

The pathogenesis of endometriosis: the endometrium - mesothelium dialogue

Citation for published version (APA):

Demir, A. Y. (2004). *The pathogenesis of endometriosis: the endometrium - mesothelium dialogue*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20040312ad>

Document status and date:

Published: 01/01/2004

DOI:

[10.26481/dis.20040312ad](https://doi.org/10.26481/dis.20040312ad)

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 behorende bij het proefschrift

"The pathogenesis of endometriosis: The endometrium – mesothelium dialogue"

1. De inductie van de epitheliale-mesenchymale omzetting in mesotheelcellen door afgestoten menstrueel endometrium is een reversibel fysiologisch fenomeen. *(dit proefschrift)*
2. Oplosbare factoren in het menstruum die de Src tyrosine kinase en / of de Ras signaalroutes stimuleren zijn belangrijke kandidaten voor het initiëren van de epitheliale-mesenchymale omzetting in mesotheelcellen. *(dit proefschrift)*
3. De herschikking van intermediaire en actinefilamenten staat centraal in het proces van epitheliale-mesenchymale omzetting. *(dit proefschrift)*
4. Een laparoscopie dient buiten de menstruatieperiode verricht te worden, zulks om adhaesie van endometriumfragmenten aan het peritoneum te voorkomen. *(dit proefschrift)*
5. Het vinden van aangrijpingspunten voor medicijnen op de epitheliale-mesenchymale omzetting in mesotheelcellen zal veel impact kunnen hebben op de preventie van endometriose.
6. Of endometriose een gevolg zou kunnen zijn van het gebruik van de vaginale cup, een zogenaamd milieuvriendelijk alternatief voor tampon of maandverband, dient nader te worden onderzocht.
7. De niet te stuiten opmars van de technologie in de klinische chemie maakt de behoefte aan deskundigheid van de klinisch chemicus in de patiëntenzorg alleen maar groter.
8. Het begrijpen van de werkelijkheid, dat omschreven kan worden als een doel van de wetenschap, lijkt te worden vervangen door rechtvaardiging van de geaccepteerde methodologieën; dit vormt geleidelijk de wetenschap om tot een van de georganiseerde religies waarvoor het praktiseren van de rituelen belangrijker is dan het nadenken over God.
9. De klinisch chemicus die een betrouwbare diagnostische test uitvindt voor endometriose zal vervroegd met pensioen kunnen gaan.
10. Van de artikelen gepubliceerd in wetenschappelijke tijdschriften dient 99% in de papierbak te belanden om de 1%, die werkelijk de vooruitgang van de wetenschap bevordert, te kunnen produceren.
11. De hoofddoek is geen hoofdzaak.
12. Liever Turks dan paaps

Ayşe Yasemin Demir,
Utrecht, 20 februari 2004