

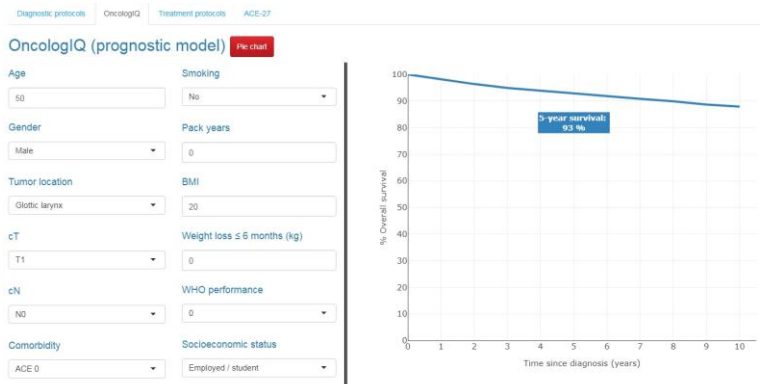
# Het effect van geïndividualiseerde prognostische voorlichting op het besluitvormingsproces voor patiënten met Hoofd-Halskanker

**Doel:** het aanbieden van geïndividualiseerde voorspellingen voor overlevingskansen in de spreekkamer door middel van OncologIQ, als mede het wetenschappelijk evalueren van het effect hiervan op het besluitvormingsproces.

**Boodschap:** het gebruik van OncologIQ tijdens de voorlichting over behandeling zorgt voor minder beslissingsconflict en beter geïnformeerde patiënten die in staat zijn samen met de dokter te beslissen.

## Achtergrond

Adequate voorlichting over behandelkeuzes, overlevingskansen en kwaliteit van leven is belangrijk voor patiënten met Hoofd-Halskanker. Voor het ondersteunen van de besluitvorming is het prognostisch model OncologIQ ontwikkeld. OncologIQ berekent de 1- tot 10-jaar overlevingskans en is gebaseerd op tumor- en patiëntkenmerken.



## Methode

Een prospectieve klinische studie met twee cohorten:

- Cohort I: standaard voorlichting door hoofd-halschirurg, radiotherapeut of oncoloog (N=258).
- Cohort II: aanvullende prognostische voorlichting met behulp van OncologIQ (N=200).

## Uitkomsten:

Beslissingsconflict, beslissingspijn, gedeelde besluitvorming, behandelkeuze en kwaliteit van leven.

## Resultaten

Na voorlichting met OncologIQ ervaren patiënten:

- ↓ minder beslissingsconflict
- ↓ minder beslissingspijn

En maken zij behandelkeuzes:

- ℹ beter geïnformeerd
- 🤝 door gedeelde besluitvorming

Geen verschil werd gevonden in:

- 🚫 keuze voor behandeling
- 🧡 kwaliteit van leven



[www.OncologIQ.com](http://www.OncologIQ.com)



## Conclusie

OncologIQ draagt bij aan het besluitvormingsproces door het verminderen van beslissingsconflict. Na geïndividualiseerde voorlichting waren patiënten in staat vanuit een meer geïnformeerde rol een behandelkeuze te maken door middel van gedeelde besluitvorming

## Toekomst

OncologIQ is beschikbaar voor patiënten die meer willen weten over hun prognose. Op het moment worden toepasbare prognostische modellen voor kwaliteit van leven ontwikkeld. Ons doel is patiënten binnen een gedeeld besluitvormingsproces te informeren over zowel kwantiteit als kwaliteit van leven.

## M. C. Dorr

Afdeling Keel-, Neus- en Oorheelkunde en Hoofd-Halschirurgie, Erasmus MC [m.dorr@erasmusmc.nl](mailto:m.dorr@erasmusmc.nl)