

Stellingen
Behorende bij het proefschrift
*Insights from growth hormone
receptor blockade*

Van Alex F. Muller

Rotterdam, 31 oktober 2001

1. De groeihormoonafgifte tijdens vasten wordt gestuurd door ghrelin afkomstig uit de maag. De maag kan dus beschouwd worden als een klassiek endocrien orgaan.
(Dit proefschrift)
2. Onder invloed van vasten neemt de expressie van ghrh-receptoren in de hypofyse toe.
(Dit proefschrift)
3. GHRP-6 heeft bij de mens belangrijke GH-onafhankelijke metabole effecten.
(Dit proefschrift)
4. Ghrelin speelt mogelijk een belangrijke rol in de ontwikkeling van insulineresistentie bij de mens.
(Dit proefschrift)
5. Niet het tekort aan GH *per se* maar de secundaire gevolgen hiervan – bijvoorbeeld ten aanzien van lichaamsamenstelling of inflammatoire parameters – zijn primair van belang in de pathogenese van atherosclerose bij patiënten met groeihormoon-deficiëntie.
(Dit proefschrift)
6. Gezien de gevolgen die hypothyroïnaemie tijdens de zwangerschap op de neuro-psychologische ontwikkeling van het kind kan hebben is het van belang om studies te ontwikkelen waarin de kosten-effectiviteit van screening op en behandeling van schildklierdysfunctie in de vroege zwangerschap worden onderzocht.
(Endocrine Reviews, in press)

7. De recente legionella-epidemie in Bovenkarspel heeft ons geleerd dat de presentatie van een legionella-pneumonie minder atypisch is dan werd gedacht.
8. Om klinisch onderzoek zoals beschreven in dit proefschrift te kunnen verrichten is het noodzakelijk om de beschikking te hebben over een “Clinical Research” afdeling.
9. Binnen de interne geneeskunde kan het belang van een adequate differentiaal diagnose niet genoeg benadrukt worden.
10. De oprukkend “claimcultuur” én de wens om in de geneeskunde te komen tot een spaarzamer gebruik van aanvullend onderzoek kan leiden tot een betere indicatiestelling voor aanvullend onderzoek.
11. Doordat steeds meer automobilisten “hands-free” gaan bellen zal de incidentie van bloedneuzen toenemen.

