



## **Samenvatting Proefschrift**

Floris T.J. Ferenschild

### **'Multidisciplinaire behandeling van het rectum carcinoom en andere kleine bekken tumoren'**

**Promotiedatum: 9 december 2009**

**Erasmus Universiteit Rotterdam**

#### **Promotores:**

Prof. dr. A.M.M. Eggermont

Prof. dr. J.H.W. de Wilt

Colorectale carcinomen komen frequent voor in de Westerse wereld en stijgen in incidentie. In Nederland wordt er per jaar bij ongeveer 12.000 patiënten de diagnose colorectaal carcinoom vastgesteld. De behandeling van het rectum carcinoom is multidisciplinair met behulp van gestandaardiseerde beeldvorming, chirurgische procedures, pathologie verslagen en protocollaire chemo- en radiotherapie. Bij een aanzienlijk aantal patiënten is er sprake van een uitgebreid- of een recidief rectum carcinoom. Een optimale behandeling voor deze groep patiënten vergt een nauwe samenwerking van vele specialismen, te weten, interne geneeskunde, (neuro)chirurgie, orthopedie, gynaecologie, urologie en radiotherapie. Dit proefschrift behandelt in een tiental hoofdstukken de multidisciplinaire behandeling van het rectum carcinoom en andere kleine bekken tumoren. In hoofdstuk 2 en 3 wordt het primaire rectum carcinoom belicht met aandacht voor de waarde van preoperatieve radiotherapie en de uitvoerbaarheid van de chirurgische behandeling in een algemeen ziekenhuis. In hoofdstuk 4 en 5 wordt de waarde van intra operatieve radiotherapie en orale chemotherapie bij het uitgebreide primaire rectum carcinoom besproken. Hoofdstuk 6 en 7 behandelen het recidief rectum carcinoom en in de laatste hoofdstukken wordt de uitkomst van uitgebreide kleine bekken operaties en reconstructies belicht.

Uit de resultaten van dit proefschrift kan geconcludeerd worden dat het van essentieel belang is om patiënten met rectum carcinomen of andere kleine bekken tumoren multidisciplinair te behandelen. Uitgebreide zorgvuldige diagnostiek, gevolgd door pre- en postoperatieve therapie op maat en gespecialiseerde chirurgie leidt tot betere resultaten. De multidisciplinaire behandeling zorgt voor een lagere morbiditeit en mortaliteit en bovendien een betere overleving.

