



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

**Exploring and modulating the tumor immune microenvironment:  
Towards improving patient outcomes of immunotherapy in lung cancer**  
Theelen, W.S.M.E.

**Citation**

Theelen, W. S. M. E. (2020, October 21). *Exploring and modulating the tumor immune microenvironment: Towards improving patient outcomes of immunotherapy in lung cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/137007>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/137007>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/137007> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Theelen, W.S.M.E.

**Title:** Exploring and modulating the tumor immune microenvironment: Towards improving patient outcomes of immunotherapy in lung cancer

**Issue date:** 2020-10-21

Stellingen behorend bij het proefschrift getiteld

## **Exploring and Modulating the Tumor Immune Microenvironment**

Towards improving patient outcomes of immunotherapy in lung cancer

1. PD-L1-negative non-small cell lung cancer containing an immune infiltrate with high PD-L1 expression can also be categorized as an inflamed tumor.  
*dit proefschrift*
2. In non-small cell lung cancer, gene expression profiling suggests that the interaction between tumor and immune cells is different between histological subtypes: adenocarcinoma vs. squamous cell carcinoma. *dit proefschrift*
3. Radiotherapy has immunomodulatory qualities capable of enhancing the anti-cancer immune response by tackling a number of tumor escape mechanisms.  
*dit proefschrift*
4. The addition of radiotherapy to PD-1 inhibitors significantly increased response rate and outcomes in metastatic non-small cell lung cancer patients.  
*dit proefschrift*
5. Evidence based is niet meer dan onze beste benadering van een globale waarheid.
6. De snelle ontwikkelingen binnen het vakgebied noodzaken tot een beschermde titel thoraxoncoloog, inclusief een toegewijde opleiding van minstens 2 jaar.
7. Nu elke tumor (lees patient) uniek is, is vergoede zorg enkel indien bewezen in een randomized controlled trial niet meer van deze tijd.
8. Je kunt als longarts prima door het leven zonder puffers voor te schrijven.
9. Dat het kan wil niet zeggen dat het ook moet.
10. Alleen een samenleving die de lijdenden aanvaardt en in mede-lijden kan helpen om dit lijden te delen en te dragen is een menselijke en derhalve nastrevenswaardige samenleving. *naar Spe salvi H38 - Benedictus XVI*
11. Het wordt tijd dat de pizza Hawaï definitief wordt afgeschaft.
12. Het leven vraagt niet om bescheidenheid.

Willemijn Theelen