



## Samenvatting van het proefschrift

M.C. Kalff

*"Treatment allocation and evolving surgical strategies in gastroesophageal cancer"*

**Promotiedatum:** 5 november 2021

**Universiteit:** Universiteit van Amsterdam

### **Promotores:**

Prof. dr. M.I. van Berge  
Henegouwen

### **Copromotores:**

Dr. S.S. Gisbertz

In 2020 werd er bij meer dan 1,5 miljoen patiënten wereldwijd maag- of slokdarmkanker gediagnosticeerd. De overleving is over het algemeen slecht en wordt met name bepaald door de mogelijkheden voor curatieve behandeling. Bij patiënten zonder tumor ingroei in de omliggende organen of afstandsmetastasen is in opzet curatieve behandeling mogelijk. Echter, bij bijna de helft van de Nederlandse patiënten met maagkanker en bij bijna 40% van de Nederlandse patiënten met slokdarmkanker is er sprake van dusdanig uitgebreide ziekte bij diagnose dat curatie niet meer mogelijk wordt geacht. Alhoewel de (chirurgische) behandelopties in internationale richtlijnen staan beschreven, schrijft eerder onderzoek dat het merendeel van de patiënten met slokdarmkanker niet conform deze richtlijnen wordt behandeld. De onderzoeken gebundeld in dit proefschrift beschrijven de chirurgische behandeling van maag- en slokdarmkanker, de uitkomsten hiervan, alsmede de behandelverschillen tussen patiënten in de dagelijkse klinische praktijk. In deel I van dit proefschrift worden sekse- en internationale verschillen in patiënt- en tumorkarakteristieken, behandeling en uitkomsten van maag- en slokdarmkanker beschreven. In deel II worden de voornaamste behandel trends en de daaruit voortvloeiende uitkomsten voor patiënten met slokdarmkanker beschreven, waarbij met name aandacht is voor de chirurgische operatietechniek en benadering, de postoperatieve overleving en

het optreden van recidief slokdarmkanker. In deel III wordt de relatie tussen de nationale kwaliteitsindicator textbook outcome en postoperatieve overleving beschreven, en wordt een update van deze indicator gepresenteerd welke is gebaseerd internationale consensus.

Door het rapporteren van de geobserveerde sekse- en internationale verschillen in de behandeling en overleving van patiënten met maag- en slokdarmkanker benadrukken we het belang van internationaal overeenkomende (curatieve) behandelstrategieën, alsmede het personaliseren van de behandeling. Door het beschrijven van de landelijke behandel trends en uitkomsten, geeft dit proefschrift een overzicht van de huidige evidence-based behandelresultaten voor eenieder die betrokken is bij de behandeling van patiënten met maag- en slokdarmkanker.