

Stellingen

behorende bij het proefschrift

THE PURSUIT OF QUALITY IN CLINICAL CHEMISTRY

Rotterdam, 1 februari 1995

Jeroen van Suijlen

1. Kale mannen geven het leven glans.
2. Diëten is eten voor twee.
3. De bril is, hoewel het meest in het oog springend, als mode-object ondergewaardeerd.
4. Het voor een periode van een jaar ingestelde inhaalverbod voor vrachtwagens op de A28 tussen Rijnsweerd en Den Dolder, zou niet alleen daar maar overal en voor altijd moeten gelden.
5. Het instellen van commissies, werk- en aanverwante praatgroepen is soms alleen gebaseerd op het vaste voornemen om een besluit nog even uit te stellen.

6. Uit de definitie voor kwaliteit volgt dat voor het verkrijgen van de geëigende klinisch-chemische informatie de arts het gebruiksdoel zal moeten kenbaar maken; met andere woorden, de arts krijgt de klinisch-chemische informatie die hij of zij verdient.
7. De toevoeging "ultrasensitief" bij de beschrijving van bepalingmethoden voor prostaatspecifiek antigeen (PSA) heeft geen betekenis.
Vessella RL, Lange PH. Urol Clin North America 1993; 4: 607-619.
Hänseler E, Keller B, Keller H. Clin Chem 1994; 40: 2046-2052.
8. De bepaling van (het percentage) carbohydraat-deficiënt transferrine (CDT) in serum via iso-elektrische focussing is te prefereren boven alle technieken die op een chromatografische scheiding berusten.
9. Ter verklaring van het ijzertransport over de basolaterale membraan vanuit de placentaire syncytiotrofoblast postuleert Harris transferrinereceptor-gemedieerde endocytose van apo-transferrine en exocytose van met ijzer beladen transferrine. Deze verklaring is niet afdoende, gezien het gegeven dat de affiniteit van holo-transferrine voor de transferrinereceptor groter is dan die van apo-transferrine en het feit dat de ijzerverzadiging van het transferrine in het foetale serum hoog is.
Harris ED. Nutritional Review 1992; 50: 329-330.
10. De bepaling van blokkerende antistoffen draagt weinig bij tot de beoordeling van het klinisch effect van hyposensibilisatie met inhalatie-allergenen of insectengiften.
11. Een normaal methylmalonzuur- en homocysteïnegehalte sluit een vitamine B12 deficiëntie met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid uit.
Savage DG, Lindenbaum J, Stabler SP, Allen RH. Am J Med 1994; 96: 239-246.
12. Point-of-care testing is alleen te rechtvaardigen onder omstandigheden waar om klinische, organisatorische en/of financiële redenen zeer korte doorlooptijden gewenst zijn en dient dan ook als een *aanvulling* op onderzoek in het centraal klinisch-chemisch laboratorium te worden gezien.
13. De onlangs ingestelde beroepscode voor klinisch chemici bevestigt dat postnatale DNA-diagnostiek op verantwoorde wijze op een klinisch chemisch laboratorium kan plaatsvinden en dat daarmee de huidige regelgeving, die dergelijk onderzoek alleen in klinisch-genetische centra toestaat, onnodig restrictief is.
14. Het management van een klinisch-chemisch laboratorium dient uitsluitend voorbehouden te zijn aan klinisch chemici en artsen klinische chemie.

