



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Assuring quality in cancer care: A challenging multidisciplinary responsibility

Beck, N.

Citation

Beck, N. (2020, September 24). *Assuring quality in cancer care: A challenging multidisciplinary responsibility*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/136854>

Version: 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/1887/136854>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/136854> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Beck, N.

Title: Assuring quality in cancer care: A challenging multidisciplinary responsibility

Issue date: 2020-09-24

APPENDICES 10

Curriculum vitae

List of publications

Dankwoord



CURRICULUM VITAE

Naomi Beck was born on the 1st of August 1988 in Leiden. With her family she lived in Yogyakarta, Indonesia, for two and a half years. The rest of her childhood she spent in Hilvarenbeek, Noord-Brabant. After graduating from the Odulphuslyceum (Tilburg) in 2006, she first travelled through Middle and South America for eight months, volunteering, studying Spanish and learning about the world.

Being unfortunately excluded to study Medicine, she studied Human Movement Science for one year. In 2008 she started studying Medicine at the Erasmus University in Rotterdam (EUR). Combining her interests for scientific research and surgery with her passions for travelling and sports, she started a research project studying knee-osteoarthritis after ACL-reconstruction at the University of Queensland (UQ), Brisbane, Australia. This project, supervised by dr. K.M. Crossley and dr. M. van Middelkoop, was the start of a still standing research collaboration between the UQ and the EUR.

After graduating Medical School in 2015, she got the opportunity to focus on research with a combined PhD program at the Leiden University Medical Centre and the Dutch Institute of Clinical Auditing under the supervision of promotor prof. R.A.E.M. Tollenaar and co-promotores dr. W.H. Schreurs and dr. M.W.J.M. Wouters. Her research was focussed on the evaluation of multidisciplinary cancer care and partly funded by the Dutch Cancer Society (KWF kankerbestrijding). Simultaneously she developed and coordinated multiple clinical audits as a part of national quality improvement projects.

While finishing her PhD thesis, she started as a Medical Doctor at the Surgical Department in 2018, first in the Dijklander Hospital in Hoorn and later in the Amsterdam UMC, where she is currently working.

LIST OF PUBLICATIONS

F. Hoeijmakers, D.J. Heineman, J.M. Daniels, **N. Beck**, R.A.E.M. Tollenaar, M.W.J.M. Wouters, P.J. Marang-van de Mheen, W.H. Schreurs; on behalf of the MDT study group. Variation between multidisciplinary tumor boards in clinical staging and treatment recommendations for patients with locally advanced non-small cell lung cancer. *Chest* 2020 [Accepted].

M.G. ten Berge, **N. Beck**, W.H. Steup, A. Verhagen, T.J. van Brakel, W.H. Schreurs, M.W.J.M. Wouters. Textbook outcome as a composite outcome measure in non-small cell lung cancer surgery. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2020 [Accepted].

M. van Dorp, **N. Beck**, W.H. Steup, W.H. Schreurs. Surgical Treatment of Pulmonary Metastases in the Netherlands – Data From the Dutch Lung Cancer Audit for Surgery. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2020 Apr 13 [Epub ahead of print].

N. Beck, A.C. van Bommel, E.H. Eddes, N.J. van Leersum, R.A. Tollenaar and M.W. Wouters. The Dutch Institute for Clinical Auditing; Achieving Codman's Dream on a Nationwide Basis. *Ann Surg.* 2020 Apr;271(4):627-631.

D.J. Heineman, F. Hoeijmakers, **N. Beck**, C. Dickhoff, J.M. Daniels, W.H. Schreurs, E. Jakobsen. Impact of health care organization on surgical lung cancer care. *Lung Cancer.* 2019 Sep;135:181-187.

N. Beck, T.J. van Brakel, H.J.M. Smit, D. van Klaveren, M.W.J.M. Wouters, W.H. Schreurs. Pneumonectomy for Lung Cancer Treatment in The Netherlands: Between-Hospital Variation and Outcomes. *World J Surg.* 2020 Jan;44(1):285-294.

F. Hoeijmakers, D.J. Heineman, **N. Beck**, J. Klamer, M.W.J.M. Wouters, W.H. Schreurs. Mediastinoscopy for Staging of Non-Small Cell Lung Cancer: Surgical Performance in The Netherlands. *Ann Thorac Surg.* 2019 Apr;107(4):1024-1031.

N. Beck, F. Hoeijmakers, E.M. Wiegman, J.M. Smit, F.M. Schramel, W.H. Steup, A.F.T.M. Verhagen, W.H. Schreurs and M.W.J.M. Wouters. Lessons learned from the Dutch Institute for Clinical Auditing: the Dutch model for quality assurance in lung cancer treatment. *J Thorac Dis.* 2018 Oct;10(Suppl 29):S3472-S3485.

F. Hoeijmakers, **N. Beck**, M.W.J.M. Wouters, H.A. Prins, W.H. Steup. National Quality Registries: How to improve the quality of data? *J Thorac Dis.* 2018 Oct;10(Suppl 29):S3490-S3499.

N. Beck, F. Hoeijmakers, E.M. van der Willik, D.J. Heineman, J. Braun, R.A.E.M. Tollenaar, W.H. Schreurs and M.W.J.M. Wouters. National comparison of hospital performances in lung cancer surgery: the role of casemix adjustment. *Ann Thorac Surg.* 2018 Aug;106(2):412-420.

M.G. ten Berge, **N. Beck**, D.J. Heineman, R.A.M. Damhuis, W.H. Steup, P.J. van Huijstee, J.P. Eerenberg, E. Veen, A.P.W.M. Maat, M.I.M. Versteegh, T.J. van Brakel, W.H. Schreurs, M.W.J.M. Wouters. The Dutch Lung Surgery Audit. *Ann Thorac Surg.* 2018 Aug;106(2):390-397.

D.J. Heineman, **N. Beck**, M.W.J.M. Wouters, T.J. van Brakel, J.M. Daniels, W.H. Schreurs and C. Dickhoff. The Dutch national clinical audit for lung cancer: a tool to improve clinical practice? An analysis of unforeseen ipsilateral mediastinal lymph node involvement in the DLSA. *Eur J Surg Oncol.* 2018 Jun;44(6):830-834.

J.E. Bousema, M.G. Dijkgraaf, N.E. Papen-Botterhuis, W.H. Schreurs, J.G. Maessen, E.H. van der Heijden, W.H. Steup, J. Braun, V.J. Noyez, F. Hoeijmakers, **N. Beck**, M. van Dorp, N.J. Claessens, B.I. Hiddinga, J.M. Daniels, D.J. Heineman, H.R. Zandbergen, A.F. Verhagen, P.E. van Schil, J.T. Annema, F.J. van den Broek, MEDIAStrial study group. MEDIAStrial staging of non-small cell lung cancer by endobronchial and endoscopic ultrasonography with or without additional surgical

mediastinoscopy (MEDIASTrial): study protocol of a multicenter randomised controlled trial. *BMC Surg.* 2018 May 18;18(1):27.

M. G. Schouwenburg, L.A.D. Busweiler, **N. Beck**, D. Henneman, S. Amodio, M.I. van Berge Henegouwen, A. Cats, R. van Hillegersberg, J.W. van Sandick, B.P.L. Wijnhoven, M.W.J. Wouters, G.A.P. Nieuwenhuijzen. Hospital variation and the impact of postoperative complications on the use of perioperative chemo(radio) therapy in resectable gastric cancer. Results from the Dutch Upper GI Cancer Audit. *Eur J Surg Oncol.* 2018 2018 Apr;44(4):532-538.

N. Beck, L.A.D. Busweiler, M.G. Schouwenburg, M. Fiocco, A. Cats, F.E.M. Voncken, B.P.L. Wijnhoven, M.I. van Berge Henegouwen, M.W.J.M Wouters, J.W. van Sandick. Factors contributing to variation in the use of multimodality treatment in patients with gastric cancer: A Dutch population based study. *Eur J Surg Oncol.* 2018 Feb;44(2):260-267.

A.G. Culvenor, N.J. Collins, A. Guermazi, J.L. Cook, B. Vicenzino, K.M. Khan, **N. Beck**, J. van Leeuwen, K.M. Crossley. Early knee osteoarthritis is evident one year following anterior cruciate ligament reconstruction: a magnetic resonance imaging evaluation. *Arthritis Rheumatol.* 2015 Apr;67(4):946-55.

J. van Leeuwen, **N. Beck**, M. van Middelkoop, A. Culvenor, S. Bierma-Zeinstra, E. Oei, K. Crossley. Tibiofemoral joint osteoarthritis one year after anterior cruciate ligament reconstruction: a magnetic resonance imaging evaluation. *Osteoarthritis Cartilage* 2013 563-5312.

DANKWOORD

Dit proefschrift is tot stand gekomen dankzij de inzet van vele mensen, die ik allemaal wil bedanken, een aantal in het bijzonder.

Prof. dr. R.A.E.M. Tollenaar, beste Rob, jouw inspirerende visie en vermogen om ogenschijnlijk gemakkelijk tot de kern van complexe zaken te komen maken jouw bijdrage aan (onderzoek naar) verbetering van zorgkwaliteit zeer waardevol.

Dr. M.W.J.M. Wouters, beste Michel, jouw optimisme werkt aanstekelijk. Daarnaast heb je een verbindende gave. Twee eigenschappen die zowel bij DICA als bij mijn promotieonderzoek zeer goed van pas zijn gekomen.

Dr. W.H. Schreurs, beste Hermien, ik bewonder hoe jij al jouw wetenschappelijke, bestuurlijke én persoonlijke interesses weet te combineren zonder dat iets of iemand tekort komt. Veel dank voor het vertrouwen dat je me altijd hebt gegeven dat promoveren mij ook écht wel ging lukken.

Wetenschappelijke commissieleden van de DLCA, DUCA en DPCA, zoals jullie je naast het dagelijkse klinische werk inzetten voor betere patiëntenzorg is inspirerend en motiverend. Daarnaast lof voor alle artsen, verpleegkundigen en registratiemedewerkers voor hun bijdrage aan de audits. Kwaliteit is een gezamenlijk goed.

Alle medeauteurs, DICA collega's en collega's uit Hoorn & het VUMC. Samen over de zorg nadenken maakt het zoveel beter en leuker, zeker als dat onder het genot van een biertje of op het strand kan.

Mijn lieve vrienden, (tweede) familie, teamgenootjes. Wat ben ik blij met jullie. Dank voor alle zeer gewenste afleidingen!

Mijn paranimfen. Lieve Maartje, nadat je me hebt aangenomen (ook als huisgenoot) en liet zien hoe je jouw proefschrift met verve verdedigde, ben ik supertrots ook op dit vlak in jouw voetsporen te treden. Lieve Philip, ondanks dat je gedachten direct uitgingen naar de borrel, ken ik jouw enorme toewijding aan de wetenschap. Heel veel respect daarvoor.

Lieve Leo, lief broertje, jouw nuchtere kijk op het leven was verfrissend en je doorzettingsvermogen oneindig. Iets wat je mij voor de rest van mijn leven hebt meegegeven.

Lieve papa en mama. Jullie hebben ons altijd de vrijheid gegeven om ons eigen pad uit te stippelen, ook als dat voor jullie minder makkelijk was, maar zonder op enig moment jullie interesse en steun voor ons te verliezen. Extra bijzonder vind ik dat wij (vooral jij mama) de laatste maanden samen hebben gewerkt aan de opmaak van mijn proefschrift én om nu te staan waar jij, papa, 36 jaar geleden jouw proefschrift verdedigde. Samen staan we sterk.

Lieve Marnix, jij brengt de muziek in mijn leven!

