

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

“Factors Determining Glucocorticoid Sensitivity in Man”

1. Hoewel er binnen de gezonde populatie een grote variatie bestaat in interindividuele gevoeligheid voor glucocorticoiden, is de variatie binnen individuen stabiel. (dit proefschrift)
2. De GILZ en IL-2 expressie assays zijn geschikt om verschillen in glucocorticoid gevoeligheid tussen mensen te bepalen. (dit proefschrift)
3. Het is onwaarschijnlijk dat een combinatie van *HSD11B1* 83,557insA en *H6PD* R453Q polymorfismen op elkaar inwerken om cortisol reductase deficiëntie te veroorzaken. (dit proefschrift)
4. P-glycoproteïne is niet betrokken bij de cortisol terugkoppeling-regulatie op de hypothalamus-hypofyse-bijnier-as, aangezien in dragers van het *MDR-1* C3435T polymorfisme hogere vroege ochtend serum totaal cortisol en androsteendion waarden worden gevonden. (dit proefschrift).
5. Dragere van het *CYP3A7*1C* polymorfisme brengen na de geboorte nog steeds *CYP3A7* tot expressie, resulterend in lagere dehydroepiandrosteron en estron waarden. (dit proefschrift)
6. Er wordt momenteel te weinig geld en moeite gestoken in het vinden van alternatieven voor dierexperimenteel onderzoek.
7. Dezelfde genen die er vroeger voor zorgden dat de mens overleefde in tijden van schaarste, dragen er nu aan bij dat een steeds groter gedeelte van de samenleving aan ernstig overgewicht lijdt.
8. Het risico om in het ziekenhuis te belanden ten gevolge van een verkeersongeval is 52% hoger op vrijdag de 13de.
(Scanlon et al, BMJ. 1993 Dec 18-25;307(6919):1584-6)
9. *Nam et ipsa scientia potestas est.* (Francis Bacon: Meditationes sacrae)
10. Zinloos geweld kan beschouwd worden als een pleonasme.
11. Binnen een relatie moet je elkaar de ruimte geven, zelfs als dit betekent dat je tijdelijk van elkaar gescheiden wordt door de Atlantische Oceaan.

Pauline Smit

Rotterdam, 1 november 2006