

## STELLINGEN

### I

De in dit proefschrift beschreven experimenten betreffende de overgang van ijzer vanuit de bloedbaan naar de hersenen bewijzen het bestaan van een bloed- hersen-barrière voor ijzer.

Dit proefschrift.

### II

Glucose-6-fosfatase kan niet worden gebruikt als een indicator voor microsomale verontreinigingen in hartmitochondriën aangezien het enzym niet in hartweefsel voorkomt.

J.M. Smolty et al.

Arch. Biochem. Biophys. 143, 6, (1971).

### III

Het is te betreuren dat de Ziekenfondsraad adviseert om een ijzergebreksanemie bij een volwassene te behandelen met 200 mg ijzer (II) per dag. Dit werkt nl. het gebruik van de zeer dure en voor een optimale ijzertherapie ongeschikte "slow release" preparaten in de hand.

H.C. Heinrich et al. *Arzneim. Forsch.* 22, 1091, (1972).

### IV

De recentelijk in diverse landen gepubliceerde aanbevelingen ter uitvoering van enzymbepalingen in de klinische chemie bemoeilijken helaas de werkzaamheden van de commissie van de International Federation of Clinical Chemistry, werkzaam op dit gebied.

*Z. klin. Chem. u. klin. Biochem.* 10, 182, (1972).

*Clin. Chim. Acta.* 43, 13, (1973).

Second Report of The Committee on Enzymes of the Scandinavian Society for Clinical Chemistry and Clinical Physiology (1973).

## V

De stichting van referentielaboratoria is een noodzakelijke vereiste bij de standaardisatie in de klinische chemie.

## VI

De bepaling van de lecithine — sfingomyline-ratio in vruchtwater volgens de methode van Gluck is aan bedenkingen onderhevig.

L. Gluck et al. Amer. J. Gynecol. 109, 440 (1971).

## VII

Bij de interpretatie van waarden van het serumijzer dient men ernstig rekening te houden met grote dag- en nachtschommelingen van het serumijzer.

R. Sinniah et al. Brit. J. Haemat. 17, 351, (1969).

## VIII

De gegevens uit het rapport van de Boston Collaborative Drug Surveillance Program betreffende het verband tussen koffiedrinken en myocardinfarct wijzen eerder op een correlatief verband dan op het gesuggereerde causale verband.

Lancet (1972), p. 1278.

## IX

Een academisch ziekenhuis is een ziekenhuis dat in een regio op het gebied van de volksgezondheid een centrale plaats inneemt. Het is daarom te betreuren dat de financiële regelingen die ter zake met deze centrumfunctie behoren samen te gaan, niet getroffen worden.

## X

Voorstanders van uitbreiding van de invloed van studenten in bestuursorganen van een universitaire gemeenschap dienen rekening te houden met de resultaten van onderzoeken die weergegeven zijn in figuur 1-2 van dit proefschrift.

Dit proefschrift.