

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Common variations in endocrine genes in relation to growth and body composition

Studies in childhood and adolescence



1. De relatie tussen een laag geboortegewicht en verhoogde bloeddruk op latere leeftijd is deels genetisch bepaald. (dit proefschrift)
2. In een obesogene omgeving hebben kinderen die drager zijn van het "variant gen" van het CA-repeat polymorfisme in de promotor regio van het IGF-1 gen, een verhoogde kans op het ontwikkelen van overgewicht. (dit proefschrift)
3. Ook dragers van het G-allel van het BclI polymorfisme in het glucocorticoid receptor gen hebben een verhoogde kans op het ontwikkelen van overgewicht indien ze leven in een obesogene omgeving. (dit proefschrift)
4. Vanwege hun gunstige lichaamssamenstelling (minder vet, meer spiermassa en kracht) hebben mannelijke dragers van het ER22/23EK polymorfisme van het glucocorticoid receptor gen van nature een grotere kans om topsporter te worden. (E.F.C. van Rossum, 2005 en dit proefschrift)
5. De prepuberale lengtegroei bij jongens wordt beïnvloed door het aantal CAG repeats binnen het CAG repeat polymorfisme in het androgeen receptor gen. (dit proefschrift)
6. De onvermijdelijke reactie van mannen op flirtgedrag van vrouwen wordt mede bepaald door het aantal CAG repeats in het androgeen receptor gen. (Proceedings of the royal society B 2010: 277(1678); 57-63.
7. Het vervangen van de maximum snelheid voor motorvoertuigen waarvan het gewicht boven een zekere grens ligt, door een maximum impuls is gewenst. (P.G. Voorhoeve, proefschrift 1946).
8. Klein maar fijn gaat helaas maar zelden op voor dysmatuur geboren kinderen.
9. Een chronische ziekte vraagt om chronisch optimisme.
10. Wie denkt dat kennis duur is, weet niet wat domheid kost. (A. Rinnooy Kan, 2010)
11. Doe hest twij oren en ain mond, dat zegt genoeg. (Gronings gezegde)

*Paul Voorhoeve
Rotterdam, 12 mei 2011*