

STELLINGEN

I

In de Nederlandse situatie vormt pluimvee vrijwel de enige bron van Campylobacter-infecties bij de mens.

Dit proefschrift

II

Ten onrechte wordt algemeen aangenomen, dat Campylobacter jejuni gevoelig is voor zuurstofconcentraties zoals die in de lucht voorkomen. Afsterven van dit organisme op oppervlakken die aan de buitenlucht zijn blootgesteld is in de meeste gevallen toe te schrijven aan de gevolgen van uitdrogen.

Dit proefschrift

III

Bij ernstige gevallen van acute enteritis wordt te weinig gebruik gemaakt van directe microscopie van faecessuspensies om een eventuele Campylobacter-infectie op te sporen.

Dit proefschrift

IV

Bij onderzoek naar de minimaal infectieuze dosis van enteropathogene bacteriën heeft men met zoveel variabele factoren te maken, dat de resultaten slechts een zeer globale interpretatie toelaten. Dergelijke resultaten mogen zeker nooit worden gebruikt om vast te stellen, hoeveel kiemen van de betreffende bacteriesoorten nog in levensmiddelen toelaatbaar zijn.

V

Bij de productie van vacuüm-verpakte, verhitte aardappelen en groenten als gebruiksklare grondstoffen voor de horeca-sector dient aandacht te worden besteed aan de mogelijke uitgroei van en toxinevorming door Clostridium botulinum.

Notermans, S. et al. (1981)
J. Food Prot. 44, 572-575

VI

Aangezien desinfectantia hun werking grotendeels verliezen in de aanwezigheid van eiwit en vet, zal het decontamineren van varkens- en pluimveekarkassen met chemische stoffen altijd slechts een marginaal effect hebben.

VII

Het effect van lage concentraties antibiotica op de groei van slachtdieren is zeer twijfelachtig geworden, nu de algemene hygiëne op de boerderij aanzienlijk is toegenomen.

VIII

Het op de markt brengen van uit rioolwaterzuiverings-slib bereide tuinaarde of tuincompost, zonder voldoende zekerheid dat pathogene micro-organismen in deze materialen zijn afgedood, dient te worden verboden.

IX

Uit het feit, dat in Nederlandse militaire gevechtsrantsoenen de blikopener veelal in toiletpapier is verpakt, mag geen conclusie worden getrokken omtrent de microbiologische gesteldheid van de bijbehorende ingeblikte voedingsmiddelen.

X

Het zijn nooit gelukkige mensen die naar de zin van het leven vragen.

---0---

Stellingen behorende bij het proefschrift "Studies on the epidemiology of Campylobacter jejuni".

J. Oosterom, 16 januari 1985.