

Stellingen

Behorend bij het proefschrift:

“Glucocorticoid Receptor Effects on the Immune System and Inflammation”

1. Personen, die homozygoot drager zijn van de veelvoorkomende glucocorticoid receptor gen variant *GR-9β*, vertonen een verminderde glucocorticoid transrepressie met normale transactivatie in hun leukocyten. Deze genetische variant is in mensen gerelateerd aan een actiever immuun systeem en een toegenomen pro-inflammatoire status. (Dit proefschrift)
2. Genotype-afhankelijke variatie in cortisol sensitiviteit is geassocieerd met bacteriële colonisatie van *Staphylococcus aureus* in de neus. (Dit proefschrift)
3. Personen, die homozygoot drager zijn van de veelvoorkomende glucocorticoid receptor gen variant *GR-9β*, hebben een bijna 3x verhoogd risico op hart- en vaatziekten. (Dit proefschrift)
4. De ficol scheidingstechniek is niet geschikt is voor het bestuderen van mononucleaire cellen in sepsis patiënten aangezien deze cel fractie verontreinigd is met neutrofiele granulocyten. Deze techniek kan wel gebruikt worden voor het bestuderen van zuivere fracties neutrofiele granulocyten. (Dit proefschrift)
5. De glucocorticoid receptor expressie is verminderd in neutrofiele granulocyten van kinderen met sepsis. (Dit proefschrift)
6. De effectiviteit van de influenza vaccinatie ter vermindering van ziekteverzuim zou verbeterd kunnen worden door niet alleen voor de medewerker maar voor het hele gezin, inclusief oppas, de vaccinatie aan te bieden.
7. Puberteit is die periode in het leven waarin de ouders zich zo lastig kunnen gedragen.
8. ‘Code of Conduct’: Liever gekwetst door de waarheid dan tevreden met een leugen.
9. Het is heel bijzonder als alles normaal is.
10. Ervaring is niet overdraagbaar.
11. Later is nu

Erica van den Akker
Rotterdam, 19 maart 2008