



**Universiteit
Leiden**
The Netherlands

Transforming Growth Factor beta-1 in cervical cancer
Hazelbag, S.

Citation

Hazelbag, S. (2006, February 2). *Transforming Growth Factor beta-1 in cervical cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4320>

Version: Corrected 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/1887/4320>

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

STELLINGEN

BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT

TRANSFORMING GROWTH FACTOR- β_1 IN CERVICAL CANCER

1. Na maligne transformatie produceren cervicale epitheliale cellen een ander scala aan cytokinen dan ervoor, hetgeen tumor groei kan bevorderen.
(dit proefschrift)
2. Het is aannemelijk dat de balans in het cytokinen netwerk van een tumor bepaalt of de ontstekingsreactie rondom de tumor meer tumor bevorderend dan wel tumor remmend werkt.
(dit proefschrift)
3. Door een toegenomen productie van Transforming Growth Factor- β_1 stimuleren cervix carcinoom cellen de vorming van tumor stroma.
(dit proefschrift)
4. De observatie dat met name kleine groepjes los liggende tumor cellen in het stroma het $\alpha v\beta 6$ integrin sterk tot expressie brengen maakt de veronderstelling, dat verhoogde expressie van dit integrin een uiting is van een meer motiel epitheliaal cel type, aannemelijk.
(dit proefschrift)
5. Verhoogde expressie van Plasminogeen Activator Inhibitor-1 in tumor cellen is een onafhankelijke prognostische factor voor verkorte (ziektevrije) levensduur bij patiënten met het cervix carcinoom.
(dit proefschrift)
6. Stroma cellen zijn niet alleen ondersteunend, maar mogelijk zelfs initiërend voor carcinomen.
(N.A. Bhowmick, Science 2004;303:848-851)
7. Tumors are wounds that do not heal.
(H.F. Dvorak, N Engl J Med 1986;315:1650-1659)

8. Moederschap maakt slimmer.

(C.H. Kingsley, Nature 1999; 402(6758):137-8)

9. Het heropnemen van de eerste IVF behandeling in het basispakket van de verzekering op voorwaarde dat slechts één embryo wordt teruggeplaatst haalt niet alleen IVF uit de elitesfeer waar deze niet thuis hoort, maar zorgt eveneens voor een betere gezondheid van moeder en kind.
10. De echo is het visitekaartje van het ongeboren leven.
11. Wanneer wij de verschillen tussen culturen zouden zien als een verrijking in plaats van een bedreiging, zou het integratie probleem niet bestaan.
12. Wie zijn eigen legende leeft kan alles wat hij moet kunnen; er is maar één iets dat een droom onmogelijk maakt: de angst om te falen.
(P. Coelho)
13. Het is boven iedere twijfel verheven, dat twijfel gezond is in een mens'leven.

Leiden, 2 februari 2006

Suzanne Hazelbag