



Samenvatting van het proefschrift

R. Detering

"Rectal cancer: Trends and Hospital Variation"

Promotiedatum: 29 september 2020

Universiteit: Universiteit van Amsterdam

Promotores:

Prof. dr. P.J. Tanis

Prof. dr. W.A. Bemelman

Copromotores:

Dr. M.W.J.M. Wouters

Dr. R. Hompes

Het proefschrift: "Rectal Cancer: Trends and Hospital Variation", richt zich op de multidisciplinaire behandeling van het rectumcarcinoom. De additionele waarde van het uitvoeren van populatie studies wordt benadrukt aan de hand van data van de Dutch ColoRectal Audit (DCRA) (voorheen Dutch Surgical Colorectal Audit). Hoewel populatie studies niet hetzelfde bewijs leveren als een goed uitgevoerde RCT, geeft het inzicht in specifieke trends en ziekenhuisvariatie, waarbij de behandeling en resultaten van geleverde zorg door ziekenhuizen wordt vergeleken met elkaar tezamen met normen vastgesteld in de richtlijn, dit wordt ookwel clinical auditing genoemd. Deze informatie dat de dagelijkse praktijk weerspiegelt wordt als van toegevoegde waarde beschouwd vanwege het grote aantal geïncludeerde patiënten, zonder selectiebias gehanteerd door RCT's met strikte inclusie/exclusie criteria voor het selecteren van patiënten uit expertcentra. Over de jaren heeft de DCRA veelal dalende trends voor bijvoorbeeld chirurgische complicaties zoals naadlekkage maar ook mortaliteit laten zien. Ook de ziekenhuisvariatie in de behandeling van het rectumcarcinoom leek af te nemen door de continue feedback van eigen uitkomsten van de geleverde zorg. Echter, door evaluatie van specifieke onderwerpen in de zorg van het colorectaal carcinoom en in dit geval voor het rectumcarcinoom hebben we met dit proefschrift bewezen dat er nog wel degelijk praktijkvariatie bestaat in o.a. de accuratesse van

het MRI voor vroegrectumcarcinomen, de toepassing en interval van (chemo)radiotherapie in de behandeling van het rectumcarcinoom, maar ook de implementatie van nieuwe chirurgische technieken/benaderingen zoals de transanale TME en de robot TME. Dit benadrukt de essentiële functie van kwaliteitsregistraties welke het beste functioneren in een audit cyclus waarbij de evaluatie van de huidige zorg in combinatie met de richtlijn/protocollen en feedback van deze resultaten belangrijke elementen zijn van deze cyclus.