

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Lynch syndrome - Improving diagnostics and surveillance

Anne Goverde, 26 september 2018

1. Routinematige screening op Lynch syndroom van patiënten met darmkanker of baarmoederkanker tot 70 jaar is kosteneffectief en levert belangrijke levenswinst op voor patiënten en hun familieleden. *(dit proefschrift)*
2. Predictiemodellen kunnen patiënten met een mutatie in het *PMS2*-gen niet goed identificeren. Het *PREMM5* model kan worden verbeterd door toevoeging van een variabele voor de locatie van darmkanker (proximaal vs. distaal). *(dit proefschrift)*
3. Bij routinematige screening op Lynch syndroom in alle advanced adenomen binnen het bevolkingsonderzoek naar darmkanker, worden (vrijwel) geen Lynch syndroom patiënten gevonden. *(dit proefschrift)*
4. Functionele testen kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan de classificatie van varianten in de mismatch repair genen. *(dit proefschrift)*
5. Bij de surveillance van Lynch syndroom moet rekening worden gehouden met het betrokken gen. *(dit proefschrift)*
6. Medische literatuur kan een vertekend beeld geven doordat niet-significante resultaten minder kans maken op publicatie. *(Meyer et al, Peer J 2018)*
7. Met genetische diagnostiek middels genpanels wordt niet iedere genetische afwijking gevonden.
8. Een semicolon heeft, in tegenstelling tot een colon, een puur taalkundig doel.
9. Creativiteit maakt gelukkig. *(Conner et al, J Posit Psychol 2016)*
10. Denksport is gezond, aangezien goede schakers net als fysieke topsporters langer leven dan de algemene bevolking. *(Tran-Duy et al, Plos One 2018)*
11. Life is what happens while you are busy making other plans. *(John Lennon)*