

Glucocorticoid Sensitivity in Rheumatoid Arthritis

1. Polymorfismen in het glucocorticoid receptor gen en het glucocorticoid-induced transcript 1 gen zijn geassocieerd met ziekte-activiteit en respons op glucocorticoid briding therapie bij vroege reumatoïde artritis (dit proefschrift).
2. Vroege reumatoïde artritis wordt gekenmerkt door normale waarden van speeksel en haar cortisol, welke als relatief laag dienen te worden beschouwd in het kader van actieve systemische inflammatie (dit proefschrift).
3. De klinische respons op glucocorticoid briding therapie na 2 weken is geassocieerd met de kans op het falen van anti-reumatische therapie na 3 maanden. Evaluatie van de respons op glucocorticoiden dient derhalve na 2 weken te geschieden, gevolgd door eventuele aanpassing van de behandeling (dit proefschrift).
4. *In vitro* cellulaire glucocorticoid gevoeligheid, gemeten met de GILZ en IL-2 bioassays en de glucocorticoid bindingsassay, is geassocieerd met de *in vivo* klinische respons op glucocorticoid briding therapie in RA (dit proefschrift).
5. Patiënten met de ziekte van Behçet hebben hogere EC₅₀ waarden in de IL-2 en GILZ assays, duidend op verminderde *in vitro* cellulaire gevoeligheid voor dexamethason. Daarentegen is het aantal glucocorticoid receptoren per cel hoger, wat mogelijk wijst op een compensatoir mechanisme (dit proefschrift).
6. In tegenstelling tot het aantal tatoeages en de indruk die de meeste profvoetballers achterlaten na een televisie-interview, blijken succesvolle profvoetballers intelligente mensen te zijn (PLoS One. 2012;7(4):e34731. doi: 10.1371).
7. Cliniclowns vergroten de kans op een succesvolle in-vitro fertilisatie procedure (Fertil Steril. 2011 May;95(6):2127-30. doi: 10.1016).
8. In het kader van preventie blijkt de inzet van sms een betere opkomst voor HIV-screening te bewerkstelligen (Telemed J E Health. 2012 Jan-Feb;18(1):18-23. doi: 10.1089).
9. Verwondering is het begin van de wetenschap (Plato).
10. Het belangrijkste bij communicatie is te horen wat er niet wordt gezegd (Peter F Drucker).
11. Als je met een ernstig probleem geconfronteerd wordt, denk dan zeer goed na. Is er een oplossing, dan heeft het geen zin u op te winden. Is er geen oplossing, dan heeft het geen nut u op te winden (Dalai Lama).