



## Samenvatting van het proefschrift

T.E. Kroese  
*"Oligometastatic disease in  
esophagogastric cancer"*

**Promotiedatum:** 24 oktober 2024  
**Universiteit:** Universitair Medisch  
Centrum Utrecht

### Promotores:

Prof. dr. R. van Hillegersberg  
Prof. dr. J.P. Ruurda  
Prof. dr. H.W.M. van Laarhoven

### Copromotor:

Dr. P.S.N. van Rossum

Patiënten met beperkte uitzaaiingen ("metastasen") van slokdarm- of maagkanker (ook wel bekend als oligometastasen) hebben mogelijk baat van lokale behandeling van metastasen in combinatie met systeemtherapie. Dit proefschrift onderzoekt de ontwikkeling van een multidisciplinaire Europese consensus over de definitie, diagnose en behandeling van oligometastasen bij slokdarm- en maagkanker (Deel I) en evalueert de incidentie en behandelingsstrategieën van deze ziekte in de klinische praktijk (Deel II).

Deel I: Het "OligoMetastatic Esophagogastric Cancer" (OMEC)-project legt een gedetailleerde basis voor de aanpak van oligometastasen bij slokdarm- en maagkanker. Het OMEC-project bestaat uit 47 slokdarm- en maagkanker expert centra in Europa in 16 verschillende landen. Het project zoals beschreven in het studieprotocol omvat ten eerste een systematische review van definities van oligometastasen in de literatuur en meta-analyse van uitkomsten na lokale behandeling van oligometastasen; en ten tweede multidisciplinaire overwegingen van kanker expert centra van klinische casus uit het echte leven van patiënten met oligometastasen. Teneinde een breed gedragen consensus te bereiken over hoe deze vorm van kanker het beste gedefinieerd, gediagnosticeerd en behandeld kan worden, hebben de

experts als derde studie bijgedragen aan een Delphi consensusproces. Dit heeft als vierde geleid tot een reeks aanbevelingen die als richtlijnen dienen voor de klinische praktijk.

Deel II: In studies naar oligometastasen in de klinische praktijk werden de prevalentie en de overleving van patiënten met oligometastasen van slokdarm- of maagkanker bestudeerd in multicentrische cohortstudies. Deze studies tonen aan dat bij ongeveer een kwart van de patiënten met gemetastaseerde ziekte sprake is van oligometastasen. De studies suggereren ook dat de combinatie van lokale en systemische therapie een significante verbetering van de algehele overleving kan bieden in vergelijking met behandelingen die slechts één van deze benaderingen gebruiken.