

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift van A. Binnerts

1. De minimale dosering GH nodig om de stikstof balans positief te beïnvloeden bij oudere volwassenen tijdens optimale orale voeding bedraagt 25 $\mu\text{g/kgBW/dag}$.
2. In het ratten model van de transplanteerbare hypofysetumor 7315b voorkomt GH toediening het ontstaan van door kanker geïnduceerde cachexie, zonder dat dit aanleiding geeft tot stimulatie van kankergroei.
3. Groeihormoon deficientie op de volwassen leeftijd geeft aanleiding tot een afwijkende lichaamssamenstelling.
4. Ook op de volwassen leeftijd dient GH deficientie behandeld te worden.
5. De term "groeihormoon" dekt de lading niet, het zou beter zijn dit hormoon "anaboline" te noemen.
6. Het nuttig effect van totale parenterale voeding is onbewezen.
7. Niet enzymatische glycosylering van hemoglobine wordt mede beïnvloed door factoren anders dan glucose, oa. zuurstof spanning en 2,3-diphosphoglyceraat gehalte.
Smith RJ, Koenig RJ, Binnerts A, Soeldner JS, Aoki TT. J Clin Invest 1982;69:1164-9.
8. De verhoging van het risico op auto ongevallen bij diabetici is te gering om beperking van de afgifte van rijbewijzen te rechtvaardigen.
Hansotia P, Broste SK. N Engl J Med 1991;324:22-6.
9. Bij diabetici gaat de behandeling van hypertensie met diuretica gepaard met een viervoudige stijging van de sterfte.
Warram JH, Laffel LMB, Valsania P, Christlieb AR, Krolewski AS. Arch Intern Med 1991;151:1350-6.
10. Wettelijke maatregelen dienen genomen te worden ter beteugeling der kwakzalverij.
(stelling bij het proefschrift van A. Binnerts, Over lokalisatie van functies in het cerebellum; Amsterdam, 7 april 1908)
11. Een algeheel verbod van het gebruik van saccharine in voedings- en genotmiddelen behoort uitsluitend afhankelijk gesteld te worden van de beantwoording van de vraag, of deze stof al dan niet schadelijk is voor de gezondheid.
(stelling bij het proefschrift van A.J. Kluyver, Biochemische suikerbepalingen; Delft, 15 mei 1914)

12. Het is van belang het huidige honoreringssysteem voor artsen bij te stellen, opdat het gebruik van technologie niet hoger wordt beloond dan bijvoorbeeld het gesprek met een patient of het lichamelijk onderzoek.
(Kiezen en delen, advies in hoofdzaken van de commissie "Keuzen in de zorg").
13. Het feit dat per geïnstitutionaliseerd geestelijk gehandicapt kind veel meer gemeenschapsgeld wordt uitgegeven dan er beschikbaar is voor ouders die met hulp van derden hun geestelijk gehandicapt kind thuis willen opvoeden is strijdig met de geest van het begrip "zorgzame samenleving".
14. Het gebruik van groeihormoon in de veehouderij dient gestimuleerd te worden, onder andere omdat hierdoor het stikstof en fosfaat gehalte van de mest, en derhalve de verzuring, verminderd kan worden.

Rotterdam

13 mei 1992