



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Molecular markers in renal transplant biopsies

Groningen, M.C. van

Citation

Groningen, M. C. van. (2008, October 30). *Molecular markers in renal transplant biopsies*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13209>

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/1887/13209>

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

Stellingen

Behorend bij het proefschrift getiteld

Molecular markers in renal transplant biopsies

Marian van Groningen, 30 oktober 2008

1. Incubatie van corticaal nierweefsel met RNA*later* bemoeilijkt microdissectie en verlaagt de glomerulaire opbrengst tijdens die dissectie. *dit proefschrift*
2. Het mRNA expressie niveau in corticaal nierweefsel heeft een toegevoegde waarde als marker bij het voorspellen van de overlevingsduur van een niertransplantaat. *dit proefschrift*
3. In protocollaire biopten is het effect van cylosporine op de expressie van mRNA coderend voor TGF- β , collageen I en collageen III in het eerste jaar na niertransplantatie vergelijkbaar met dat van tacrolimus. *dit proefschrift*
4. De bijdrage van epitheliale naar mesenchymale transitie aan het ontwikkelen van vroege interstitiële fibrose in niertransplantaten wordt overschat. *dit proefschrift*
5. Het is mogelijk dat tijdens epitheliale naar mesenchymale transitie de verandering van expressie van vimentine naar S100A4 eerder plaatsvindt dan die van α -SMA; dit zou kunnen verklaren waarom het moeilijk is om α -SMA als marker te gebruiken om epitheliale naar mesenchymale transitie in tubulaire epitheelcellen aan te tonen. (*A. Vongwiwantana, 2005*)
6. Om in een gezonde nier fibrotische lesies te ontwikkelen is een "dorp" nodig. (*Y. Liu, 2006*)
7. De *p* waarde zegt niets over de kans dat een gepubliceerde conclusie juist is. (*P.F. Halloran, 2006*)
8. Een begrip dient goed gedefinieerd te worden voordat het in een vraagstelling wordt verwerkt.
9. Bij het analyseren van data kan het boerenverstand als eerste scherprechter worden gebruikt.
10. Promoveren is 25% inspiratie en 75% transpiratie, niet alleen voor de promovendus, maar zeker ook voor diens begeleiders.
11. Thee wordt uit zichzelf nooit kouder dan zijn omgeving. (*Bernlef, Hersenschimmen*)
12. In the cookie of life, friends are the chocolate chips.