

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Rapid bacterial diagnostics and their effect on patient treatment and outcome

door Jos Kerremans

- 1.) Versnelde vormen van microbiologische diagnostiek leiden in de klinische praktijk tot eerdere aanpassing van empirisch gestarte antimicrobiële behandelingen. (dit proefschrift)
- 2.) PCR uitgevoerd op een monster, na ophoping ervan in een selectief medium, is voor een land met een klinische MRSA prevalentie <5%, zoals Nederland, de meest doelmatige methode voor het opsporen van MRSA dragers. (dit proefschrift)
- 3.) Het versneld beschikbaar komen van de identificatie en gevoeligheid van pathogene micro-organismen leidt tot een reductie in antibioticagebruik, maar niet tot een reductie in de sterfte tijdens het verblijf in een Nederlands ziekenhuis. (dit proefschrift)
- 4.) Een derde van de ziekenhuispatiënten bij wie een bloedbaaninfectie wordt vastgesteld wordt initieel niet goed behandeld. (dit proefschrift)
- 5.) Het spoedeisende karakter van de in de praktijk veel voorkomende en klinisch relevante bloedkweek dient geborgd te worden door een logistieke richtlijn voor het transport en afhandeling, die bij dat spoedeisende karakter past. (dit proefschrift)
- 6.) Voor de ontwikkeling van de microbiologie sneuvelden er meer soldaten door infectieziekten dan door kogels.
- 7.) Analyse van genoomvariatie in *Helicobacter pylori* is bruikbaar om migratiepatronen van mensen in kaart te brengen. (Clin Microbiol Infect. 2009 Sep;15(9):829-34)
- 8.) Acupunctuur geneest geen infecties, maar veroorzaakt ze wel.
- 9.) Verder medisch wetenschappelijk onderzoek naar de waarde van homeopathie is volstrekt zinloos.
- 10.) Er is te veel aandacht voor het dragen van een hoofddoekje door schoolkinderen van islamitische komaf, te weinig voor het niet-gevaccineerd zijn van grote groepen schoolkinderen met een christelijke achtergrond.
- 11.) Wijn bevat niet de waarheid, maar wel arterioscleroseremmende stoffen.