



## STELLINGEN



1. Medical Technology Assessment (MTA) is een wetenschappelijk onderdeel van een politiek proces gericht op rationele besluitvorming over medische technologie. De methoden voor MTA zijn thans beter ontwikkeld dan die voor de besluitvorming zelf.
2. In MTA is de onderzoekseenheid een gezondheidszorg-programma, niet slechts een specifieke groep patiënten. Tenminste twee programma's moeten worden vergeleken, één met de betreffende technologie en één waarbij het beste alternatief wordt toegepast.
3. De kern van MTA is tellen, voorspellen en vertellen; een kwantitatief model is voor de eerste twee fasen onmisbaar, kennis over de begrenzingen van dit model voor de laatste.
4. Zekere uitkomsten maken de MTA-onderzoeker onzeker, onzekere uitkomsten de MTA-opdrachtgever.
5. Ook zonder experiment is het soms goed mogelijk de effectiviteit van een medische technologie vast te stellen.
6. De elementen van een individueel gezondheidsprofiel met universele meetprentie - zoals de Nottingham Health Profile - mogen worden gegregeerd tot een gezondheidsindex
7. Interviews door middel van een door de respondent bediende personal computer, combineert de voordelen van afname van een schriftelijke vragenlijst met die van een mondeling interview.
8. "Welzijn is datgene dat hij/zij, die in zijn/haar leven weloverwogen kiest, tracht te maximaliseren, over zijn/haar toekomst geïntegreerd". Deze definitie van "welzijn" in psychologische zin is identiek aan de definitie van "nut" in economische zin (De Groot, 1978; Richardson 1990).
9. Gezonde mensen zijn het in grote lijnen eens over de rangordening van ziekte-toestanden naar hun mate van onwenselijkheid.
10. Het per-operatief bloedverlies is geen voorspellende factor voor de overleving na levertransplantatie; de pre-operatieve toestand van donor en acceptor is dat wel.
11. De uitvoering van levertransplantatie is niet experimenteel, haar financiering wel.
12. Observatie, experiment en simulatie zijn de drie elementaire bronnen voor wetenschappelijke informatie - ook in de geneeskunde.
13. Wie gegevens deelt, vermenigvuldigt wetenschap. Wie ze in zijn macht houdt, trekt aan haar wortel.
14. De stabilisering van de incidentie-daling van tuberculose is vermoedelijk niet het gevolg van verminderde medische aandacht voor en herkenning van deze ziekte.
15. Sonates van Scarlatti zijn - op enkele uitzonderingen na - slechts geschikt voor uitvoering op clavecembel.
16. Hippocrates rept niet over minimaal noodzakelijke werktijden.

Stellingen behorende bij het proefschrift "Methods of Medical Technology Assessment with an application to liver transplantation" van G.J. Bonsel, 4 september 1991.

