

Stellingen behorend bij het proefschrift:

*"Body composition and energy utilization
during the first year of life"*

1. De techniek van total-body electrical conductivity (TOBEC) is een snelle, veilige en reproduceerbare methode om het lichaamsvet en de vetvrije massa bij zuigelingen tijdens het eerste levensjaar met een nauwkeurigheid van ± 150 g te bepalen.
Dit proefschrift.
2. De traditionele antropometrische indices en voorspellingsformules voor lichaamssamenstelling zijn niet geschikt voor gebruik bij zuigelingen.
Dit proefschrift.
3. Onderbeen antropometrie, met name gebaseerd op de kuitomtrek, is bij zuigelingen beter geschikt als screeningsinstrument voor de voedingstoestand dan de veelgebruikte bovenarm antropometrie.
Dit proefschrift.
4. De bepaling van de energiedichtheid van de borstvoeding via afkolgen van moedermelk is in veel gevallen onbetrouwbaar.
Dit proefschrift.
5. Met de huidige meer nauwkeurige methoden ter bepaling van de lichaamssamenstelling is de berekening van de energieconsumptie van zuigelingen vanuit metingen van het energieverbruik en de energieopslag (met behulp van gegevens over lichaamssamenstelling) mogelijk gebleken.
Dit proefschrift.
6. De gemiddelde energiebehoefte van zuigelingen ligt lager dan wordt aanbevolen volgens de huidige richtlijnen.
Dit proefschrift.
7. Er zijn aanwijzingen dat bij chronisch ondervoede zuigelingen zowel voedingsinterventie als psychosociale stimulatie de groei en psychomotorische ontwikkeling kunnen verbeteren, met name gedurende de eerste 6 levensmaanden.

Grantham-McGegor cs. *Lancet* 1991; 338:1-5

8. IJzergebreksanemie geeft een verhoogde kans op stoornissen in de psychomotorische ontwikkeling bij zuigelingen. IJzersuppletie in de flesvoeding echter heeft het nadeel dat dit bij zuigelingen met een normale ijzerstatus groeiretardatie zou kunnen veroorzaken.
 NF Sheard, *Nutrition Reviews* 1994; 52:137-146
 P. Idjradinata cs. *Lancet* 1994; 343:1252-4
9. De studies en discussies rond de vraag of borstvoeding mogelijk enig positief effect heeft op het IQ spelen zich op een dusdanig niveau af dat verondersteld moet worden dat de participanten allen vroeger borstvoeding hebben genoten.
10. Het feit dat borstvoeding ongeveer 15 stikstof-% ureum bevat, waarvan ongeveer 40% via de darm wordt geresorbeerd kan duiden op een fysiologische rol van oraal ureum bij zuigelingen. Verder onderzoek moet het nut van ureumsuppletie via de flesvoeding aantonen.
 AA Jackson, *Arch Dis Child* 1994; 70:3-4
11. Een normale plasma cholesterol spiegel bij een 88-jarige man, die gedurende 15 jaar dagelijks 25 zachtgekookte eieren at, laat zien dat het eten van eieren niet altijd "slecht voor je cholesterol" hoeft te zijn.
 F. Kern, *N Eng J Med* 1991; 896-9
12. In veel gevallen blijkt gerichte psychosociale ondersteuning van het directe sociale netwerk van een patiënt(je) met een chronische ziekte (ouders, familie) van belang voor een gunstig behandelresultaat op langere termijn.
13. Versterven als palliatie is niet per definitie inhumain.
14. Protocolaire geneeskunde kan leiden tot afstomping en een verhoogde kans op medische fouten.
15. De relatie tussen Lovers en de N.S. is niet bepaald die van twee *lovers*.
16. Wanneer milieuactivisten en pro-lifers geweld gaan gebruiken om hun doelstellingen te onderstrepen gooien zij hun eigen glazen in.
17. Gezien de belangrijke rol die de achterzijde van het bierviltje heeft vervuld bij vele aanzoeken, liefdesrelaties, zakelijke transacties en dergelijke, verdient het aanbeveling deze, tegen de huidige tendens in, onbedrukt te laten.
18. Echte vrede ligt alleen in het kennen van Jezus Christus.