



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Towards patient-centered colorectal cancer surgery : focus on risks, decisions and clinical auditing

Snijders, H.S.

Citation

Snijders, H. S. (2014, October 16). *Towards patient-centered colorectal cancer surgery : focus on risks, decisions and clinical auditing*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/29079>

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/1887/29079>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/29079> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Snijders, Heleen Simone

Title: Towards patient-centered colorectal cancer surgery : focus on risks, decisions and clinical auditing

Issue Date: 2014-10-16

LIST OF PUBLICATIONS,
CURRICULUM VITAE &
ACKNOWLEDGEMENTS

List of Publications

Henneman D, van Bommel AC, Snijders A, Snijders HS, Tollenaar RA, Wouters MW, Fiocco M. Ranking and rankability of hospital postoperative mortality rates in colorectal cancer surgery. *Ann Surg.* 2014 May;259(5):844-9.

Bakker IS, Snijders HS, Wouters MW, Havenga K, Tollenaar RA, Wiggers T, Dekker JW. High complication rate after low anterior resection for mid and high rectal cancer; results of a population-based study. *Eur J Surg Oncol.* 2014 Jun;40(6):692-8.

van Leersum NJ, Aalbers AG, Snijders HS, Henneman D, Wouters MW, Tollenaar RA, Eddes EH. Synchronous colorectal carcinoma: a risk factor in colorectal cancer surgery. *Dis Colon Rectum.* 2014 Apr;57(4):460-6.

Henneman D, Ten Berge MG, Snijders HS, van Leersum NJ, Fiocco M, Wiggers T, Tollenaar RA, Wouters MW; Dutch Surgical Colorectal Audit Group. Safety of elective colorectal cancer surgery: non-surgical complications and colectomies are targets for quality improvement. *J Surg Oncol.* 2014 May;109(6):567-73.

Snijders HS, Bakker IS, Dekker JW, Vermeer TA, Consten EC, Hoff C, Klaase JM, Havenga K, Tollenaar RA, Wiggers T. High 1-year complication rate after anterior resection for rectal cancer. *J Gastrointest Surg.* 2014 Apr;18(4):831-8.

Snijders HS, Kunneman M, Bonsing BA, de Vries AC, Tollenaar RA, Pieterse AH, Stiggelbout AM. Preoperative risk information and patient involvement in surgical treatment for rectal and sigmoid cancer. *Colorectal Dis.* 2014 Feb;16(2):O43-9.

Snijders HS, Van Leersum NJ, Henneman D, Kolfschoten NE, Gooiker GA, ten Berge MG, Eddes EH, Wouters MW, Tollenaar RA; Dutch Surgical Colorectal Cancer Audit Group, Bemelman WA, van Dam RM, Elferink MA, Karsten TM, van Krieken JH, Lemmens VE, Rutten HJ, Manusama ER, van de Velde CJ, Meijerink WJ, Wiggers T, van der Harst E, Dekker JW, Boerma D. The Dutch surgical colorectal

audit. *Eur J Surg Oncol*. 2013 Oct;39(10):1063-70.

van Leersum NJ, Snijders HS, Wouters MW, Henneman D, Marijnen CA, Rutten HR, Tollenaar RA, Tanis PJ; Dutch Surgical Colorectal Cancer Audit Group. Evaluating national practice of preoperative radiotherapy for rectal cancer based on clinical auditing. *Eur J Surg Oncol*. 2013 Sep;39(9):1000-6.

Henneman D, van Leersum NJ, Ten Berge M, Snijders HS, Fiocco M, Wiggers T, Tollenaar RA, Wouters MW. Failure-to-rescue after colorectal cancer surgery and the association with three structural hospital factors. *Ann Surg Oncol*. 2013 Oct;20(11):3370-6.

Snijders HS, Henneman D, van Leersum NL, ten Berge M, Fiocco M, Karsten TM, Havenga K, Wiggers T, Dekker JW, Tollenaar RA, Wouters MW. Anastomotic leakage as an outcome measure for quality of colorectal cancer surgery. *BMJ Qual Saf*. 2013 Sep;22(9):759-67.

Snijders HS, van den Broek CB, Wouters MW, Meershoek-Klein Kranenburg E, Wiggers T, Rutten H, van de Velde CJ, Tollenaar RA, Dekker JW. An increasing use of defunctioning stomas after low anterior resection for rectal cancer. Is this the way to go? *Eur J Surg Oncol*. 2013 Jul;39(7):715-20.

Henneman D, Snijders HS, Fiocco M, van Leersum NJ, Kolfsochten NE, Wiggers T, Wouters MW, Tollenaar RA. Hospital variation in failure to rescue after colorectal cancer surgery: results of the Dutch Surgical Colorectal Audit. *Ann Surg Oncol*. 2013 Jul;20(7):2117-23.

Kolfsochten NE, Kievit J, Gooiker GA, van Leersum NJ, Snijders HS, Eddes EH, Tollenaar RA, Wouters MW, Marang-van de Mheen PJ. Focusing on desired outcomes of care after colon cancer resections; hospital variations in 'textbook outcome'. *Eur J Surg Oncol*. 2013 Feb;39(2):156-63.

Snijders HS, Wouters MW, van Leersum NJ, Kolfsochten NE, Henneman D, de Vries AC, Tollenaar RA, Bonsing BA. Meta-analysis of the risk for anastomotic leakage, the postoperative mortality caused by leakage in relation to the overall postoperative mortality. *Eur J Surg Oncol*. 2012 Nov;38(11):1013-9.

Curriculum vitae

Heleen Snijders werd geboren op 23 januari 1985 te Rotterdam. Na het behalen van haar Gymnasiumdiploma aan het Erasmiaans Gymnasium begon zij in 2003 met de studie geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam. In 2008 startte ze naar idee en onder begeleiding van dr. Alexander de Vries in het kader van haar wetenschappelijke stage een onderzoek naar besluitvorming voor darmkankerchirurgie dat uiteindelijk de basis vormde voor dit proefschrift.

Zij volgde coschappen in de regio Amsterdam, een keuzecoschap oncologische chirurgie in het LUMC, waarna zij eind 2010 haar artsexamen behaalde. In het LUMC vond zij de inhoudelijke begeleiding voor het voortzetten van haar reeds verrichtte onderzoek bij Prof. dr Anne Stiggelbout en klinische begeleiding bij dr. Bert Bonsing. In mei 2011 werd ze door Prof. dr Rob Tollenaar aangenomen als arts-onderzoeker bij de Dutch Institute for Clinical Auditing (DICA). Daar combineerde zij gedurende 2 jaar haar promotie-onderzoek op het gebied van darmkankerchirurgie met dagelijkse werkzaamheden voor de DICA in het algemeen, en de oncologische registraties voor de Dutch Surgical Colorectal Audit (DSCA) en de Nabon Breast Cancer Audit (NBCA) in het bijzonder. In mei 2013 begon zij als arts-assistent heelkunde in het Groene Hart Ziekenhuis te Gouda, waarna zij na een jaar klinische ervaring te hebben opgedaan werd aangenomen voor de opleiding tot chirurg. Op 1 juli 2014 is zij gestart in het LUMC met als opleider prof. dr. J.F. Hamming.

Dankwoord

Dit proefschrift is tot stand gekomen met hulp van velen. Een aantal wil ik in het bijzonder danken.

Alexander de Vries voor zijn immer kloppende visie op allerhande levenszaken. Zonder jou was er geen proefschrift geweest.

Mijn promotores, professor Rob Tollenaar, Anne Stiggelbout, en co-promotor Michel Wouters.

Chirurgen in regio West voor de bereidheid van het opnemen van hun preoperatieve gesprekken.

Nederlandse GE-chirurgen voor hun deelname en registratie aan de DSCA.

Bert Bonsing en Jan Willem Dekker voor de klinische feedback op mijn prille ideeën.

Arwen Pieterse en Marleen Kunneman voor een verfrissende niet-medische kijk op zaken.

Mijn C-11 promotievrienden.

Alle mede-auteurs bij de artikelen.

Vivian Dony voor het ontwerp van dit proefschrift.

Paranimfen.

Mijn ouders.

Maarten.

