

# 2019 2024

## HollandPTC Medical Delta program on HTA value proposition

Aangezien de zorgkosten blijven stijgen, is het belangrijk om de maatschappelijke en klinische impact van nieuwe technologieën, zoals protontherapie, te onderzoeken. Protontherapie brengt hoge kosten met zich mee, maar biedt mogelijk ook grote klinische waarde. Daarom wordt in het programma HollandPTC Medical Delta program on HTA value proposition een Health Technology Assessment (HTA) programma geïmplementeerd om de waarde van protontherapie te bepalen, en richting te geven aan nieuw onderzoek en innovaties om radiotherapie verder te ontwikkelen.

*Dr. Hedwig Blommestein, prof.dr. Mischa Hoogeman*

*“Ons onderzoek heeft een positieve impact op de samenleving door wetenschappelijk bewijs te leveren voor een verantwoorde verdeling van gezondheidszorg en innovatief onderzoek.”*

*Dr. Hedwig Blommestein, Scientific Leader*

### Belangrijkste resultaten op een rij

- Het programma leidde tot een gedetailleerd inzicht in de **behandelkosten van protontherapie** en leverde een raamwerk op om de **klinische resultaten**, die nu stapsgewijs beschikbaar komen, vanuit een maatschappelijk perspectief te analyseren.
- Daarnaast heeft het programma een **nieuw kennisnetwerk** tot stand gebracht, waarmee keuzes in **radiotherapeutische zorg én onderzoek** gemaakt kunnen worden die bijdragen aan de doelmatige inzet van middelen.

38



wetenschappelijke  
publicaties

1:10



multiplier  
aanjaagsubsidie

5



PhD/MSc studenten  
begeleid

5x



(inter)nationale  
scholing verzorgd

*(Lopend programma, cijfers uit tussentijdse rapportage)*

### PROTECT-trial

Naast wetenschappelijke inzichten, leidde het HTA-onderzoek naar protontherapie tot nationale en internationale samenwerking. Het stelde het consortium in staat de leiding te nemen in het HTA onderzoek bij de internationaalgerandomiseerde PROTECT-trial. Door middel van een HTA wordt bepaald welke waarde voor de patiënt en maatschappelijke waarde deze nieuwe behandeloptie oplevert in de verschillende deelnemend landen.

### Context en toekomstvisie

2024  
en verder >

Om de waarde van technologieën vanuit een maatschappelijk perspectief aan te tonen, is specifieke data nodig. HTA-onderzoek tijdens een opstartfase zorgt ervoor dat de juiste data worden verzameld en dat er samenwerkingsverbanden ontstaan om deze vanuit alle perspectieven te analyseren. Met de verzamelde kennis kan het HTA-onderzoek uitgebreid worden om nieuw onderzoek en innovaties te sturen, met als doel de doelmatige inzet van radiotherapie en protontherapie te vergroten.

Dit wetenschappelijke programma is opgezet door:



*Created using icons from Noun Project*