



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Pathogenic role of (S)IgA in IgA nephropathy

Oortwijn, B.D.

Citation

Oortwijn, B. D. (2007, January 17). *Pathogenic role of (S)IgA in IgA nephropathy*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/8783>

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/1887/8783>

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

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Pathogenic role of (S)IgA in IgA nephropathy

1. De meetresultaten van de binding van monomeer en polymeer IgA aan CD89 zijn direct afhankelijk van de duur van de interacties (dit proefschrift)
2. Hoewel mRNA van de Fc α μ R aanwezig is in mesangiumcellen, lijkt dit niet de IgA receptor te zijn die van direct belang is in de pathogenese van IgA nefropathie (dit proefschrift)
3. Patiënten met gemiddeld een hogere SIgA concentratie in de circulatie, hebben een slechtere prognose (dit proefschrift)
4. De aanwezigheid van secretair IgA in de nier bij een subpopulatie van de patiënten wijst er op dat SIgA pathogeen is (dit proefschrift)
5. De moleculaire verschillen tussen monomeer en polymeer IgA wijzen er op dat er een moleculair verschil is tussen geaggregeerd IgA (mIgA complexen) en polymeer IgA (dit proefschrift)
6. Ondanks intensief onderzoek is de oorzaak van IgAN nog steeds niet opgehelderd.
7. Het Tn-antigen (Gal β 1-3GalNAc-Ser/Thr) wordt gereguleerd door Cosmc (moleculaire chaperone voor β 1,3 galactosyltransferase), mutaties in Cosmc leiden tot een verhoogde concentraties van het Tn-antigen in de circulatie. (*Nature* 437:1252; 2005, *PNAS* 99:16613; 2002)
8. Er zijn veel experimentele proefdiermodellen met IgA depositie in de nier beschreven, echter geen van deze modellen zijn een juiste afspiegeling van IgA nefropathie bij patiënten.
9. Voor de bestudering van de suikerstructuren van totaal IgA is het gebruik van IgA gezuiverd met Jacalin een slechte benadering.
10. De Spiegel van serum SIgA bij patiënten met chronische alcoholisch leverschade is een marker voor milde leverschade en effectiviteit van alcohol ontwenning, hetgeen duidt op een belangrijke rol van de lever een bij de klaring van SIgA uit de circulatie (*Journal of Hepatology* 22:278; 1995, *Nephron* 71:75; 1995)
11. De tijd verloopt tijdens een promotieonderzoek niet lineair maar exponentieel.

Leiden, 17 januari 2007

Beatrijs Oortwijn