



Samenvatting van het proefschrift

R.D. van der Bogt
"Detection and management of esophageal cancer"

Promotiedatum: 23 november 2022

Universiteit: Erasmus MC

Promotores:

Prof. dr. M.C.W. Spaander

Prof. dr. M.J. Bruno

Elk jaar wordt bij ongeveer 2500 Nederlanders de diagnose slokdarmkanker gesteld. Dit proefschrift richt zich op verschillende facetten van de zorg voor deze patiëntengroep.

In deel 1 van dit proefschrift wordt de controle van patiënten met een Barrett slokdarm besproken. De aanwezigheid van een Barrett slokdarm wordt gezien als de belangrijkste risicofactor voor het ontwikkelen van een adenocarcinoom, het meest voorkomende subtype slokdarmkanker in de westerse wereld. Controle van patiënten met een Barrett slokdarm heeft tot doel slokdarmkanker vroegtijdig te detecteren. Binnen dit deel van het proefschrift laten we zien dat de naleving van de huidige adviezen voor de controle van deze patiëntengroep suboptimaal is. Echter, blijft de klinische consequentie van het afwijken onduidelijk.

In deel 2 van dit proefschrift wordt stilgestaan bij een nieuwe behandelstrategie voor slokdarmkanker; het verrichten van actieve surveillance na voorbehandeling met chemotherapie en radiotherapie. Eerdere studies laten zien dat bij ongeveer een-derde van de patiënten geen tumorrest meer aanwezig is na voorbehandeling. Een aanvullende operatie zou bij deze groep wellicht niet nodig zijn.

De studies binnen dit deel richten zich op de opsporing van patiënten met een tumorrest na voorbehandeling. Uitkomsten onderstrepen het belang van het verkrijgen van bipten/FNA van de slokdarm en nabijgelegen lymfeklieren, gezien er middels endosonografie onvoldoende gedifferentieerd kan worden tussen tumorrest en goedaardige afwijkingen zoals zwelling en ontsteking na voor-behandeling. Hiernaast tonen we aan dat het voordeel van het gebruik van bite-on-bite bipten in plaats van normale bipten berust op het grotere aantal bipten, en niet op de diepte hiervan.

Tot slot wordt er in deel 3 van dit proefschrift stilgestaan bij de palliatie van passageklachten door slokdarmkanker. Binnen dit deel wordt de rol van het gebruik van slokdarmstents besproken. Literatuuronderzoek toont aan dat het gebruik van slokdarmstents geïndiceerd is in patiënten met een relatief korte levensverwachting.