



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Shared decision-making about treatments for early breast cancer : preferences of older patients and clinicians

Hamelinck, V.C.

Citation

Hamelinck, V. C. (2018, November 13). *Shared decision-making about treatments for early breast cancer : preferences of older patients and clinicians*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/66715>

Version: Not Applicable (or Unknown)

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/66715>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/66715> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Hamelinck, V.C.

Title: Shared decision-making about treatments for early breast cancer : preferences of older patients and clinicians

Issue Date: 2018-11-13

APPENDICES

List of Publications
Curriculum Vitae
PhD Portfolio
Acknowledgements

Victoria C. Hamelinck

LIST OF PUBLICATIONS

Hamelinck VC, Bastiaannet E, Pieterse AH, Van de Velde CJH, Liefers GJ, Stiggelbout AM. Preferred and perceived participation of younger and older patients in decision-making about treatment for early breast cancer: a prospective study. *Clin Breast Cancer* 2018;18(2):e245-e253.

Hamelinck VC, Bastiaannet E, Pieterse AH, Merkus JWS, Jannink I, Den Hoed IDM, Van de Velde CJH, Liefers GJ, Stiggelbout AM. A prospective comparison of younger and older patients' preferences for breast-conserving surgery versus mastectomy in early breast cancer. *J Geriatr Oncol* 2018;9(2):170-173.

Tomee SM, Gebhardt WA, De Vries JP, **Hamelinck VC**, Hamming JF, Lindeman JH. Patients' perceptions of conservative treatment for a small abdominal aortic aneurysm. *Patient Prefer Adherence* 2018;15(12):119-128.

Hamelinck VC, Stiggelbout AM, Van de Velde CJH, Liefers GJ, Bastiaannet E. Treatment recommendations for older women with breast cancer: a survey among surgical, medical and radiation oncologists. *Eur J Surg Oncol* 2017;43(7):1288-1296.

Hamelinck VC, Bastiaannet E, Pieterse AH, De Glas NA, Portielje JEA, Merkus JWS, Den Hoed IDM, Van de Velde CJH, Liefers GJ, Stiggelbout AM. A prospective comparison of younger and older patients' preferences for adjuvant chemotherapy and hormonal therapy in early breast cancer. *Clin Breast Cancer* 2016;16(5):379-388.

Hamelinck VC, Bastiaannet E, Pieterse AH, Jannink I, Van de Velde CJH, Liefers GJ, Stiggelbout AM. Patients' preferences for surgical and adjuvant systemic treatment in early breast cancer: a systematic review. *Cancer Treat Rev* 2014;40(8): 1005-1018.

Hamaker ME, **Hamelinck VC**, Van Munster BC, Bastiaannet E, Smorenburg CH, Achterberg WP, Liefers GJ, De Rooij SE. Nonreferral of nursing home patients with suspected breast cancer. *J Am Med Dir Assoc* 2012;13(5): 464-469.

Aarts MJ, **Hamelinck VC**, Bastiaannet E, Coebergh JW, Liefers GJ, Voogd AC, Van der Sangen M, Louwman WJ. Small but significant socioeconomic inequalities in axillary staging and treatment of breast cancer in the Netherlands. *Br J Cancer* 2012;107(1):12-17.

CURRICULUM VITAE

Victoria Chantal Hamelinck werd op 23 augustus 1986 geboren in Oostburg (Zeeuws-Vlaanderen). Na het behalen van haar Gymnasium diploma aan het Zwin College begon zij in 2004 aan haar studie Algemene Gezondheidswetenschappen aan de Vrije Universiteit in Amsterdam. In 2007 startte zij haar masteropleiding Management, Policy-Analysis & Entrepreneurship in the Health and Life Sciences en koos zij voor de specialisatie International Public Health. Zij heeft stage gelopen bij expertisecentrum gezondheidsverschillen Pharos, met als onderwerp borstkankerscreening bij migrantenvrouwen, en bij een voedings- en onderzoeksinstituut in Guatemala City. Na haar studie werkte zij enige tijd als onderzoeksassistent bij het Dutch Cochrane Centre in het Academisch Medisch Centrum, waar haar interesse voor wetenschappelijk onderzoek versterkt werd. Vanaf februari 2011 was zij werkzaam als promovendus bij de afdeling Heelkunde in het Leids Universiteir Medisch Centrum. Onder leiding van Prof. Dr. C.J.H. van de Velde, Dr. G.J. Liefers en Prof. Dr. A.M. Stiggelbout (Medische Besliskunde) deed zij onderzoek naar oudere vrouwen met borstkanker, met als focus de preferenties voor behandeling van deze patiëntengroep (genaamd 'FOCUS op Keuze studie'). Begin 2012 heeft zij voor dit project een Pink Ribbon subsidie binnengehaald. Tijdens haar promotieonderzoek heeft zij haar onderzoeksresultaten op verschillende internationale congressen gepresenteerd. De resultaten van haar onderzoeken staan beschreven in dit proefschrift.

PHD PORTFOLIO

PhD student: Victoria Chantal Hamelinck
 Primary thesis advisor: Prof. Dr. Cornelis J.H. van de Velde
 Other thesis advisor(s): Prof. Dr. Anne M. Stiggelbout
 Dr. Gerrit-Jan Liefers
 Research program: 10202 Surgical oncology
 Title of Thesis: Shared decision-making about treatments for early breast cancer: preferences of older patients and clinicians

	Year
Mandatory courses	
• Basiscursus Regelgeving en Organisatie voor Klinisch onderzoekers	2013
• Basic Methods and Reasoning in Biostatistics	2012
• PhD Introductory Meeting	2011
Generic courses	
• Van klinisch probleem tot succesvolle aanvraag	2013
• Klinische Epidemiologie Schiermonnikoog	2013
• Design, Management and Analysis of Clinical Trials	2013
• Survival Analysis	2012
• Meta Analysis	2012
• Cancer Epidemiology, NHHES	2012
• Analysis of Repeated Measurements	2011
• Regression Analysis	2011
(Inter)national congress attendance	
• 16th World Congress of Psycho-Oncology and Psychosocial Academy, Lisbon, Portugal	2014
• 14th Meeting of the International Society of Geriatric Oncology, Lisbon, Portugal	2014
• 7th International Shared Decision Making Conference, Lima, Peru	2013
• 13th Meeting of the International Society of Geriatric Oncology, Copenhagen, Denmark	2013
• 17th ECCO, 38th ESMO, 32nd ESTRO European Cancer Congress, Amsterdam, The Netherlands	2013
• Dutch Epidemiology Conference (WEON), Utrecht, The Netherlands	2013
• 8th European Breast Cancer Conference, Vienna, Austria	2012
• 12th Meeting of the International Society of Geriatric Oncology, Manchester, United Kingdom	2012

- Dutch Epidemiology Conference (WEON), Rotterdam, The Netherlands 2012
- 32nd Congress of the European Society of Surgical Oncology, Valencia, Spain 2012
- 11th Meeting of the International Society of Geriatric Oncology, Paris, France 2011
- 16th ECCO, 36th ESMO, 30th ESTRO Congresses, Stockholm, Sweden 2011
- 9th Bossche Mamma Conference, Vught, The Netherlands 2011
- Dutch Epidemiology Conference (WEON), IJmuiden, The Netherlands 2011

Oral presentations

A prospective comparison of younger and older patients' preferences for adjuvant chemotherapy and hormonal therapy in early breast cancer

- International Society for Evidence Based Health Care and the International Shared Decision-Making, Sydney, Australia 2015
- 16th World Congress of Psycho-Oncology and Psychosocial Academy, Lisbon, Portugal 2014
- 15th Biennial Society for Medical Decision Making European Meeting, Antwerp, Belgium 2014

Patients' preferences for surgical and adjuvant systemic treatment in early breast cancer: A systematic review

- 7th International Shared Decision Making Conference, Lima, Peru 2013

Underweight as a predictor of recurrence and survival in elderly breast cancer patients

- 32nd Congress of the European Society of Surgical Oncology, Valencia, Spain 2012

Poster presentations

A prospective comparison of younger and older patients' preferences for adjuvant chemotherapy and hormonal therapy in early breast cancer

- 14th Meeting of the International Society of Geriatric Oncology, Lisbon, Portugal 2014
- 16th World Congress of Psycho-Oncology and Psychosocial Academy, Lisbon, Portugal 2014

Older patients' preferences for surgical treatment in early breast cancer: A systematic review

- 8th European Breast Cancer Conference, Vienna, Austria 2012

Parameters of esteem

- Pink Ribbon Foundation grant for project: Elderly patients' preferences for early stage breast cancer treatment: are there differences in treatment preferences between younger and older patients? (grant number 2011.WO06.C107) 2011

ACKNOWLEDGEMENTS

Met heel veel trots kan ik nu zeggen dat mijn proefschrift eindelijk af is en dat het moment is aangebroken om een aantal personen in het bijzonder te bedanken.

Allereerst wil ik alle patiënten bedanken die deel hebben genomen aan de FOCUS op Keuze studie. Dit proefschrift had niet tot stand kunnen komen zonder jullie bereidheid om mee te doen. Dankzij jullie inbreng geeft dit proefschrift meer inzicht in de voorkeuren van (oudere) borstkankerpatiënten en zal het een steentje bijdragen aan de verbetering van kwaliteit van zorg. Daarnaast ben ik de professionals in het Leids Universitair Medisch Centrum, HAGA Ziekenhuis en TweeSteden Ziekenhuis dankbaar voor hun inzet tijdens de studie. Beste Annemarie, Graziella, Monique en Nanny, ook jullie wil ik ontzettend bedanken voor jullie hulp tijdens de dataverzameling. Ook wil ik alle professionals bedanken die meededen aan mijn vragenlijstonderzoek. Daarnaast wil ik Borstkankervereniging Nederland bedanken voor de fijne samenwerking met betrekking tot dit zeer belangrijk en actueel onderwerp.

Ook ben ik veel dank verschuldigd aan mijn promotores - Prof. Dr. C.J.H. van de Velde en Prof. Dr. A.M. Stiggelbout - en mijn copromotor - Dr. G.J. Liefers. Ik wil jullie bedanken voor jullie begeleiding gedurende de jaren heen en voor de vele mooie mogelijkheden die ik heb gekregen om mijn kennis op het gebied van borstkankerbehandeling, medische besluitvorming en geriatrische oncologie op te bouwen en toe te passen. In het bijzonder wil ik mijn dagelijkse begeleider, Dr. E. Bastiaannet, bedanken. Beste Esther, ik ben je erg dankbaar voor al je hulp met de studie-opzetten en statistiekproblemen, maar vooral voor jouw nauwe betrokkenheid vanaf het begin tot het eind.

De overige leden van de promotiecommissie - Prof. Dr. Creutzberg, Prof. Dr. Portielje, Dr. Stalmeier en Dr. Witkamp - ben ik zeer dankbaar voor het kritisch doornemen van mijn proefschrift.

Mijn paranimfen. Lieve Emilia en Deirisa, al vanaf dag 1 kon ik bij jullie terecht voor advies en steun. Ik ben jullie beiden enorm dankbaar voor jullie continue aanmoediging, vooral tijdens de allerlaatste loodjes. Ik ben blij dat jullie naast mij staan op deze grote dag.

Naast mijn projectgroep wil ik ook graag mijn coauteurs, Dr. I.D. den Hoed, Dr. A.H. Pieterse, Dr. I. Jannink en Dr. J.W.S. Merkus, bedanken voor hun kritische, maar constructieve commentaren. Daarnaast wil ik mijn FOCUS collega's bedanken: Mandy, Willemien, Nienke, Esther, Marloes en Charla. Ook zijn er nog een heleboel oudcollega's van de Heelkunde, Medische Besliskunde en andere afdelingen die ik zeker niet mag vergeten: Mirjam, Anne, Colette, Melissa, Marleen, Ellen, Fania, Hanna, Stefanie, Sumayah en Stephanie. Heel veel

dank voor de leerzame, maar ook gezellige gesprekken op de gang en op congressen.

Mijn lieve vrienden. Wendy, je hebt echt nooit aan mij getwijfeld. Cynthia, dank voor al jouw (soms strenge) adviezen, maar vooral voor jouw luisterend oor. Wouter, zelfs vanuit Hong Kong kon ik op je rekenen. Kiki en Cathy, dat geldt ook voor jullie. Sara, Soraya, Mariko, Tanya, Kirti, Muna en Michelle: bedankt voor alle aanmoedigingen. Beste Gideon, dank dat je altijd maar weer bereid was om mijn Nederlandse stukken te corrigeren. Winnie, Hajar, Satish en Liz, we kennen elkaar nog niet zo lang, maar jullie enorme enthousiasme voor mijn onderzoek gaf mij extra motivatie in de afrondingsfase.

Mijn familie zowel in Nederland als in het buitenland wil ik bedanken voor alle steun en interesse in mijn onderzoek. Mijn schoonzus Sita, heel erg bedankt voor het ontwerpen van de mooie kaft.

Mijn Mummy, dank voor jouw vertrouwen in mij en jouw onvoorwaardelijke steun. Mijn proefschrift is af en ik weet dat je ontzettend trots bent.

En dan, als laatste en belangrijkste wil ik mijn man bedanken. Edward, jouw bijdrage aan dit project is zeer groot. Het is vooral dankzij jouw steun, positiviteit, en eindeloze geduld dat ik dit project succesvol heb kunnen afronden.