



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Biomarkers for the response to immunotherapy in patients with non-small cell lung cancer

Muller, M.

Citation

Muller, M. (2024, May 29). *Biomarkers for the response to immunotherapy in patients with non-small cell lung cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3754842>

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/1887/3754842>

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

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Biomarkers for the response to immunotherapy in patients with non-small cell lung cancer

1. De introductie van de elektronische neus voor de follow-up van patiënten met longkanker is een grote stap voorwaarts in de niet-invasieve diagnostiek (dit proefschrift).
2. De strijd om biomarkers binnen een redelijke termijn in de klinische praktijk te implementeren, kent vele en ook onverwachte tegenstanders (dit proefschrift).
3. De voordelen van een elektronische neus, op financieel en patiëntvriendelijk gebied, heeft er nog niet toe geleid dat deze applicatie maatschappelijk is geaccepteerd (deels dit proefschrift).
4. Combinatie van biomarkers dragen bij aan een verbeterde zorg en is de toekomst (dit proefschrift).
5. Ondanks het feit dat de overlevingscijfers van patiënten met longkanker significant verbeterd zijn sinds de introductie van immunotherapie, is het op termijn economisch noch medisch te rechtvaardigen om immunotherapie aan grote hoeveelheden patiënten te geven.
6. Vanuit statistisch oogpunt kan je training set bestaan uit het idee over datgene waar je 's nachts over gedroomd hebt, zolang je het maar goed valideert (vrij naar Vincent van der Noort).
7. De kwaliteit van de studie moet de norm zijn, niet of het resultaat gewenst (positief) of ongewenst (negatief) is.
8. Ook patiënten met zeldzame tumoren hebben recht op deelname aan gedegen onderzoek op een optimale behandeling. Hiervoor moet voldoende geld beschikbaar zijn.
9. Iets negatiefs als iets positiefs beschouwen, kan leiden tot een positieve uitkomst (dit proefschrift).
10. Er is maar een manier om ergens anders te komen: door het te doen.
11. De eindigheid van het leven maakt juist het leven de moeite waard.

Mirte Muller

Leiden, 29 mei 2024