



Samenvatting van het proefschrift

L. Rigter

*"Pathogenesis and prevention of
gastrointestinal neoplasia in Hodgkin
lymphoma survivors"*

Promotiedatum: 13 december 2017

Universiteit: Vrije Universiteit Amsterdam

Promotor:

Prof. dr. ir. F.E. van Leeuwen

Copromotores:

Dr. M.E. van Leerdam

Dr. P. Snaebjornsson

Het risico op het ontwikkelen van kanker van het spijsverteringskanaal (kanker van de slokdarm, maag, dunne darm of dikke darm) is verhoogd bij overlevenden van Hodgkin lymfoom ten opzichte van de algemene bevolking. Dit verhoogde risico is in verband gebracht met eerdere behandeling voor Hodgkin lymfoom bestaande uit bestraling op de buik en/of procarbazine-bevattende chemotherapie.

Het proefschrift van L.S. Rigter heeft laten zien dat het ontwikkelen van kanker van het spijsverteringskanaal een belangrijk probleem vormt voor een deel van overlevenden van Hodgkin lymfoom. Hodgkin lymfoom overlevenden met een kanker in het spijsverteringskanaal overlijden ook eerder dan patiënten waarbij de kanker in het spijsverteringskanaal de eerste kanker is. Daarnaast komen voorlopers van darmkanker, namelijk darmpoliepen, veel vaker voor bij overlevenden van Hodgkin lymfoom dan bij de algemene populatie. Door deze poliepen te verwijderen, is de verwachting dat de kans op darmkanker zal dalen en dat ook het overlijden aan darmkanker zal dalen bij overlevenden van Hodgkin lymfoom.

Tevens laat dit proefschrift zien dat de ontwikkeling van kanker van het spijsverteringskanaal bij op zijn minst een deel van de overlevenden van Hodgkin lymfoom anders verloopt dan in de algemene bevolking.

De combinatie van bestaand bewijs van een verhoogd risico op dikke darmkanker en de resultaten van dit proefschrift leidt tot een aanbeveling voor een preventieprogramma. Dit preventieprogramma dient te bestaan uit kijkonderzoeken van de dikke darm bij overlevenden van Hodgkin lymfoom die zijn behandeld met bestraling op de buik en/of procarbazine-bevattende chemotherapie.

In de toekomst zal het nuttig zijn om ook de opties voor de preventie van maagkanker bij overlevenden van Hodgkin lymfoom te onderzoeken. Daarnaast is het zinvol om te onderzoeken of overlevenden van andere vormen van kanker, die ook zijn behandeld met bestraling op de buik en/of procarbazine-bevattende chemotherapie, ook baat kunnen hebben bij darmkankerpreventie.