

Improving Cervical Cancer Prevention by HPV Self-sampling, Colposcopy and Biomarkers

1. Cervicovaginal self-collected samples obtained with the Evalyn brush are as reliable and accurate as physician-obtained cervical samples for the detection of hrHPV. *(this thesis)*
2. The colposcopic visual appearance of HPV16-related CIN2+ lesions is not different from other high-risk HPV-type related lesions. *(this thesis)*
3. Performing a second lesion-directed biopsy should be implemented in colposcopy guidelines, because it significantly increases CIN2+ detection. *(this thesis)*
4. The addition of combined HPV-E4 and p16 staining provides a more reliable approach to diagnosing CIN than histomorphological grading alone. *(this thesis)*
5. Atypical immature metaplasia positive for high-risk HPV, p16, CK17 and/or CK7 should be regarded as a high-grade premalignant lesion and treated as such. *(this thesis)*
6. Methylation analysis of MAL and miR124 could be a suitable alternative for cytology-based screening for diethylstilbestrol-exposed women.
7. Triage on self-samples by methylation analysis of MAL and miR124 opens the way to screening without involvement of a physician. *(Verhoef VM, Lancet Oncol, 2014)*
8. Researcher should pay more attention to the harms of cancer screening. *(Helena B, BMJ, 2013)*
9. Every woman in the screening age should be offered the opportunity of HPV self-sampling.
10. Chocolate consumption is associated with a substantial reduction in the risk of cardiometabolic disorders. *(Buitrago-Lopez A, BMJ, 2011)*
11. La médecine c'est guerir parfois, soulager souvent, consoler toujours. *(Ambroise Paré)*

Improving Cervical Cancer Prevention by HPV Self-sampling, Colposcopy and Biomarkers

1. Met betrekking tot het opsporen van hoog-risico HPV blijkt zelfafname van materiaal van de cervix met de Evalyn Brush hetzelfde resultaat op te leveren als een door een arts afgenomen uitstrijk. *(dit proefschrift)*
2. Het colposcopisch beeld van door HPV16 veroorzaakte hooggradige cervixafwijkingen verschilt niet van dat van afwijkingen veroorzaakt door andere hoog-risico HPV typen. *(dit proefschrift)*
3. Het afnemen van een tweede op een afwijking gerichte biopsie dient geïmplementeerd te worden in de colposcopische richtlijnen, omdat daardoor significant meer CIN2+ wordt opgespoord. *(dit proefschrift)*
4. Toevoeging van de combinatie van HPV-E4- en p16-weefselkleuring leidt tot een meer betrouwbare CIN-diagnose dan alleen histomorfologische gradering. *(dit proefschrift)*
5. De atypische immature metaplasie, die positief is voor hoog-risico HPV, p16, CK17 en/of CK7 moet beschouwd worden als een hooggradige premaligne cervixafwijking en dient als zodanig behandeld te worden. *(dit proefschrift)*
6. Voor DES-dochters lijkt een methylatie-analyse op zelfafgenomen materiaal van de cervix een goed alternatief voor cytologische screening.
7. Triage door middel van methylatie-analyses van MAL en miR124 op zelfafgenomen materiaal van de cervix opent de weg naar screening zonder tussenkomst van een arts. *(Verhoef VM, Lancet Oncol, 2014)*
8. Onderzoekers hebben te weinig oog voor de nadelen van kankerscreening. *(Helena B, BMJ, 2013)*
9. Elke vrouw in de screeningsleeftijd zou de mogelijkheid moeten worden geboden tot zelfafname van materiaal van de cervix voor HPV-onderzoek.
10. Het eten van chocolade geeft een significante vermindering van het risico op hart-en vaatziekten. *(Buitrago-Lopez A, BMJ, 2011)*
11. La médecine c'est guerir parfois, soulager souvent, consoler toujours. *(Ambroise Paré)*