

## STELLINGEN

1. The importance of the nutritional aspects of trace element metabolism can hardly be overemphasized. To quote H.A. Schroeder: "The trace elements are more important in nutrition than are the vitamins, in the sense that they cannot be synthesized by living matter, as is the case with vitamins. Thus they are the basic sparkplugs in the chemistry of life." ( In: The Trace Elements and Nutrition, 10, London : Faber & Faber, 1976.)

2. De selenium concentratie in het plasma is leeftijdsafhankelijk.

(Dit proefschrift)

3. In België is de gemiddelde hoeveelheid selenium , die een zuigeling dagelijks via de moedermelk krijgt, niet alleen lager dan in de meeste andere landen van welke gegevens bekend zijn , maar ook beduidend lager dan de voor deze leeftijdsgroep aanbevolen hoeveelheid.

(Dit proefschrift)

4. In België is de gemiddelde hoeveelheid selenium , die een zuigeling dagelijks via geadapteerde koemelk of sojamelk dan wel semi-synthetische voeding krijgt , lager dan het aanbod in een equivalente hoeveelheid moedermelk.

(Dit proefschrift)

5. Ten einde een eventueel tekort c.q. overmaat aan spoorelementen te voorkomen, is het essentieel de concentratie van deze elementen in orale en parenterale voedingsmiddelen en preparaten te bepalen.

(Dit proefschrift)

6. Hoewel de dosis zinksulfaat noodzakelijk om de koperabsorptie doeltreffend te remmen nog onvoldoend bekend is, kan dit

middel bij de behandeling van Morbus Wilson beschouwd worden als een aanvaardbaar alternatief voor D-Penicillamine.

(Dit proefschrift)

7. Het is niet zo dat een kind met chronische recidiverende buikpijn bij wie een oriënterend onderzoek "niets" aan het licht gebracht heeft, inderdaad "niets" heeft.
  8. Een niet te verwaarlozen deel van alle chronische nachtelijke hoest- en astma aanvallen wordt veroorzaakt door een persisterende gastro-oesofageale reflux.
  9. Het is volkomen onjuist aan een levertransplantatie programma te beginnen, en hiervoor financiële middelen te eisen, wanneer men niet zorgt voor een regelmatige toevoer van donor levers.
  10. Jonge kinderen van culturele minderheden dienen bij voorkeur samen met hun moeder in het ziekenhuis te verblijven, ten einde te voorkomen dat de genezing van het somatisch probleem betaald wordt met de genese van een psychische stoornis.
  11. Bij het opnemen van een optie voedingsleer in het universitaire curriculum, dient de pediatrie reeds in een vroeg stadium bij de planning betrokken te worden.
  12. Spreekvaardigheid is geen maat van vakbekwaamheid.
  13. De mens onderscheidt zich in talrijke opzichten van proefdieren, niet het minste wat betreft de selenium toxiciteit.
  14. Women are in medicine to stay (New Engl. J. Med. 304:1162, 1981).
- Rotterdam, 26 april 1985

M. van Caillie-Bertrand.