

STELLINGEN

I

Bij de antimicrobiële behandeling van infecties kan gemis aan eigen afweerfactoren gecompenseerd worden door een antibioticum behandelings-schema met langdurig-werkzame concentraties op de plaats van de infectie.

Dit proefschrift.

II

Antibacteriële afweerfactoren van de gastheer en antibacteriële middelen zijn niet altijd synergistisch werkzaam.

Dit proefschrift, hoofdstuk 5.

III

Nu pneumokokkenvaccin algemeen verkrijgbaar is, is herinvoering van de pneumokokkentypering in het laboratorium gewenst. Omdat het vóórkomen van pneumokokkentypen geografisch bepaald en tijdgebonden is, is toezicht op de typeverdeling nodig om zeker te zijn van een optimale vaccinsamenstelling.

IV

De conclusie van Trnka dat de antimycobacteriële werking van rifampicine in normale muizen en azathioprine-behandelde muizen gelijk is, berust op onvoldoende gegevens.

Trnka L., et al. 1976.
Chemotherapy 22, 353.

V

Informatie omtrent de afweerfuncties van de gastheer is van essentieel belang bij het instellen van de antimicrobiële behandeling van infecties bij patienten van wie men vermoedt dat de afweermechanismen niet intact zijn.

VI

Dat er in de wet op de dierproeven een onderscheid gemaakt wordt tussen paarden, apen, honden of katten enerzijds, en dieren die niet tot een dezer soorten behoren anderzijds, is betreurenswaardig en op zijn minst bedenkelijk.

Wet op de dierproeven. 1977.
artikel 10 ad 2.

VII

De uitspraak van Youmans dat de term 'invasief' als omschrijving van een kenmerk van pneumokokken vermeden dient te worden, is aanvechtbaar.

Youmans, G.P. 1980. Host-bacteria interaction: external defense mechanisms. p. 12. In G.P. Youmans et al. (ed.). The Biologic and Clinical Basis of Infectious Diseases. W.B. Saunders Co.

VIII

Nu orale therapie van hemofilie A in beginsel mogelijk lijkt, is inzicht in de wijze van transport van factor VIII door de darmwand van groot belang.

Hemker H.C., et al. 1980.
Lancet I, 70.

IX

Toetsen van kennis op basis van het omcirkelen van cijfers stimuleert de uitdrukkingsvaardigheid van de student niet.

X

De experimentele studies over het ontstaan van atherosclerose bij knuffelkonijnen in vergelijking tot normale konijnen, tonen aan dat zorg en aandacht voor proefdieren niet alleen uit humanitaire overwegingen, maar ook wetenschappelijk van belang zijn.

Nerem, R.M., et al. 1980.
Science 208, 1475.

Irma A.J.M. Bakker-Woudenberg

Rotterdam, 15 oktober 1980.