

## University of Groningen

### Immunology of ovarian and endometrial cancer: from tumor infiltrating lymphocytes to therapy

Vledder, Annegé

DOI:

[10.33612/diss.1181728384](https://doi.org/10.33612/diss.1181728384)

**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:*  
2025

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

*Citation for published version (APA):*

Vledder, A. (2025). *Immunology of ovarian and endometrial cancer: from tumor infiltrating lymphocytes to therapy*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.  
<https://doi.org/10.33612/diss.1181728384>

#### 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

### **Immunology of Ovarian and Endometrial Cancer: From tumor infiltrating lymphocytes to therapy**

1. Het volledig verwijderen van de tumor voorafgaand aan chemotherapie is cruciaal voor de prognostische waarde van T-cellen in eierstoktumoren – *dit proefschrift*
2. B-cellen en IgA-plasmacellen zijn onafhankelijke voorspellers van overleving bij eierstokkanker patiënten – *dit proefschrift*.
3. Immunotherapie bij eierstokkanker zou zich meer moeten richten op het activeren van B-cellen – *dit proefschrift*.
4. Allogene cel-gbaseerde vaccinatie is een veelbelovende strategie bij eierstokkanker patiënten en zou idealiter in combinatie met andere immunotherapieën getest moeten worden – *dit proefschrift*.
5. Het ontwikkelen van innovatieve en betrouwbare technieken voor het detecteren van voorstadia van eierstokkanker zijn cruciaal om overlevingskansen te vergroten
6. IgA-antistoffen hebben meer somatische hypermutaties dan IgG en spelen een unieke rol in de tumor-immuunrespons bij sterk gemuteerde baarmoederkanker – *dit proefschrift*.
7. Neo-adjuvante immunotherapie wordt de behandeling voor sterk gemuteerde resectabele baarmoederkanker – *dit proefschrift*.
8. Slechts één antigen is voldoende voor een klinische significante T-celrespons in sterk gemuteerde baarmoederkanker – *dit proefschrift*.
9. The more I learn, the more I realize how much I don't know – *Albert Einstein*
10. It always seems impossible until it's done – *Nelson Mandela*

*Annegé Vledder,*

*Groningen, 3 februari 2025*