

STELLINGEN

1. Diagnostisch onderzoek heeft tot doel na te gaan welke patiëntengegevens daadwerkelijk bijdragen aan het bepalen van de kans op aan- of afwezigheid van ziekte.
2. Diagnostische parameters zoals de sensitiviteit, specificiteit, likelihood ratio, predictieve waarde en oppervlakte onder de receiver operating characteristic curve, van een test hebben slechts beperkte waarde in de klinische diagnostiek.
3. De sensitiviteit, specificiteit en likelihood ratio zijn geen constante karakteristieken van een diagnostische test maar kunnen variëren over patiëntenpopulaties en over patiëntensubgroepen binnen één bepaalde populatie.
4. De waarde van een diagnostische test is volledig afhankelijk van de klinische context waarin die wordt toegepast.
5. Een diagnostische test is klinisch relevant indien haar resultaat de therapiekeuze kan beïnvloeden.
6. Bij patiënten met een mogelijke pulmonaire embolie is de toegevoegde diagnostische waarde van de arteriële zuurstofdruk en de thoraxfoto aan gegevens van anamnese en lichamelijk onderzoek slechts gering.
7. De-pressies die men ervaart bij het finaliseren van een proefschrift en bij een uitstulpende nucleus pulposus zijn vergelijkbaar; wanneer beide fenomenen gelijktijdig optreden is een zekere mate van wederzijdse afhankelijkheid niet uitgesloten.
8. Invoering van een nieuwe therapie kan de klinische relevantie van een diagnostische test doen veranderen zodat deze opnieuw geëvalueerd dient te worden.
9. Iets krijgt pas een waarde als wij een waarde aan iets toekennen.
10. In de praktijk van de geneeskunde staat diagnostiek van oudsher aan de basis van vrijwel elke patiëntbehandeling, maar in de klinische epidemiologie zijn haar meest basale principes nog steeds onderbelicht.

11. Diagnostisch onderzoek is gelukkig nog niet zo ingewikkeld als een mummie.
12. Wanneer praktijk en theorie contact verliezen verwordt dogmatiek tot scholastiek.
Mr. E.T. Brainich von Brainich Felth
13. Ook al is de uiteindelijke, praktische waarde van een dissertatie niet altijd even duidelijk, het feit dat ze voltooid is blijft bewonderenswaardig.

Stellingen behorend bij het proefschrift 'Diagnostic research: theory and application' van Carl Moons.

Rotterdam, 30 oktober 1996

De publikatie van dit proefschrift werd mede mogelijk gemaakt met financiële steun van:

Pfizer B.V.

