

- 
- I. De individuele gevoeligheid voor glucocorticoïden is genetisch bepaald. *(dit proefschrift)*
- II. Met uitzondering van het ER22/23EK polymorfisme hebben de bekende functionele genetische veranderingen in het glucocorticoïdreceptor geen schadelijke invloed op het gezondheidsprofiel van de mens. *(dit proefschrift)*
- III. Wanneer alternatieve translatie initiatie geen natuurlijk fenomeen was geweest zouden er geen associaties gevonden zijn met het ER22/23EK polymorfisme (gezonder metabool en cardiovasculair profiel, minder vet, meer spiermassa en kracht, maar verhoogd risico op depressie). *(dit proefschrift)*
- IV. De regulering en alternatieve splicing van het glucocorticoïdreceptor mRNA zijn gekoppelde processen. *(dit proefschrift)*
- V. Het meten van de glucocorticoïdreceptor concentratie in EBV-getransformeerde B-lymfocyten is een goede manier om glucocorticoïd ongevoeligheid aan te tonen. De toename van glucocorticoïdreceptor expressie door EBV transformatie is namelijk veel kleiner in patiënten met relatieve ongevoeligheid voor glucocorticoïden. *(dit proefschrift)*
- VI. De nieuwe zorgverzekering is voor menig een duurder dan men dacht, doordat de geheven belasting over de premie die de werkgever moet betalen voor rekening komt van de werknemer.
- VII. Het feit dat sommige mensen zich als een rat gedragen is genetisch gezien niet eens zo heel verwonderlijk.
- VIII. Wetenschappelijke productiviteit gemeten in aantallen publicaties leidt tot zo min mogelijk wetenschap per artikel.
- IX. Door de pandemie van vogelgriepvergaderingen praat menig een als een kip zonder kop.
- X. De overeenkomst tussen een klinisch chemicus en een internist is groter dan met enig ander medisch specialist.
- XI. Het woord 'proefschrift' suggereert dat promoveren één groot experiment is.





## Stellingen

Behorend bij het proefschrift  
“Glucocorticoid Receptor Variants Modulate  
the Sensitivity to Cortisol”

Hendrik Russcher  
7 juni 2006