



## Samenvatting van het proefschrift

L. van Tilburg  
*"Detection and Endoscopic Treatment of Esophageal Neoplasia"*

**Promotiedatum:** 29 mei 2024  
**Universiteit:** Erasmus Universiteit  
Rotterdam

**Promotor:**  
Prof. dr. M.J. Bruno

**Copromotor:**  
Dr. A.D. Koch

Dit proefschrift getiteld 'Detection and Endoscopic Treatment of Esophageal Neoplasia' evalueert de detectie en uitkomsten van endoscopische behandeling van dysplasie en vroegcarcinomen in de slokdarm. De belangrijkste bevindingen zijn: (1) alle patiënten met squameuze dysplasie in de slokdarm, inclusief patiënten met milde, laaggradige of matige dysplasie, hebben een verhoogd risico op het ontwikkelen van een plaveiselcelcarcinoom in de slokdarm. (2) De kennis bij maagdarmlieverartsen en hoofd Hals chirurgen over tweede primaire tumoren bij patiënten met hoofd Hals kanker of slokdarmkanker is beperkt en de verwachtingen over de toegevoegde waarde van screening lopen uiteen. (3) in 5% van de patiënten met hoofd Hals kanker wordt een tweede primaire tumor in de slokdarm gevonden met endoscopische screening. Deze tweede primaire tumoren zijn vaak in vroege stadia waarbij de behandeling gericht kan worden op genezing. (4) Endoscopische submucosale dissectie waarbij het mucosa defect de gehele circumferentie bevat, leidt tot genezing van vroegcarcinomen in de slokdarm in 50%. Ondanks dat 93% van de patiënten strictuurprofylaxe kreeg, was het risico op een slokdarmstrictuur groot (84%). (5) in 50% van de patiënten behandeld met endoscopische resectie voor een Barrett slokdarmcarcinoom met een tumor-positief diep snijvlak, werd geen slokdarm dysplasie of kanker vastgesteld.