

Stellingen bij het proefschrift

Antimicrobial use and resistance in hospitalized patients

1. De weergave van trends in antibioticagebruik in uitsluitend Defined Daily Doses (DDD) per 100 beddagen (aanbevolen door de World Health Organization) is onvoldoende, omdat deze meeteenheid gevoelig is voor veranderingen in de kengetallen van ziekenhuiszorg (*dit proefschrift*).
2. Voor nader onderzoek naar determinanten van intramuraal antibioticagebruik is het noodzakelijk dat een goede indicator wordt ontwikkeld voor de case-mix van patiënten met infectieziekten (*dit proefschrift*).
3. In Nederland gaat opname op een afdeling intensive care gepaard met ontwikkeling van antibioticaresistentie; op andere verpleegafdelingen treedt ontwikkeling van resistentie nauwelijks op (*dit proefschrift*).
4. Hoe langer een patiënt is opgenomen op een afdeling intensive care, hoe groter de kans op kolonisatie met resistente micro-organismen (*dit proefschrift*).
5. Resistentie van *E. coli* tegen ampicilline en cefalotine ontstaan tijdens verblijf op de afdeling intensive care blijft bestaan gedurende tenminste de drie maanden na ontslag uit het ziekenhuis (*dit proefschrift*).
6. Apothekers dienen meer dan nu een centrale rol te spelen bij het meten en analyseren van antibioticagebruik (*Aanbevelingen Europese ARPAC Consensus Conferentie, 22-24 November 2004*).
7. Om transparantie in het intramuraal geneesmiddelengebruik te verkrijgen is het noodzakelijk dat ziekenhuizen hun gebruiksgegevens ter beschikking stellen voor surveillance.
8. Methodologie is een bijzondere tak van wetenschap, in de zin dat ze zelf nauwelijks toetsbaar is (*Ned Tijdschr Geneesk 1998;142:1554-5*).
9. Obtaining fully informed consent can be needlessly cruel (*BMJ 1998;316:1000-5*).



10. Bij automatisering gaat alles automatisch, maar niets vanzelf.
11. Ouderschap is een erg belangrijk beroep, maar er is nog nooit een proeve van bekwaamheid ingesteld in het belang van kinderen (*George Bernard Shaw, 1856-1950*).

Margreet Filius

November 2005