

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Medical and surgical use of the gut in the treatment of obesity

1. Intraveneuze toediening van een combinatie van geacyleerd en ongeacyleerd ghreline in een 1:1 verhouding aan personen lijdend aan morbide obesitas resulteert in een significante daling van de insulineconcentratie in het bloed. (*dit proefschrift*)
2. Het stimulerende effect van ongeacyleerd ghreline op de insulineconcentratie in de portale circulatie wordt niet gemedieerd door de groeihormoon secretagoog receptor type 1a. Dit in tegenstelling tot geacyleerd ghreline, dat wel zijn effect op de insulineconcentratie uitoefent door middel van binding aan deze receptor. (*dit proefschrift*)
3. Een intraveneus toegediende bolus van 200 nmol/kg obestatine beïnvloedt de concentratie van glucose en insuline niet, noch in de portale, noch in de systemische circulatie. (*dit proefschrift*)
4. Behandeling van morbide obesitas door middel van maagbandplaatsing heeft op de lange termijn slechts een beperkt positief effect op de kwaliteit van leven. (*dit proefschrift*)
5. Forse gewichtsreductie door middel van maagbandplaatsing bij patiënten lijdend aan morbide obesitas is een risicofactor voor het ontwikkelen van galstenen. (*dit proefschrift*)
6. Wanneer peuters op 2-jarige leeftijd meer dan de gemiddelde 9 uur per week televisie kijken, leidt dat ertoe dat zij op 10-jarige leeftijd minder goed kunnen rekenen, meer worden geplaagd, minder bewegen, meer junkfood eten en een hogere body mass index hebben. (*Pagani et al, Arch Pediatr Adolesc Med. 2010; 164: 425-431*)
7. Een periode van intensieve leefstijlinterventie leidt direct tot een afname van de incidentie van diabetes mellitus type 2. Ook op lange termijn (na tien jaar follow-up) is er sprake van tenminste uitstel van het ontwikkelen van diabetes mellitus type 2. (*Knowler et al, Lancet 2009; 374: 1677-1686*)
8. Ondanks alle veranderingen in de gezondheidszorg zijn artsen in het afgelopen decennium niet minder tevreden geworden met hun beroep. (*Schmit Jongbloed et al, NTvG 2010; 154: 1051-1055*)
9. Natuurlijke selectie heeft ertoe geleid dat Tibetanen in staat zijn op grote hoogte te overleven zonder symptomen van hoogteziekte te ontwikkelen. (*Beall et al, PNAS 2010; 107: 11459-11464*)
10. De opkomst en ondergang van Sonja Bakker is een typerend voorbeeld van het jojo-effect zoals dat vaak bij diëten gezien wordt.
11. Eigenlijk is er in de laatste 2500 jaar maar weinig veranderd in de behandeling van obesitas. Hippocrates adviseerde immers al om hard te werken, op een hard bed te slapen, vette voeding te nuttigen voor een verzadigd gevoel en naakt lange afstanden te lopen. (*Hippocrates ca. 460-377 v.Chr.*)