaren en tenslotte kan men gewoonweg niet meer zonder.

Wat komen moest kwam toch... en dat zou hij het hoofd bieden als het zover was (J.K. Rowling, Harry Potter en de vuurbeker).