



**Universiteit
Leiden**
The Netherlands

Genetic and molecular markers of proteinuria and glomerulosclerosis

Ijpelaar, D.H.T.

Citation

Ijpelaar, D. H. T. (2009, September 16). *Genetic and molecular markers of proteinuria and glomerulosclerosis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13997>

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/1887/13997>

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

Stellingen

1. De genen die coderen voor de genetische predispositie voor de ontwikkeling van glomerulosclerose in anti-Thy-1 glomerulonefritis in Lewis substammen zijn gelegen op chromosoom 1 (dit proefschrift).
2. Zowel de nier zelf als cellen afkomstig uit het beenmerg dragen bij aan de ontwikkeling van proteïnurie in anti-Thy-1 glomerulonefritis (dit proefschrift).
3. De ontwikkeling van focale en segmentale glomerulosclerose in Munich Wistar Frömter ratten wordt voorafgegaan door focaal en segmentaal verlies van podoplane eiwit in podocyten (dit proefschrift).
4. Bij patiënten met primaire focale en segmentale glomerulosclerose behoren de morfologische kenmerken van minimal change disease en focale en segmentale glomerulosclerose tot één ziektespectrum (dit proefschrift).
5. Het endotheel, de glomerulaire basaalmembraan en de podocyt dragen alle bij aan de functie van de glomerulaire filtratiebarrière.
6. De identificatie van ziekte-specifieke genen binnen een chromosoomregio die geassocieerd is aan een ziekte, is moeilijker dan gedacht.
7. Voor genoomscans geldt: hoe sterker genetisch verwant de onderzochte groepen zijn, hoe moeilijker het is om markers te vinden, maar hoe gemakkelijker het is om een genetisch verschil te detecteren.
8. De vijf morfologische varianten van focale en segmentale glomerulosclerose corresponderen niet altijd met subgroepen van patiënten met verschillende ernst en prognose van de ziekte.
9. Het publiceren van een artikel is te vergelijken met het spelen van een tenniswedstrijd: tot het laatste moment moet men bedacht zijn op verrassingen uit onverwachte hoek.
10. Onderzoeksideeën zijn als vrienden: er komen steeds nieuwe, slechte gaan, maar goede blijven.
11. Geduld is de metgezel van wijsheid (Augustinus).
12. Scientists are not as much born as made by those who teach them research (Sir Hans Krebs 1967).