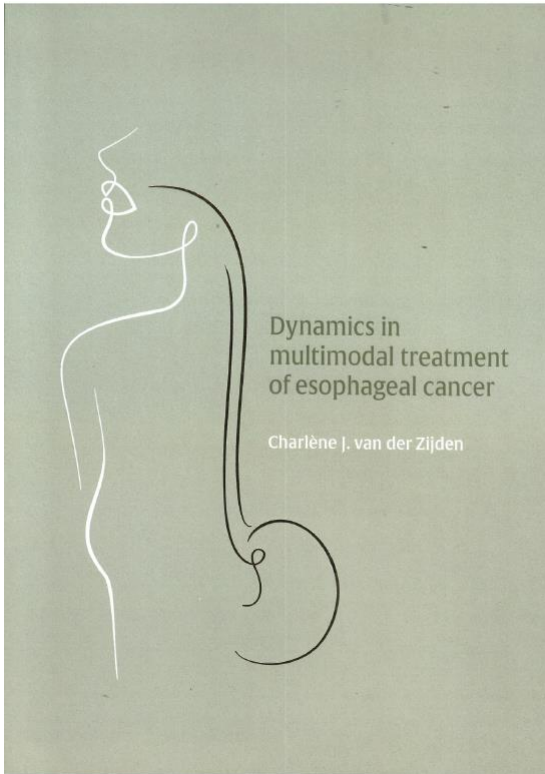




Samenvatting van het proefschrift

C.J. van der Zijden
"Dynamics in multimodal treatment of esophageal cancer"

Promotiedatum: 28 mei 2025

Universiteit: Erasmus Universiteit
Rotterdam

Promotor:

Prof. dr. B.P.I. Wijnhoven

Copromotores:

Dr. S.M. Lagarde

Dr. B. Mostert

Dit proefschrift getiteld 'Dynamics in multimodal treatment of esophageal cancer' omvat studies die zich focussen op verschillende behandelstrategieën bij de verscheidene ziektestadia van slokdarmkanker. De huidige standaardbehandeling van operabele patiënten met een lokaal gevorderd slokdarmcarcinoom is neoadjuvante chemoradiotherapie (nCRT) gevolgd door een slokdarmresectie. Een derde van deze patiënten heeft geen tumorcellen meer aantoonbaar in het resectiepreparaat. Een alternatieve strategie is actieve surveillance, waarbij de slokdarmresectie wordt uitgesteld totdat een locoregionale tumorrest na nCRT is aangetoond middels gastroscopie met bipten. De veiligheid en effectiviteit van actieve surveillance wordt momenteel onderzocht in de SANO studies. Daarnaast bevat dit proefschrift een internationale Delphi-consensusstudie over terminologie en definities in de behandeling van slokdarmkanker. Deze resultaten bevorderen toekomstig onderzoek door consistente terminologie te waarborgen.

Het proefschrift richt zich ook op de evaluatie van bestaande neoadjuvante behandelstrategieën, met als doel de juiste behandeling te selecteren voor iedere patiënt. Onderzoek naar inductiechemotherapie, verschillende

chemotherapieschema's en definitieve chemoradiotherapie wordt uitgebreid besproken.

Een substantieel deel van de patiënten met slokdarmkanker presenteert zich echter met een gevorderd ziektestadium of uitgezaaide ziekte, wat gepaard gaat met een slechte prognose. Voor patiënten met beperkte uitzaaiingen toont de TNT-OES-1-studie veelbelovende resultaten met een combinatie van chemotherapie (FLOT) en chemoradiotherapie (CROSS). Deze combinatiebehandeling zal verder worden onderzocht bij patiënten met een curabel ziektestadium.