



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Molecular pathology of colorectal cancer predisposing syndromes

Puijenbroek, M. van

Citation

Puijenbroek, M. van. (2008, November 27). *Molecular pathology of colorectal cancer predisposing syndromes*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13286>

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/1887/13286>

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

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Molecular pathology of colorectal cancer predisposing syndromes

Marjo van Puijenbroek, 27 november 2008

1. De afwezigheid van chromosomale instabiliteit in tumoren van patiënten met een niet geclassificeerde variant in één van de mismatch repair genen pleit mogelijk voor de pathogeniciteit van deze variant. (*dit proefschrift*)
2. De *KRAS2* c.34 G>T analyse op formaline gefixeerd in paraffine ingebed tumor weefsel maakt het mogelijk (atypische) MAP families te identificeren. (*dit proefschrift*)
3. Het dragen van meerdere kiembaanmutaties leidt niet per definitie tot een ernstiger klinisch fenotype. (*dit proefschrift*)
4. De MassEXTENT LOH analyse is een sensitieve, kosteneffectieve analyse met een hoge doorvoersnelheid om LOH van SNP's te bestuderen in formaline gefixeerd en in paraffine ingebed tumor weefsel. (*dit proefschrift*)
5. Mortaliteit ten gevolgen van dikke darmkanker in Lynch syndroom families is afgenomen sinds de introductie van periodieke colonoscopie bij dragers van een mismatch repair mutatie. (*AE. de Jong, Gastroenterology (2006) 130: 665-671*)
6. Consumptie van fruit en een vezel rijk dieet zouden het risico op dikke darmkanker in individuen met Lynch syndroom kunnen verminderen. (*B. Diergaarde, Clinical Gastroenterology and Hepatology (2007) 5:736-742*)
7. Rekening houdend met individuele familie karakteristieken, is aanvullende ondersteuning door *mental health professionals* mogelijk nodig en zou aangeboden moeten worden aan personen die een erfelijkheidstest ondergaan op een bekende kanker veroorzakende kiembaanmutatie. (*I. van Oostrom, Clin Genet (2007) 71:35-42*)
8. Studies naar genetische varianten in relatie tot een verhoogd risico op kanker moeten, voor een efficiënte vertaalslag naar klinische toepassingen, verder gaan dan statistische analyses.
9. Alles dat kan worden geteld telt niet noodzakelijkerwijs; alles dat telt kan niet noodzakelijkerwijs worden geteld. (*Albert Einstein, 1879-1955*)
10. Door de hoge publicatie druk binnen de wetenschap neigen onderzoekers te vergeten dat ze elke dag in *Nature* staan.
12. There is enough in the world for everyone's need, but not enough for everyone's greed. (*Mohandas Karamchand Gandhi, 1869-1948*)