

## Stellingen

1. De belangrijkste determinant van de botdichtheid is bij meisjes het puberteitsstadium en bij jongens het gewicht.  
*Dit proefschrift*
2. Bij meisjes correleert een hoog percentage lichaamsvet met een lage sociaal-economische klasse.  
*Dit proefschrift*
3. De hoeveelheid tijd besteed aan lichamelijke activiteit heeft geen relatie met het percentage lichaamsvet van kinderen en adolescenten.  
*Dit proefschrift*
4. Chronische inflammatoire darmziekte op de kinderleeftijd, met name de ziekte van Crohn, verhoogt het risico op osteoporose.  
*Dit proefschrift*
5. Adequate behandeling met vitamine D is essentieel voor het voorkómen van lage botdichtheid bij kinderen met chronische nierinsufficiëntie.  
*Dit proefschrift*
6. Voor een toename van de botdichtheid onder invloed van groeihormoon-behandeling bij kinderen is een stijging van de spiegel van het 1,25-dihydroxyvitamine D in het bloed nodig.  
*Dit proefschrift*
7. Zowel bij mannen als bij vrouwen zijn oestrogenen essentieel voor de botmineralisatie.  
*Eric P. Smith et al. N Engl J Med 1994; 331: 1056-61.*
8. De veronderstelde verbetering van kwaliteit van leven door groeihormoon-behandeling van kinderen met een kleine lichaamslengte dient door wetenschappelijk onderzoek bevestigd te worden.

9. In ontwikkelingslanden geeft chronische ondervoeding in de eerste levensjaren een verhoogd risico op adipositas als de voeding op oudere leeftijd "verwestert". Preventie in de vorm van goede moeder-en-kindzorg is van belang.  
*Barry M. Popkin et al. J Nutr 1996; 126: 3009-16.*
10. Broodmagere fotomodellen zijn een slecht voorbeeld voor adolescente meisjes.
11. Rond het Meer van Malawi zijn visgraatjes een belangrijker bron van calcium in de voeding dan zuivelprodukten.
12. Het lage percentage vrouwelijke hoogleraren in Nederland (4%, na Botswana het laagste percentage ter wereld) hangt samen met het feit dat goed opgeleide vrouwen die voltijds blijven werken relatief schaars zijn.  
*NRC Handelsblad 11 januari 1997.*
13. Wat niet eenvoudig gezegd kan worden is verward gedacht.  
*Antoon Vloemans.*