

# Samenvatting Patiënteninformatie

## ARTFORCE:

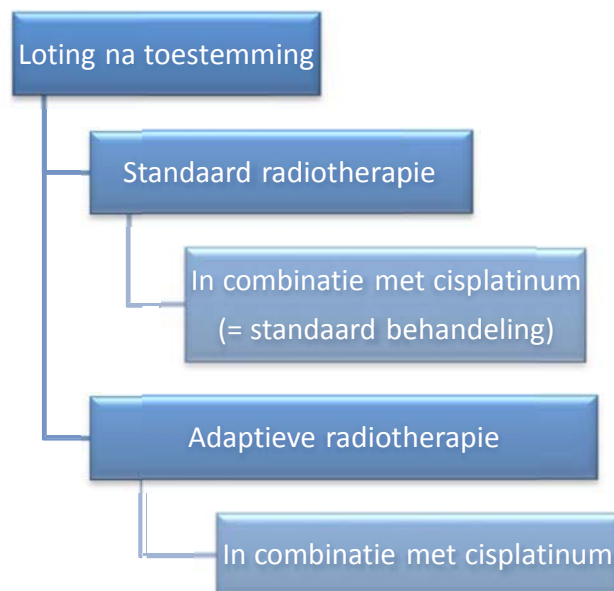
**Adaptive and innovative Radiation Treatment FOR improving Cancer treatment outcome**

### **Een gerandomiseerde Fase III studie met standaard of adaptieve hoge dosis bestraling met cisplatinum chemotherapie**

Hieronder kunt u een beknopte samenvatting lezen van het onderzoek waaraan u bent gevraagd mee te doen. Omdat het een samenvatting is, is het onvolledig. Het is dan ook onvoldoende om uw keuze alleen op deze samenvatting te baseren. Het is belangrijk dat u *de hele* patiënteninformatie leest.

Doel van het onderzoek: Met dit onderzoek willen we bekijken of een adaptieve bestraling, waarbij de dosis verhoogd wordt in gebieden met duidelijk aanwezigheid van tumor en de dosis verlaagd wordt in gebieden met minder tumor activiteit, beter is dan huidige vormen van bestraling. Tevens zullen in dit onderzoek de uitgevoerde scans en het tumorweefsel, afgenomen bij onderzoek onder narcose, gecorreleerd worden met de resultaten. Hierdoor kunnen we in de toekomst de resultaten van de behandeling beter vooraf voorspellen

Als u meedoet aan dit onderzoek kunt u de standaardbehandeling krijgen of de behandeling die we daarmee willen vergelijken. De behandeling die u krijgt wordt bepaald door loting nadat u toestemming hebt gegeven voor deelname (zie figuur).



Als u meedoet aan het onderzoek zijn er een aantal extra onderzoeken en nadelen voor u ten opzichte van de standaardbehandeling in het UMCG (7 weken bestraling met Cisplatinum op dag 1, 22 en 43 van de bestraling). Hieronder volgt een opsomming van de nadelen:

- 1 In de tweede week van de bestraling krijgt u een extra PET-CT scan in bestralingsmasker.
- 2 Meer kans op een zweer na het einde van de behandeling door de hogere dosis adaptieve bestraling.

Verder kent elke behandeling, ook de standaardbehandeling, mogelijke bijwerkingen. Deze staan per behandeling in de patiënteninformatie uitgelegd.

De voordelen zijn:

- 1 Na dit onderzoek zijn we in beter staat om te vertellen welke behandeling mensen met een kanker zoals u in de toekomst nodig hebben.
- 2 In een van de twee armen wordt de bestraling na twee weken aangepast zodat de uw normale weefsels minder belast worden.

Onderzoeksgegevens kunnen slechts door u en de daartoe geautoriseerde en gekwalificeerde medewerkers worden ingezien. U hebt het recht om uw (onder een code opgeslagen) onderzoeksgegevens via uw behandelend arts in te zien.

U heeft de vrijheid al dan niet uw toestemming te geven voor dit onderzoek. Wanneer u toestemming geeft, kunt u die toestemming ten allen tijde zonder opgave van redenen weer intrekken.

Mocht u vragen hebben, dan kunt u altijd contact opnemen met uw behandelend internist-oncoloog, hoofdhals chirurg of radiotherapeut in ons ziekenhuis of met de verantwoordelijke onderzoeker Dr. R.J.H.M. Steenbakkers, radiotherapeut, tel. 050-3612711 (kantooruren) of 050-3616161 (buiten kantooruren). Ook kunt u voor verdere vragen met betrekking tot het onderzoek een onafhankelijke arts Dr.J.M. Kerst, tel 020-5122951, om nadere uitleg vragen.