



## **Samenvatting van het proefschrift**

Jochim Terhaar Sive Droste

"Opportunities and pitfalls in colorectal cancer screening"

**Promotiedatum:** 6 juli 2011

**Universiteit:** Vrije Universiteit  
Amsterdam

**Promotores:**

Prof. Dr. C.J.J. Mulder

Prof. Dr. G.A. Meijer

Kanker van de dikkedarm en endeldarm (darmkanker of colorectaal carcinoom) is een zeer belangrijke doodsoorzaak in de westerse wereld. Jaarlijks worden in Nederland meer dan 12.000 mensen getroffen door deze ziekte en in 2008 alleen al zijn hieraan meer dan 4.700 mensen overleden. Bij mannen staat darmkanker op de derde plaats en bij vrouwen op de tweede plaats van meest voorkomende tumoren. Bij bijna de helft van de patiënten bij wie darmkanker wordt ontdekt, is de ziekte al in een gevorderd stadium en is de prognose matig tot soms zelfs slecht. Screening op darmkanker heeft als doel het opsporen van tumoren in een vroeg stadium waarbij betere behandeling mogelijk is en de sterfte aan deze ziekte kan worden verlaagd. De laatste jaren heeft er veel onderzoek plaatsgevonden naar de invoering van een screeningsprogramma in Nederland. Het onderzoek zoals beschreven in dit proefschrift bestaat uit twee delen. Enerzijds is de huidige (endoscopie) praktijk onder de loep genomen en is er een aantal randvoorwaarden bestudeerd waarmee rekening gehouden moet worden bij de implementatie van een screeningsprogramma. Anderzijds heeft er een evaluatie plaatsgevonden van een tweetal ontlastingstests die zijn voorgesteld als beoogde screeningstest. Met deze tests kunnen onzichtbare (occulte) bloedsporen worden aangetoond in de ontlasting. Inmiddels heeft de gezondheidsraad de Minister van Volksgezondheid geadviseerd om te starten met screening middels een tweejaarlijkse ontlastingstest, de Faecal Immunochemical Test (FIT) bij alle mensen van tussen de 55-75 jaar. Wanneer deze test een positieve uitslag geeft is er een sterke aanwijzing dat er mogelijk darmkanker of een voorstadium van darmkanker aanwezig is. Dan wordt er geadviseerd om een kijkonderzoek van de dikke darm (coloscopie) te ondergaan. De coloscopie is op dit moment de gouden standaard voor het stellen van de diagnose darmkanker. ◀