

Plaque angiogenesis and lymphangiogenesis : can small vessels influence atherosclerosis?

Citation for published version (APA):

Rademakers, T. (2013). *Plaque angiogenesis and lymphangiogenesis : can small vessels influence atherosclerosis?*. Uitgeverij BOXPress.

Document status and date:

Published: 01/01/2013

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorend bij het proefschrift
**Plaque angiogenesis and lymphangiogenesis:
can small vessels influence atherosclerosis?**

Timo Rademakers

26 juni 2013

1. Hoewel vaak anders wordt gesuggereerd, zijn muismodellen voor atherosclerose geschikt om onderzoek te doen naar plaque angiogenese (*dit proefschrift*)
 2. Plaque-specifieke vasa vasorum in atherosclerotische muizen vertonen pro-atherogene karakteristieken, zoals versterkte rekrutering van immuuncellen (*dit proefschrift*)
 3. Gebruik van genomica-gebaseerde technieken is nodig om een goed inzicht te krijgen in genen en signaaltransductieroutes die betrokken zijn bij plaque (lymfе-) angiogenese (*dit proefschrift*)
 4. Lymfe-angiogenese in atherosclerose zorgt voor lokale drainage van ontstekingscellen, en levert een belangrijke bijdrage in de remming van plaque-ontwikkeling (*dit proefschrift*)
 5. De duale rol van angiogenese in atherosclerose, maakt plaque angiogenese tot een lastig target voor therapeutische interventies
 6. Tweefoton-microscopie voor het onderzoeken van de functie van plaque microvaatjes: makkelijker kunnen we het niet maken, wel leuker (en kleurrijker)
 7. Het schrijven en publiceren van een wetenschappelijk artikel lijkt veel op het maken van een goed dessert: het werk voor het voorgerecht (voorbereiden van experimenten) en het hoofdgerecht (experimenten en analyse hiervan) is achter de rug, maar een goed dessert kost de meeste tijd en moeite
 8. Met in gedachten de woorden van Luther Burbank “the scientist is a lover of the truth for the very love of truth itself, wherever it may lead”, is duidelijk dat niet iedere onderzoeker de benaming “wetenschapper” verdient
 9. Soms is een mens simpelweg duidelijk; dat anderen dit zien als moeilijk doen of dwars zijn, is een kwestie van interpretatie (naar “*I never did give anybody hell. I just told the truth and they thought it was hell*” – Harry S. Truman)
 10. “Be who you are and say what you feel, because those who mind don’t matter and those who matter don’t mind” – Dr. Seuss
-