



Samenvatting van het proefschrift

B.M. Eyck
"Esophageal cancer - Optimization of treatment strategies"

Promotiedatum: 6 december 2022

Universiteit: Erasmus Universiteit
Rotterdam

Promotores:

Prof. dr. J.J.B. van Lanschot
Prof. dr. B.P.L. Wijnhoven

Copromotor:

Dr. S.M. Lagarde

In dit proefschrift worden de resultaten beschreven van onderzoek naar optimalisatie van de huidige behandeling voor slokdarmkanker (chemotherapie en bestraling gevolgd door een operatie) en een nieuwe behandelingsmethode genaamd actieve surveillance.

Elk jaar zijn er in Nederland ca. 2500 nieuwe patiënten met slokdarmkanker. De meeste patiënten worden behandeld met gelijktijdige chemotherapie en bestraling, gevolgd door chirurgische verwijdering van de slokdarm. In deel I van dit proefschrift worden de langetermijn resultaten van het Nederlandse CROSS onderzoek beschreven. Dit laat zien dat chemotherapie en bestraling gevolgd door een operatie nog steeds de voorkeursbehandeling moet zijn. Er blijft hiermee een overlevingsvoordeel bestaan ten opzichte van alleen een operatie tot meer dan 10 jaar na de behandeling. Daarnaast worden de uitkomsten van dit CROSS regime in Nederland vergeleken met de uitkomsten in Aziatische landen, om ook daar de behandeling met dit regime te beoordelen en verbeteringen voor te stellen. In deel II van dit proefschrift worden de effecten van verschillende operatietechnieken op de kwaliteit van leven van patiënten onderzocht. Na deze operatie ontwikkelen veel patiënten complicaties, hebben een verminderde kwaliteit van leven en sommige patiënten overlijden zelfs aan

de gevolgen van deze operatie. In deel III wordt daarom onderzocht of de operatie achterwege kan worden gelaten bij patiënten die goed reageren op de voorafgaande chemotherapie en bestraling. Uit mijn proefschrift blijkt dat er inderdaad een groep patiënten is waarbij deze operatie wellicht niet nodig is. We verwachten dat deze orgaansparende behandeling in de komende jaren steeds meer onderdeel zal worden van de standaard-behandeling van slokdarmkanker. Dit wordt verder onderzocht in de Nederlandse SANO-trial, waarvan de resultaten eind 2023 verwacht worden.