

**Titel project:****Oorzaken van variatie in de toepassing van neoadjuvante chemotherapie bij invasief mammacarcinoom**

---

**Projectleider:**

Dr. C. Smorenburg, medisch oncoloog, NKI-AVL

**Contactpersoon:**

Drs. A.C.M. van Bommel &amp; Drs. P.E.R. Spronk, beide arts-onderzoeker DICA

**Korte samenvat:**

Uit data van de NBCA blijkt dat slechts 10% van de T4 tumoren wordt voorbehandeld met chemotherapie terwijl 60 % van de patiënten adjuvante chemotherapie krijgen. Tevens blijkt dat het percentage patiënten dat behandeld wordt met neoadjuvante chemotherapie sterk wisselt per ziekenhuis (0- 35%). Het doel van dit project, is om inzicht te krijgen in de variatie en de oorzaken van variatie in het toepassen van neoadjuvante chemotherapie bij mammacarcinoom. Hierbij willen wij inzicht krijgen in de redenen van het relatief beperkte gebruik voor patiënten die volgens de richtlijn in aanmerking zouden kunnen komen voor deze behandeling. Hierbij worden tevens patiënten bevraagd over hun ervaring in besluitvorming en kwaliteit van leven.

**Doelstelling project**

Inzicht in de oorzaken van het beperkte gebruik en de variatie in het gebruik van neoadjuvante chemotherapie levert kennis op over knelpunten bij de selectie van patiënten die voor deze vorm van behandeling in aanmerking komen. Met deze kennis kunnen we ziekenhuizen aansporen om aanpassingen te doen om een grotere patiëntengroep deze manier van behandelen te kunnen aanbieden. Inzicht geeft bovendien meer bekendheid bij specialisten en patiënten, waardoor deze manier van behandelen steeds meer tot een van de keuzemogelijkheden zal gaan behoren.

**Onderzoeksvragen:****Primaire vraagstelling:** *Welke factoren beïnvloeden de variatie in het toepassen van neoadjuvante chemotherapie?***Secundaire vraagstellingen:**

1. *Welke variatie wordt gezien in het toepassen van neoadjuvante chemotherapie bij stadium III invasief mammacarcinoom in de verschillende ziekenhuizen in Nederland? (art. IA)*
2. *Welke factoren beïnvloeden de variatie in het toepassen van neoadjuvante chemotherapie bij stadium III invasief mammacarcinoom in de verschillende ziekenhuizen in Nederland? (art. IB)*
3. *Welke variatie wordt gezien in het toepassen van neoadjuvante chemotherapie (bij alle tumorstadia; dus incl. tumorstadium II) in de verschillende ziekenhuizen in Nederland; Wat zijn hiervan de effecten & voordelen? (art. II)*
4. *Wat is de indicatiestelling voor neoadjuvante chemotherapie bij de zorgprofessional en hoe verschilt deze tussen ziekenhuizen? (art. III)*
5. *Hoe denken patiënten over neoadjuvante chemotherapie, en worden deze mogelijkheid en andere behandelkeuzes met hen besproken ? (art. IV)*

**Start- en verwachte einddatum van het onderzoek:**

Startdatum: 01.12.2014

Verwachte einddatum (na ongeveer 14 maanden): 01.02.2016