

# Samenvatting proefschrift M.C. Dorr - 5-2-2025 - Unlocking Value - Towards outcome-based decision making in Head and Neck Cancer

Het gebruik van uitkomstinformatie verbetert zowel de individuele besluitvorming als de kwaliteit van zorg voor patiënten met hoofd-halskanker.

Dit proefschrift benadrukt het belang van geïnformeerde en gedeelde besluitvorming waarbij patiënten vaak moeten kiezen tussen overleving en kwaliteit van leven. Het prognostische model OncologIQ, dat gepersonaliseerde voorspellingen van overleving biedt, wordt onderzocht als hulpmiddel in dit proces. Het blijkt waardevolle informatie te bieden tijdens zowel multidisciplinaire overleggen als gesprekken tussen arts en patiënt. Het helpt beslissingsconflict bij patiënten te verminderen. Daarnaast wordt het gebruik van patiënt-gerapporteerde uitkomstinformatie, zoals stemkwaliteit, onderzocht. Longitudinale analyses van stemkwaliteit na de behandeling van stembandkanker benadrukken het belang van geïndividualiseerde voorspellingen. Dit leidde tot de ontwikkeling van een voorspellend model, dat patiënten en zorgprofessionals kan ondersteunen bij verwachtingsmanagement en het maken van weloverwogen keuzes.

Verder wordt in het proefschrift onderzocht hoe uitkomstinformatie op populatieniveau kan bijdragen aan kwaliteitsverbetering in de zorg. Er is gekeken naar methoden en effecten van het gebruik van geaggregeerde patiënt-gerapporteerde uitkomsten. De literatuur toont aan dat deze methoden zich nog in een ontwikkelingsfase bevinden, maar veel potentie hebben voor het verbeteren van de zorgkwaliteit. Het onderzoek benadrukt ook de waarde van longitudinaal verzamelde gegevens, vooral in de palliatieve zorg, waar deze informatie unieke inzichten biedt voor het verbeteren van patiëntgerichte zorg en voorlichting. Het proefschrift concludeert dat het structureel inzetten van uitkomstinformatie zowel de besluitvorming op individueel niveau als de zorgkwaliteit op populatieniveau kan verbeteren.