

1. Standaard screening laat meer personen met *Schistosoma mansoni* infectie ongedetecteerd dan algemeen wordt aangenomen. Met een stochastisch model dat een onderscheid maakt in variatie in wormaantallen tussen personen en variatie in herhaalde eitellingen per persoon, is de werkelijke prevalentie goed te schatten (dit proefschrift).
2. Het onderzoeken van twee tot drie verschillende stoelgangen per individu volstaat om de meeste matige tot zware *Schistosoma mansoni* infecties aan te tonen (dit proefschrift).
3. Het aantal *Schistosoma mansoni* wormen in de menselijke gastheer kan gemakkelijk honderden tot vele duizenden bedragen, in tegenstelling tot de enkele tientallen die blijken uit autopsie onderzoek (dit proefschrift).
4. Vooralsnog is er geen duidelijk empirisch bewijs voor het bestaan van dichtheidsafhankelijkheid bij eiproduktie van *Schistosoma mansoni* wormen (dit proefschrift).
5. Bij vraagstukken van *infectious disease control* is het concept R_0 (*basic reproductive rate*) niet waardevol, behalve in de zeldzame gevallen waar uitroeiing beoogd wordt.
6. De slaapziekte-verwekker *Trypanosoma brucei rhodesiense* heeft er evolutionair gezien belang bij zo dodelijk mogelijk voor de mens te zijn.
7. Een model wordt gedefinieerd door zijn aannamen met betrekking tot processen en kwantificaties, niet door de oplossingsmethode. Microsimulatiemodellen bestaan derhalve niet.
8. Het simplex algoritme van Nelder & Mead (1965) werkt niet voor optimalisatie van modellen met een stochastische component in uitkomsten.
9. Jacht is niet alleen onnodig voor goed faunabeheer, maar soms zelfs contraproductief: door afschot neemt het aantal kraaien toe en het jagen op vossen bevordert de verspreiding van hondsdolheid.
10. Het onlangs gepubliceerde wiskundig model voor de BSE-epidemie in de Britse veestapel is triviaal in zijn uitkomst dat de infectie vanzelf verdwijnt, gezien de aanname van alleen verticale transmissie (d.w.z. van moederkoe op kalf). De waarde van het model ligt in het voorspellen van het moment waarop dat zal gebeuren (*Nature* 382, 779-788).

11. In tegenstelling tot het Nederlands (*scholekster*) en het Engels (*oystercatcher*) heeft *Haematopus ostralegus* in het Fries wel een toepasselijke naam: *strânljip*.
12. Het woord 'ruggenprik' suggereert dat de medische consumptie nog verder toe zal nemen.
13. Reclame voor auto's dient vergezeld te gaan van de waarschuwing: *Autorijden brengt de gezondheid van u en uw medeweggebruikers ernstige schade toe, k.b.13.11.96*.
14. De 'hun' is tegenwoordig een bedreiging van goed taalgebruik.