

Een zorgpad voor de behandeling van inflammatoire darmziekten verlaagt de zorgkosten en kan kosteneffectief zijn: resultaten van de IBD Value studie

E.H. Visser, M.A. Oude Voshaar, R.C.A. van Linschoten, A. Bodelier, C. Fitzpatrick, V. de Jonge, H. Vermeulen, E. Verweij, S. van der Wiel, D. van der Horst, C.J. van der Woude, R.L. West, D. Leemreis-van Noord

INTRODUCTIE

Om de zorg voor inflammatoire darmziekten (IBD) te optimaliseren is een **zorgpad ontwikkeld en geïmplementeerd** voor de behandeling van IBD met biologicals en new small molecules.

Dit zorgpad richt zich op het **starten, wisselen en stoppen van medicatie**, evenals op **diagnostische testen en de follow-up van behandelingen**.

Het doel van deze studie is om het **effect van het zorgpad op kosten en kwaliteit van leven** te onderzoeken en te evalueren of het gebruik van het zorgpad **kosteneffectief** is.

METHODE

De kosteneffectiviteitsanalyse werd uitgevoerd vanuit **maatschappelijk perspectief**

Het zorgpad werd geïmplementeerd in zes van de acht deelnemende ziekenhuizen; de overige twee dienden als controle.

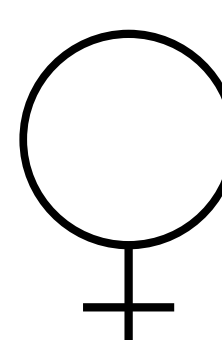
Kosten werden verzameld tijdens een **baselineperiode** (december 2020-december 2021) en **interventie periode** (maart 2022-maart 2023).

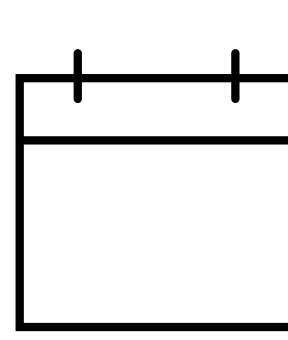
Met een **difference-in-differences (DiD)-analyse** werden de causale effecten van het zorgpad geschat.


De **incrementele kosteneffectiviteitsratio** werd berekend op basis van cumulatieve kostenverschillen en gemiddelde QALY-verschillen uit de DiD-analyse.

RESULTATEN

Baseline karakteristieken (n = 1173)

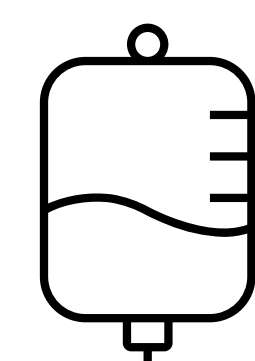

n = 645 (55%)

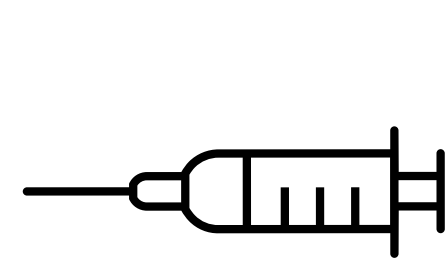

45 jaar
(IQR 33 -58)


CD: 752 (64%)
UC: 396 (34%)

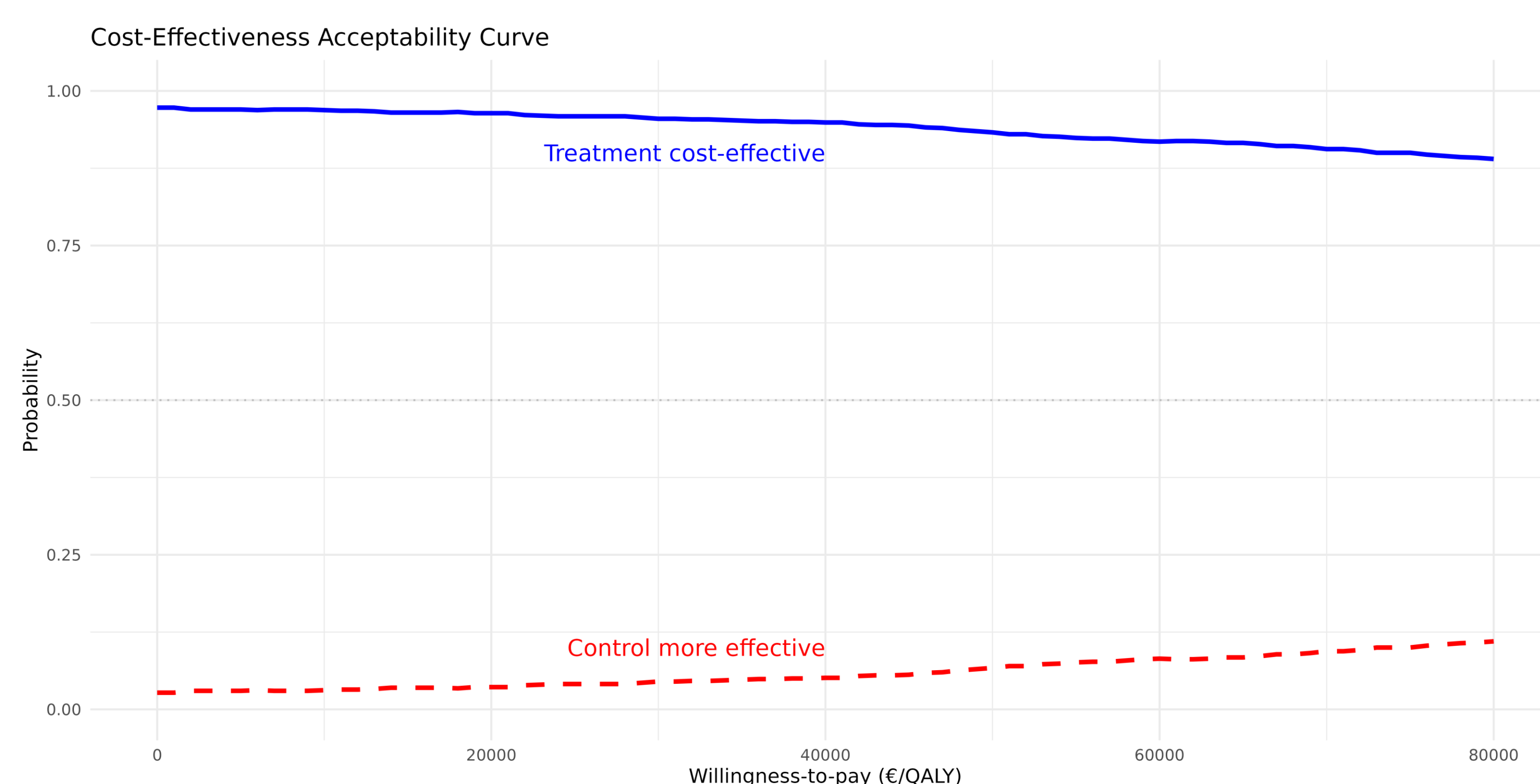
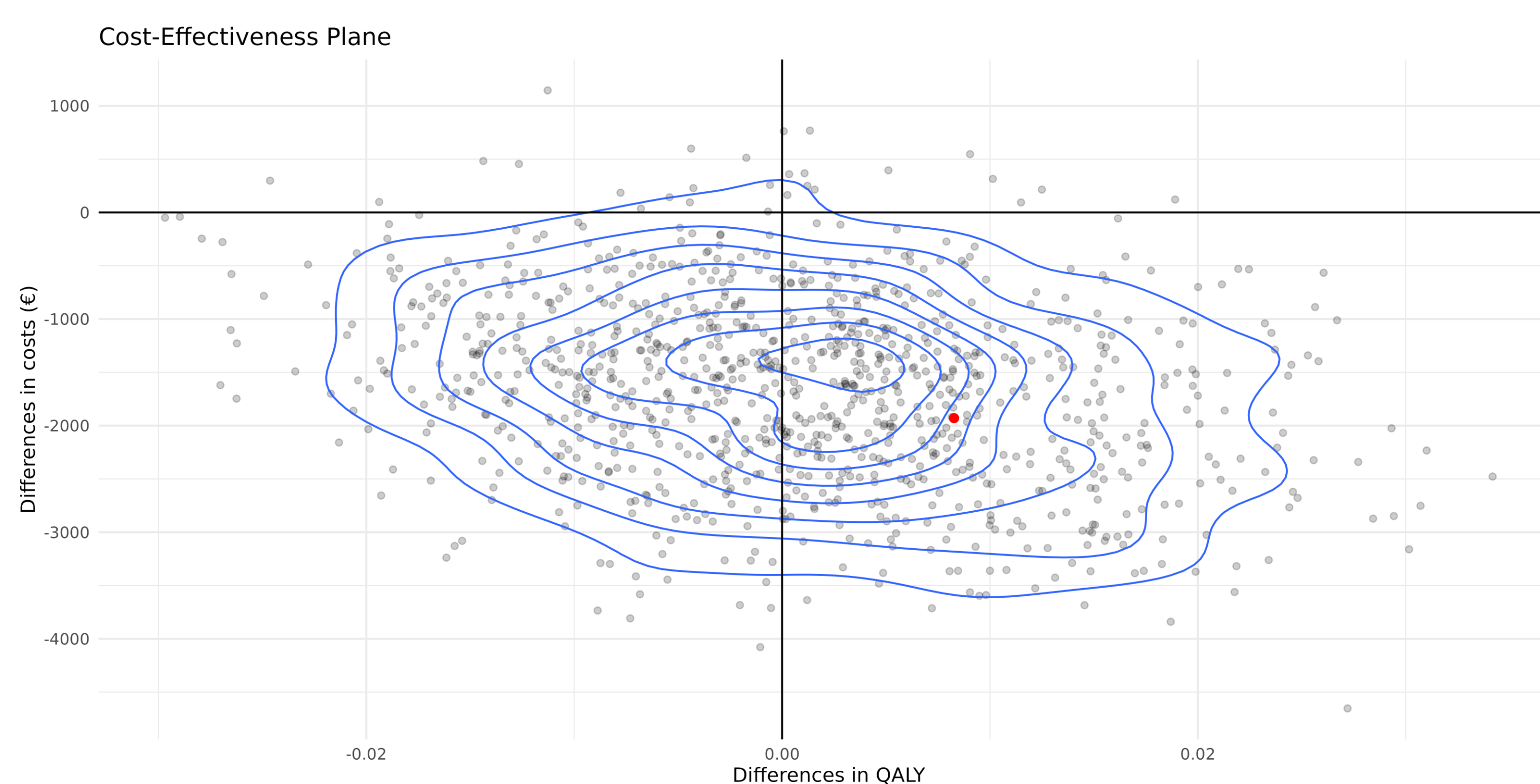
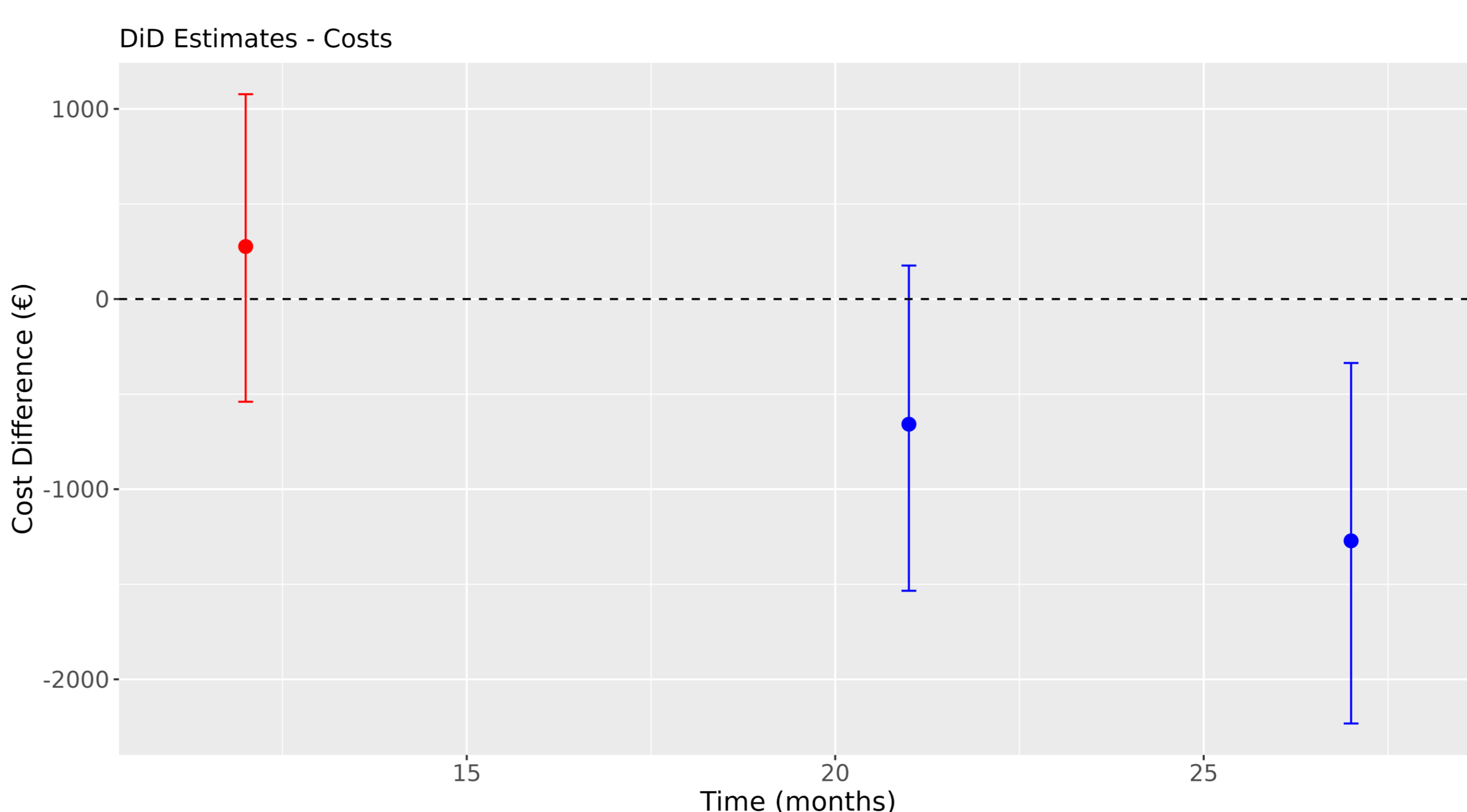
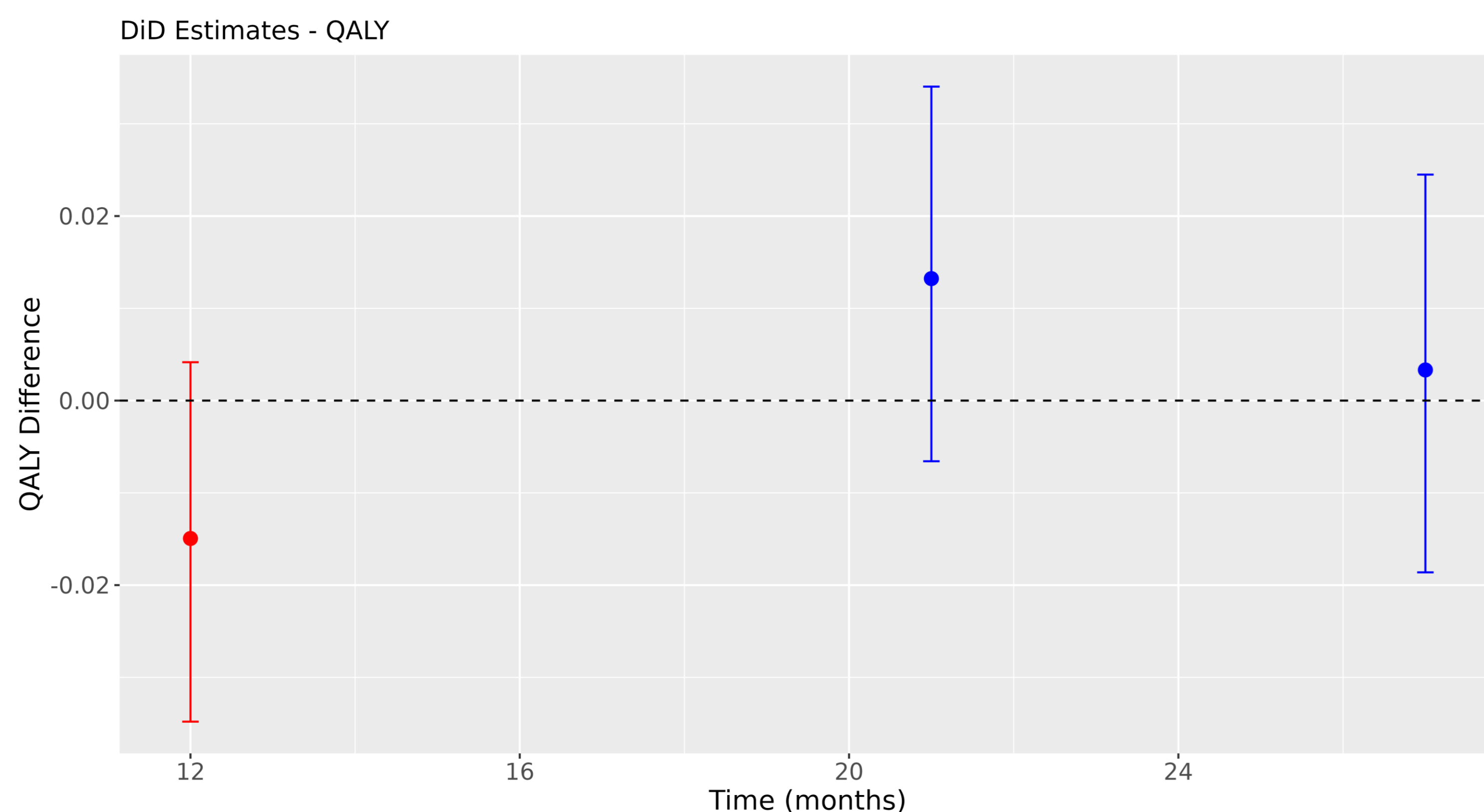
Baseline verschillen (interventie: n = 841, control: n = 332)


Reumatologische manifestatie:
133 vs. 18 p<0.01


Infliximab:
35% vs. 27%
p=0.01



Adalimumab:
24% vs. 18%
p=0.02

RESULTATEN



CONCLUSIE

- De implementatie van een zorgpad voor de behandeling van IBD met biologicals en new small molecules verlaagt de zorgkosten zonder de kwaliteit van leven te beïnvloeden en is daardoor kosteneffectief
- Implementatie van een zorgpad in de zorg voor complexe ziektebeelden is daarom te overwegen

 E.H. (Elyke) Visser, MD
e.visser6@franciscus.nl

franciscus