



Advances in Barrett's esophagus surveillance and improved prediction of prognosis and therapy response in patients with esophageal adenocarcinoma

Sophie van Olphen

- 1 Afwijkende eiwit expressie van p53 is een informatieve biomarker voor maligne ontanding van Barrett slokdarm in patiënten met de histologische diagnose van geen dysplasie als ook laaggradige dysplasie. Dit proefschrift.
- 2 Barrett patiënten met een afwijkende SOX2 eiwit expressie hebben een bijna 5 keer verhoogde kans op maligne ontanding. Dit proefschrift.
- 3 Barrett surveillance leidt tot vroegtijdige opsporing van adenocarcinomen van de slokdarm met een 5-jaars overleving die gelijk is aan de overleving van patiënten met een stadium 0 of 1 in de algemene populatie. Dit proefschrift.
- 4 De kosteneffectiviteit van Barrett surveillance is met name afhankelijk van de kans op progressie naar hooggradige dysplasie of adenocarcinoom. Dit proefschrift.
- 5 Verlies van SOX2 eiwit expressie is een onafhankelijke voorspellende biomarker voor slechte overleving van patiënten met een slokdarm adenocarcinoom (mediane overleving van 19.7 maanden na 5 jaar versus 31.7 maanden). Dit proefschrift.
- 6 Negatieve bevindingen zijn van fundamenteel belang voor de wetenschappelijke literatuur omdat ze aansporen tot kritische evaluatie van de huidige denkwijze en leiden naar nieuwe wegen in onderzoek
- 7 The costs of medicine are only partially influenced by the costs of development or discovery of the drug. (Geneesmiddelenbulletin, 2015)
- 8 Grote (gezamenlijke) projecten met behulp van gestandaardiseerde methode zijn nodig om klinisch relevante en bruikbare biomarkers te generen.
- 9 The good physician treats the disease: the great physician treats the patient who has the disease (William Osler)
- 10 Voor wie erin geloven is geen bewijs nodig, voor wie er niet in geloven is geen bewijs mogelijk (Stuart Chase)
- 11 Bergen verzet je door keien te verplaatsen, elk experiment is slechts een kiezel.

