



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The value of rheumatoid arthritis autoantibodies in disease pathogenesis and treatment prognosis

Moel, E.C. de

Citation

Moel, E. C. de. (2026, April 7). *The value of rheumatoid arthritis autoantibodies in disease pathogenesis and treatment prognosis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4302760>

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/1887/4302760>

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

The Value of Rheumatoid Arthritis Autoantibodies in Disease Pathogenesis and Treatment Prognosis

1. Het feit dat diverse autoantistoffen met vergelijkbare eigenschappen aanwezig zijn in seropositieve reumatoïde artritis wereldwijd, suggereert dat het een laatste gemeenschappelijk pad vormt in de pathogenese van RA. (dit proefschrift)
2. Bij het uitvoeren van vergelijkende of longitudinale studies naar autoantistoffen kan het belang van methodologische conformiteit, correctie voor achtergrondsignalen en standaardisatie met lokaal gematchte gezonde controles niet worden onderschat. (dit proefschrift)
3. Seroconversie naar autoantistof negatief treedt voornamelijk op bij RA patiënten met reeds lage autoantistof-spiegels, en wijst niet op een vorm van immunologische remissie. (dit proefschrift)
4. In RA, hebben veranderingen in autoantistoffen in de loop van de tijd geen klinische waarde voor het monitoren van ziekteactiviteit of medische beslissingen rondom het afbouwen van DMARDs. (dit proefschrift)
5. Met de huidige kennis is serum calprotectine niet bruikbaar als klinische marker voor het afbouwen van behandeling. (dit proefschrift)
6. Het is vele malen eenvoudiger om de prognostische of diagnostische waarde van RA-autoantistoffen in de klinische praktijk te bepalen, dan om hun rol in de pathogenese van RA te verhelderen.
7. Hoewel translationele studies met autoantistoffen hypothesegenererend kunnen zijn, zullen in vivo-analyses van autoreactieve celcompartimenten in circulatie en in synovium de sleutel vormen tot het begrijpen van de pathogenese van RA.
8. Auto-immuniteit door kankerimmunotherapie biedt een rijk menselijk model van immuundysregulatiemechanismen, maar kan, net als elk model, nooit de volledige complexiteit van klassieke auto-immuunziekten omvatten.
9. "Statistics is the grammar of science." - Karl Pearson. Zonder grammatica zul je nooit goed kunnen schrijven of met overtuiging spreken, maar eenmaal onder de knie, zul je haar regels nooit meer verleren.

Emma de Moel

Leiden, 7 april 2026