

## STELLINGEN

1. De behandeling van patienten is gediend met een verbetering van de reproduceerbaarheid van calcium en kreatinine bepalingen.
2. Het verschil tussen de grens van de normale waarden en de waarde die de klinicus aanleiding geeft tot actie is een goed criterium om vast te stellen welke nauwkeurigheid van het laboratorium verlangd wordt.
3. Met het vermelden van normale waarden bij een laboratorium uitslag worden voor een klinicus, die met dit laboratorium niet vertrouwd is, de mogelijkheden om tot een juiste interpretatie te komen zelden uitgebreid. Een uitzondering vormen enzym bepalingen.
4. De uitdrukking "referentie waarden" dient gereserveerd te worden voor laboratorium uitslagen van duidelijk gedefinieerde groepen van de bevolking en mag niet zonder meer gesubstitueerd worden voor de uitdrukking "normale waarden".
5. Ten onrechte spreekt Stamm bij zijn experimenten van een 24-uurs rythme.  
D. Stamm, plenary lectures  
Ist Eur. Congr. Clinical Chemistry, München 1974  
IXth Int. Congr. Clinical Chemistry, Toronto 1975.
6. Daar vasten fysiologisch geen rusttoestand is, rijst de vraag of voor medisch-biologische experimenten wel de voorkeur gegeven moet worden aan nuchtere proefpersonen of proefdieren.
7. Bij het verklaren van celfusie onder invloed van polyethyleenglycol moet niet primair worden gedacht aan verstoring van de lipide dubbellaag maar aan aggregatie van membraan-glycoproteinen in aanwezigheid van polyethyleenglycol.  
Q.F. Ahkong et. al., Nature 253, 194-195, 1975  
P. Albertsson, Endeavour 1, 69-74, 1977
8. De controle experimenten van Green en Broons sluiten de mogelijkheid van specifiek wegvangen van vrije simian virus 40 transcriptie complexen niet uit.  
M.H. Green, T.L. Broons Vir. 72, 110-120, 1976
9. Daar het zeer onwaarschijnlijk is dat het chromaat-ion binnendringt in de cel kan men de  $^{51}\text{Cr}$ -release test niet zonder meer op een lijn stellen met de cytotoxiciteits test m.b.v. trypaanblauw.

10. Bij ernstige leverbeschadiging kan endogeen glutamaat dehydrogenase de enzymatische bepaling van ammoniak zoals die in het algemeen wordt uitgevoerd, d.w.z. zonder ultrafiltratie, storen.
11. Bij het zoeken naar de oorzaak van een verhoogde amylase/kreatinine clearance ratio bij patienten met pancreatitis wordt door Johnson en anderen ten onrechte geen rekening gehouden met de mogelijkheid dat serum analyse ook nog op andere wijze de bloedbaan verlaat dan door uitscheiding via de nieren.  
S.G. Johnson, C.J. Ellis, M.D. Levitt *New. Engl. J. Med.* 295, 1214-1217, 1976
12. De uitdrukking "uncertainty interval" die wordt voorgesteld als vervanging van het begrip "confidence interval" draagt niet bij tot grotere duidelijkheid van het begrip dat ermee omschreven wordt.  
IFCC Recommendations on Quality Control *Clin. Chim. Acta* 74, F1-F20, 1977
13. De opvoeding van kinderen is ermee gediend dat hun ouders een duidelijk onderscheid maken tussen begrip voor de motieven en goedkeuring van de daad.
14. Er zijn evenveel redenen aan te voeren voor een boycot van Russische jam als voor die van Outspan sinaasappelen.