



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Post operative radiation therapy in endometrial carcinoma : reducing overtreatment and improving quality of life

Nout, R.A.

Citation

Nout, R. A. (2013, April 17). *Post operative radiation therapy in endometrial carcinoma : reducing overtreatment and improving quality of life*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/20755>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/20755>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20755> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Nout, Remi Abubakar

Title: Post operative radiation therapy in endometrial carcinoma : reducing overtreatment and improving quality of life

Issue Date: 2013-04-17

PORTEC participating Radiation Oncology institutions

PORTEC-1:

Erasmus MC Rotterdam/Daniel den Hoed Cancer Center: C.L. Creutzberg, P.C.M. Koper, J.W.M. Mens; W.L.J. van Putten, statistician; R. Dercksen, datamanager; M. van Lent, gynaecologic oncologist; H. Beerman, pathologist

Catharina Hospital Eindhoven: M.L.M. Lybeert

Medisch Spectrum Twente Enschede: J.J. Jobsen, J.H. Meerwaldt

University Medical Center Utrecht: C.C. Wárlám-Rodenhuis

Dr. B. Verbeeten Institute Tilburg: K.A.J. De Winter

MAASTRO Clinic, Maastricht: L.C.H.W. Lutgens

University Hospital Groningen: A.C.M. van den Bergh, E. Pras

Radiotherapy Institute Arnhem: E.M. v.d. Steen-Banasik

Radiotherapy Institute Deventer: M.C. Stenfert Kroese

University Medical Center Radboud, Nijmegen: L.A.M. Pop

University Medical Center Amsterdam: L. Uitterhoeve

Leiden University Medical Center: A.A. Snijders-Keilholz, R.A. Nout

Netherlands Cancer Institute Amsterdam: B.N.F.M. van Bunningen

Westeinde Hospital The Hague: J.H. Biesta

Leyenburg Hospital The Hague: F.M. Gescher

Reinier de Graaf Hospital Delft: J. Pomp

VU Medical Center Amsterdam: O.W.M. Meijer

Radiotherapy Institute Vlissingen: J.H. Tabak

Radiotherapy Institute Leeuwarden: A. Slot

PORTEC-2:

University Medical Center Utrecht: I.M. Jürgenliemk-Schulz

Medisch Spectrum Twente, Enschede: J.J. Jobsen

MAASTricht Radiation Oncology Clinic, Maastricht: L.C.H.W. Lutgens

Arnhem Radiotherapy Institute, Arnhem: E.M. v.d. Steen-Banasik

Erasmus MC Rotterdam/Daniel den Hoed Cancer Center, Rotterdam: J.W.M. Mens, A.C. Ansink. gynaecologic oncologist.

Leiden University Medical Center, Leiden: C.L. Creutzberg, R.A. Nout; V.T.H.B.M. Smit, T. Bosse, pathologists; H. Putter, statistician; Trialbureau IKNL –Leiden: Ch. te Marvelde; Ph. van den Tol, L. Ruiter, L. Rijke, K. Adema.

Radiotherapy Institute Friesland, Leeuwarden: A. Slot

Radiotherapy Institute Stedendriehoek en Omstreken, Deventer: M.C. Stenfert Kroese

Netherlands Cancer Institute, Amsterdam: B.N.F.M. van Bunningen, B. van Triest

Catharina Hospital, Eindhoven: M.L.M. Lybeert

University Medical Center Radboud, Nijmegen: J.W. Leer

Sophia Hospital, Zwolle: P.R. Timmer

VU Medical Center, Amsterdam: O.W.M. Meijer, B. van Triest

University Medical Center Groningen: B. Pras; H.W. Nijman, gynaecologic oncologist

Medical Centre Haaglanden, The Hague: R. Wiggeraad

Academic Medical Center, Amsterdam: L. Uitterhoeve

Haga Hospital, The Hague: P.C.M. Koper

R. de Graaf Hospital, Delft: J. Pomp

Zeeuwsch Radiotherapy Institute, Vlissingen: V.L.M. Coen

Curriculum Vitae

Remi Nout werd op 14 januari 1975 geboren in Ilesha, Nigeria. In 1993 behaalde hij het VWO diploma op het Christelijk Streek Lyceum in Ede. In dat jaar startte hij met de studie geneeskunde aan de Universiteit Maastricht. Na het volgen van een wetenschapsstage bij de afdeling huisartsgeneeskunde van de University of British Columbia, Canada (begeleider Dr. S. Grzybowski) behaalde hij in 1997 zijn doctoraal examen. Na een klinische stage van drie maanden in het Moi University Hospital in Eldoret, Kenya, behaalde hij in 2000 zijn artsexamen. Op zoek naar het juiste specialisme werkte hij achtereenvolgens als arts-assistent op de afdelingen spoedeisende hulp en orthopedie in het Laurentius Ziekenhuis in Roermond, als arts-assistent psychiatrie bij de crisisdienst van Mentrum in Amsterdam en volgde hij gedeeltelijk de opleiding tot huisarts aan het Academisch Medisch Centrum te Amsterdam.

In 2003 begon hij met de opleiding tot radiotherapeut-oncoloog in het Leids Universitair Medisch Centrum (opleider: prof. dr. E.M. Noordijk). Tijdens zijn opleiding startte hij in 2007 met het onderzoek naar de uitkomsten van de PORTEC-2 trial en kwaliteit van leven studies. Sinds het voltooien van zijn opleiding in 2008 is hij als radiotherapeut-oncoloog werkzaam in het Leids Universitair Medisch Centrum, met als aandachtsgebieden gynaecologische oncologie en bot- en wekedelentumoren. Deze klinische werkzaamheden combineert hij met het werk als onderzoeker, o.a. voor de PORTEC trials en in het EMBRACE netwerk.

Remi is getrouwd met Maartje Schaap en ze hebben twee dochters, Anouk en Yfke.

Dankwoord

Het doen van onderzoek is teamwork. Dit geldt in het bijzonder bij het uitvoeren van klinische trials die aan de basis liggen van de resultaten in dit proefschrift. Dat de PORTEC trials succesvol en toonaangevend zijn geweest in de indicatiestelling en de wijze waarop endometriumcarcinoom patiënten postoperatief bestraald worden is te danken aan de inzet van velen.

Allereerst wil ik alle patiënten bedanken die de moed hebben gehad deel te nemen aan deze studies en die hiermee het lot hebben laten beslissen over de uiteindelijke behandeling; zonder uw deelname waren deze resultaten er nooit gekomen.

Voordat ik een aantal personen in het bijzonder bedank wil ik het Landelijk Platform voor Radiotherapie bij Gynaecologische Tumoren, een betrokken groep radiotherapeuten van waaruit de PORTEC studies ontstaan zijn, en alle betrokken radiotherapie afdelingen bedanken voor de trouwe inzet en ondersteuning bij al het werk wat nodig is om deze landelijke studies mogelijk te maken.

Veel dank ben ik verschuldigd aan mijn (co)promotoren. Prof. Creutzberg, beste Carien, met jouw centrale rol in alle PORTEC studies heb je mij op een inspirerende wijze meegevoerd langs alle facetten die klinisch onderzoek doen zo boeiend maken. Dankzij jouw vermogen om mij daarbij mijn eigen verantwoordelijkheid te laten nemen en mij daarin te steunen heb ik hier veel van geleerd. Prof. Marijnen, beste Corrie, jij was het die me enthousiast bijstond in mijn allereerste schreden die ik in de radiotherapie heb gezet en mijn eerste wetenschappelijke werk op de afdeling. Dankzij jouw steun heb ik de afgelopen jaren het onderzoek voor dit proefschrift kunnen combineren met het klinische werk op onze afdeling. Dr. Smit, beste Vincent, tijdens het revisie werk heb jij mij veel bijgebracht over de (on)zekerheden van de pathologie van het endometriumcarcinoom. Jouw enthousiaste betrokkenheid in onze gezamenlijke projecten is aanstekelijk, en ik kijk dan ook uit naar onze verdere samenwerking.

Prof. Thomas, dear Gillian, many thanks for your enthusiastic support of my work and for sharing your personal views on clinical and scientific issues during these years.

Alle coauteurs wil ik graag bedanken, het schrijven van een artikel en analyseren van resultaten doe je niet alleen. Beste Ina, Jan, Ludy, Elzbieta, Jan-Willem, Annerie, Marika, Carla en Marnix: veel dank voor jullie hulp bij het oplossen van alle vragen en naspeuren van ontbrekende informatie, en jullie steun tijdens de presentaties in de afgelopen jaren. Beste Hein en Wim, dankzij jullie geduldige adviezen en kritische blik heb ik veel geleerd van de statistische analyse van klinische trials. Beste Lonneke, jij hebt me wegwijs gemaakt in de wereld van het kwaliteit van leven onderzoek, veel dank voor het laagdrempelige contact en je enthousiaste steun. Beste Tjalling, met veel plezier heb ik de afgelopen periode met je samengewerkt, zonder jouw inzet was ons onderzoek naar de rol van de moleculaire prognostische factoren niet van de grond gekomen: veel dank hiervoor en voor alle goede gesprekken over wijn en wetenschap.

Gegevens komen niet vanzelf in een bestand terecht: hiervoor wil ik alle betrokken datamanagers bedanken voor het zorgvuldig beheren van alle data; Renée, Chantal, Philine, Lydia, Linda en Karen, dank voor jullie grote inzet en goede samenwerking. De afdeling Pathologie van het LUMC wil ik bedanken voor de ondersteuning bij al het revisie werk, de dozen blokjes en coupes die voorbij zijn gekomen, maar ook bij de uitvoering van de moleculaire analyses. Grote dank gaat uit naar alle medewerkers van de afdeling Klinische Oncologie en de subafdeling Radiotherapie van het LUMC in het bijzonder, dankzij jullie inzet en collegialiteit heb ik met veel plezier de afgelopen jaren gewerkt. In het bijzonder wil ik mijn collega's bedanken voor het begrip als ik 'weer eens' druk was met de wetenschap, en de dames van het brachyteam waarmee ik de afgelopen jaren veel directe patiëntenzorg heb geleverd: veel dank voor het werk wat jullie mij uit handen nemen en de plezierige samenwerking.

Tot slot een woord voor mijn vrienden en familie. Edwin, Wouter, Frank en Michel, jullie begrijpen dat er ook altijd geklommen moet worden in het leven. Nicole bedankt voor de vormgeving van dit proefschrift. Rob, Frances en Yvette, de drang om op onderzoek uit te gaan heb ik van jullie, en die ligt aan de basis van dit proefschrift. Bedankt voor jullie steun en stimulans tijdens mijn studie en werk de afgelopen jaren. Bert en Annet, dank voor al jullie steun, interesse en oppas werk. Maartje, Anouk en Yfke, dankzij jullie is thuiskomen altijd een feest, veel dank voor jullie onmisbare liefde. Veel dank allemaal!

