



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Clinical proteomics in oncology : a passionate dance between science and clinic

Noo, M.E. de

Citation

Noo, M. E. de. (2007, October 9). *Clinical proteomics in oncology : a passionate dance between science and clinic*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12371>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/12371>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

'Clinical proteomics in oncology: a passionate dance between science and clinic'

1. Het is mogelijk om met behulp van discriminerende eiwitprofielen in het serum, patiënten met colon en mamacarcinomen te onderscheiden van gezonde personen.
Dit proefschrift
2. Om methodologische bias bij serum proteïn profiling te voorkomen is een gestandaardiseerde bloedafname en bewerking noodzakelijk. *Dit proefschrift*
3. Indien een onafhankelijke validatieset ontbreekt bij hoog dimensionale data, is het gebruik van dubbele kruisvalidatie een betrouwbaar alternatief binnen één studie.
Dit proefschrift
4. Bij clinical proteomics is blackbox diagnostiek, ook zonder identificatie van individuele eiwitten, een waardevolle aanvulling op de huidige diagnostiek bij kanker.
Dit proefschrift
5. In de toekomst kunnen discriminerende eiwitprofielen dienen als selectiecriteria voor de invasievere en tijdrovende colonoscopie bij de diagnostiek naar colorectale tumoren. *Dit proefschrift*
6. Alleen door optimale integratie van meerdere disciplines zal clinical proteomics succesvol geïmplementeerd kunnen worden in de klinische diagnostiek.
7. De zoektocht naar tumormarkers, waarmee kanker in een vroeg stadium kan worden gedetecteerd, is cijfermatig niet alleen van belang voor de patiënt, maar ook voor de behandelend chirurg.
8. Ondanks de faam van Evidence Based Medicine blijft 'level 4' dikwijls het meest aangewende bewijs in de dagelijkse klinische praktijk.
9. No amount of experimentation can ever prove me right; a single experiment can prove me wrong. *Albert Einstein*
10. Those who are too smart to engage in politics are often punished by being governed by those who are not smart enough. *Plato*
11. Blond zijn heeft enige voordelen, maar zeker zoveel vooróórdelen.
12. Anno 2007 snijdt de chirurg niet alleen op zondag ook thuis het vlees.

Leiden, 9 oktober 2007