
THESES

1. A registration policy for the yearly updated influenza vaccines, based on serological studies of little scientific value, is inappropriate in the 1990's.
2. Influenza vaccines containing 15 µg HA/strain are not proven to be more efficacious than those containing 10 µg HA. Both are equally ineffective for high-risk patients not being vaccinated.
3. The low usage of the influenza vaccine by high-risk patients is in striking contrast to the continuous efforts by the WHO to optimize the chance of an antigenic match between epidemic and vaccine strains .
4. The introduction of tissue culture techniques for the production of influenza vaccines could significantly contribute to the control of influenza epidemics.
5. The geometric mean fold titre increase (MFI) and the proportion of subjects with at least 4-fold titre rises are inappropriate parameters in serological studies to assess influenza vaccine efficacy.
6. The commonly used 50% protective titre value (PL_{50}) in serological studies is an inadequate marker to assess influenza vaccine efficacy. The term "protective titre" for this value is misleading and should be abandoned.
7. After decades of research, influenza live-virus vaccines have not yet been proven clinically superior, despite their recognized theoretical advantages.
8. The timely discontinuation of a drug development programme is at least as an essential pre-requisite for a succesful innovative pharmaceutical industry as a timely start of a promising project.
9. A respected "International Journal of Negative Results" could enhance the efficient use of research resources.
10. If man is created according to His will, this is not true only for women.
11. Do respect your daughters and sons, so that they can respect the Fifth Command (based on Alice Miller).
12. If it is possible to correct the historical mistake of the UN resolution Zionism = Racism (3379, 1975), than that should also be possible for Spinoza's excommunication.
13. The tolerance, due to which the Maranos and their descendants could succesfully integrate in the Dutch society whilst keeping their own identity, must be taken as an example for our current society.

Bram Palache

Rotterdam, November 27th, 1991

STELLINGEN

1. Een registratie beleid voor de jaarlijkse aangepaste influenza vaccins, gebaseerd op serologische studies van weinig wetenschappelijke waarde, past niet in de 90-er jaren.
2. Van influenza vaccins met een sterkte van 15 μg HA/stam is niet bewezen, dat ze beter zijn dan vaccins met een sterkte van 10 μg HA/stam. Beide sterkten zijn echter even onwerkzaam voor risico patienten, die niet zijn gevaccineerd.
3. Het geringe gebruik van het influenza vaccin door risico patienten staat in geen verhouding tot de doorlopende inspanningen van de WHO om de kans op een goede antigene overlap tussen epidemische influenza virus stammen en vaccin stammen zo groot mogelijk te maken.
4. De introductie van celkweek technieken voor de productie van influenza vaccins zou een wezenlijke bijdrage kunnen leveren aan de beheersing van influenza epidemien.
5. De geometrisch gemiddelde titer stijging (MFI) en het percentage personen met minstens een 4-voudige titer stijging zijn geen geschikte parameters in serologische studies om influenza vaccin effectiviteit te meten.
6. De gebruikelijke 50% beschermende titer waarde (PL_{50}) in serologische studies is een ongeschikte maat om influenza vaccin effectiviteit te meten. De term "beschermende titer" voor deze waarde is misleidend en zou afgeschaft dienen te worden.
7. Na tientallen jaren van onderzoek, is voor levende influenza-virus vaccins, ondanks hun erkende theoretische voordelen, nog geen bewijs geleverd voor hun klinische superioriteit.
8. Het tijdig stoppen van een ontwikkelingsprogramma voor een geneesmiddel is voor een succesvolle innoverende farmaceutische industrie tenminste zo belangrijk als het tijdig initiëren van een veelbelovend project.
9. Een gerespecteerd "Internationaal Tijdschrift voor Negatieve Resultaten" zou het efficiënt gebruik van onderzoeksgelden kunnen bevorderen.
10. Als de mens geschapen is naar Zijn welgevallen, geldt dat niet alleen voor de vrouw.
11. Respecteer uw dochters en zonen opdat zij het Vijfde Gebod kunnen respecteren. (vrij naar Alice Miller).
12. Als het mogelijk is om de VN resolutie Zionisme = Racisme (3379, 1975) als historische fout te corrigeren moet dat ook mogelijk zijn voor de kerkelijke ban over Spinoza.
13. De tolerantie, die een succesvolle integratie van de Maranen en hun nakomelingen met behoud van hun eigen identiteit in de nederlandse samenleving mogelijk maakte, dient een voorbeeld te zijn voor onze huidige samenleving.

Bram Palache

Rotterdam, 27 november 1991
