

STELLINGEN

1. Indien voor enigerlei ziekte op goede gronden vaststaat, dat combinaties van geneesmiddelen aangewezen zijn, verdienen indien mogelijk adequaat farmacologisch en toxicologisch onderzochte combinatiepreparaten van vaste samenstelling de voorkeur boven gecombineerde therapie.
2. De eisen in de Wet op de Geneesmiddelenvoorziening gesteld aan verpakte geneesmiddelen dienen ook van toepassing te worden verklaard op alle andere in het groot in afleveringsvorm gebrachte geneesmiddelen (nummerpreparaten, loco-preparaten).
Literatuur: Ariëns, E.J., Ned.Tijdschr.Geneesk., 113 (1969), 1774.
3. Bij het opstellen door de overheid van de eisen waaraan het toxicologische onderzoek van veevoederadditieven moet voldoen, dient ook aandacht te worden besteed aan de mogelijkheid, dat bij het toebereiden (koken, braden) van het vlees omzettingen kunnen optreden van daarin eventueel nog aanwezige residuen van deze stoffen of hun metabolieten.
4. De opvatting, dat voor de ontwikkeling van cosmetische preparaten dierexperimenteel onderzoek minder essentieel is dan voor de ontwikkeling van farmaceutische producten, berust op een misverstand.
5. In het ontwerp wet op de dierproeven worden o.a. eisen aangekondigd, die gesteld moeten worden aan de huisvesting van de proefdieren, aan de vakbekwaamheid van het verzorgende en aan de deskundigheid van het toezichthoudende personeel. Omdat deze eisen het welzijn van het dier beogen, dienen zij onverkort ook gesteld te worden aan dierenasiels.
Literatuur: Voor-ontwerp Wet op de dierproeven, artikel 6.2 en artikel 11.
6. De door velen nog steeds als gezaghebbend beschouwde proeven van Hueper, beschreven in zijn publikatie over de carcinogene eigenschappen van het polymere plasmavervangingsmiddel polyvinylpyrrolidon, voldoen niet aan de meest elementaire eisen, die aan zulke onderzoekingen gesteld dienen te worden.
Literatuur: Hueper, W.C., *Cancer* 10 (1957), 8.
7. De proeven van Marek et al. met getritieerd polyvinylpyrrolidon (M = 300.000) na i.v. toediening aan de rat laten geen conclusies toe over de farmacokinetiek van deze stof.
Literatuur: Marek, H., Koch, H. & Seige, H., *Z.ges.exp.Med.*, 150 (1969), 213.
8. Onderzoek van schimmelkaas op de aanwezigheid van door de schimmels gevormde toxische stoffen of antibiotica is dringend gewenst.

9. Hoewel bij de opleiding van iedere arts aandacht behoort te worden besteed aan de problemen verbonden aan het (poli)klinisch geneesmiddelenonderzoek, verdient het speciale aanbeveling, dat de medicus voordat hij zelf aan een dergelijk onderzoek begint zich deskundig laat voorlichten omtrent de mogelijkheden en beperkingen ervan.

10. De stelling van Linssen (1961), dat er bij De Jongh (1955) "twijfel" bestaat "ten aanzien van het verband tussen structuur en werking van curariforme stoffen", berust op onjuiste interpretatie van de geciteerde literatuur.

Literatuur: De Jongh, S.E., Inleiding tot de algemene farmacologie,
N.V. Noord Holl. Uitg. Mij., (1955), p. 4, 18, 170-177.

Linssen, G.H., Academisch Proefschrift, Nijmegen (1961), p. 59-60.

De Jongh, D.K., cit. dit proefschrift, p. 5.

J. Wieriks, Academisch Proefschrift, Rotterdam, 15 maart 1972