

STELLINGEN

1. Serologisch onderzoek is een gevoelige diagnostische methode voor het opsporen van diepe weefselinfecties veroorzaakt door *Chlamydia trachomatis*. (dit proefschrift)
2. De overdracht van *Chlamydia pneumoniae* vindt voornamelijk plaats door aanhoesten. (dit proefschrift)
3. Na droogvriezen blijkt vijf procent van de chlamydia elementary bodies nog levensvatbaar. (dit proefschrift)
4. De complement fixatie (CF) test, die gebruikt wordt voor het aantonen van antilichamen gericht tegen *Chlamydia psittaci*, dient te worden vervangen door de microimmunofluorescentie (Mif) test waardoor het mogelijk wordt onderscheid te maken tussen antilichamen gericht tegen *Chlamydia psittaci* en antilichamen gericht tegen *Chlamydia pneumoniae*.
5. Voor een eensluidend oordeel over het al dan niet aanwezig zijn van acute fase antilichamen gericht tegen *Chlamydia pneumoniae*, dient in Nederland een ringonderzoek plaats te vinden, waarvan de resultaten gecorreleerd dienen te worden aan die van het referentie laboratorium in Seattle.
6. Daar bij ruim 44% van de vrouwen in Papoea Nieuw Guinea, die een 'family planning clinic' bezochten, immunoglobuline G gericht tegen *Chlamydia trachomatis* werd gevonden, mag in de ontwikkelingslanden, zelfs in dit AIDS tijdperk, het probleem van de overige geslachtsziekten niet uit het oog verloren worden.
7. Naast 'modern' moleculair biologisch onderzoek, mag onderzoek naar de 'klassieke' eigenschappen van een nieuw ontdekt micro-organisme niet verwaarloosd worden.
8. Voor een goede inschatting van het risico op een virale gastroënteritis door contact met besmet recreatiewater, is het noodzakelijk small round structured virussen via celkweek te kunnen aantonen.
9. Directe polymerase chain reaction (PCR) is weliswaar gevoelig, maar door moeilijk uitvoerbare quantificatie voorlopig onbruikbaar voor de diagnostiek van bacteriële gastroënteritis.
10. In tegenstelling tot wat de laatste regel van het briefpapier van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne doet vermoeden, is dit instituut buiten de spitsuren niet te bereiken met het openbaar vervoer.