



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Endoglin and the immune system: immunomodulation and therapeutic opportunities for cancer

Schoonderwoerd, M.J.A.

Citation

Schoonderwoerd, M. J. A. (2022, May 12). *Endoglin and the immune system: immunomodulation and therapeutic opportunities for cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3303586>

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/1887/3303586>

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

ENDOGLIN AND THE IMMUNE SYSTEM

IMMUNOMODULATION AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES FOR CANCER

1. Cellen in het tumor micromilieu die Endoglin tot expressie brengen zijn een nieuwe target voor de behandeling van solide tumoren (*dit proefschrift*).
2. Tumor-geassocieerde fibroblasten die Endoglin tot expressie brengen dragen bij aan darmkanker progressie en uitzaaiing (*dit proefschrift*).
3. In een TGF- β -rijke omgeving, zoals kanker, kunnen zowel tumor-geassocieerde fibroblasten als sommige immuuncellen Endoglin tot expressie brengen (*dit proefschrift*).
4. Tumor drainerende lymfeklieren zijn cruciaal bij de behandeling van kanker met immuun checkpoint remming (*dit proefschrift*).
5. Het therapeutisch effect van Endoglin neutraliserend antilichaam lijkt verder te gaan dan bij de klassieke anti-angiogene therapieën zoals de VEGF-inhibitoren. (*Liu, International journal of molecular sciences, 2021*)
6. De tumor-geassocieerde fibroblast is een factor die niet genegeerd kan worden bij het hermodelleren van het tumor micromilieu. (*Chen, Frontiers in Immunology, 2021*)
7. Het gebruik van muismodellen bij kankeronderzoek heeft het potentieel om versneld nieuwe medicijnen voor mensen met kanker ontwikkelen. (*Ireson, British journal of cancer, 2019*)
8. De ontdekking van immuun checkpoint remming heeft de potentie om alle kankers te genezen, toch lijkt het einde van de ziekte kanker nog niet in zicht. (*Allison, Nobel Lecture, 2018*)
9. Therapeutische innovatie bij kanker begint met innovatief denken in de fundamentele onderzoekslaboratoria. (*Oncode Institute*)
10. Wetenschap gaat niet altijd over het vinden van nieuwe behandelingen, maar ook over het begrijpen van bestaande behandelingen.
11. My PhD was to be an odyssey in the fullest sense of the word, an epic journey that would change everything (*Inspired by Jon Krakauer, into the wild*).