



DUTCH
INSTITUTE
FOR CLINICAL
AUDITING

Goedgekeurde aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek

Datum

November 2017

Titel onderzoek

Textbook outcome: best surgical care for patient with Non-Small Cell Lung Cancer.

Contactpersoon

Martijn ten Berge, Hagaziekenhuis/DICA

Aanvragersgroep

Drs. M. ten Berge, Dutch Institute for Clinical Auditing /Hagaziekenhuis

Dr. R. Numan, Hagaziekenhuis

Dr. M.W.J.M. Wouters, Dutch Institute for Clinical Auditing/Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis

Beschrijving onderzoek

De Dutch Lung Cancer Audit Surgery (DLCA-S) heeft als doel de kwaliteit van de zorg voor patiënten die een operatie vanwege niet-kleincellig longcarcinoom (NSCLC) te verbeteren. Hierbij wordt gebruik gemaakt van kwaliteitsindicatoren, zoals structuur-, proces- en uitkomstindicatoren. Een nadeel van de huidige kwaliteitsindicatoren is dat deze op zichzelf slechts informatie over een enkele parameter. Het multidimensionale aspect van de behandeling wordt niet in zijn geheel gemeten. In 2012 werd door de Dutch Surgical Colorectal Audit de definitie 'Textbook Outcome' geïntroduceerd¹. Met 'Textbook Outcome' wordt het percentage patiënten bedoeld voor wie alle wenselijke korte termijn uitkomsten zijn behaald. Recent is door Busweiler et al Textbook Outcome voor slokdarm- en maagcarcinoom onderzocht². Hier vonden zij dat weinig patiënten voldeden aan een optimale uitkomst en dat er sprake is van een aanzienlijke ziekenhuisvariatie. Voor de anatomische parenchym resecties bij patiënten met NSCLC is dit nog niet eerder uitgezocht. Het doel is het definiëren van de optimale uitkomst voor een patient met NSCLC en dit de omvatten in een Textbook Outcome indicator, door meerdere kwaliteitsindicatoren samen te voegen. Vervolgens is het plan om de invloeden van de patiëntkarakteristieken en behandeling op deze maat te onderzoeken. Als laatste wordt de ziekenhuisvariatie bekeken.

1. Kolfshoten N. 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

2. Busweiler L. Textbook outcome as a composite measure in oesophagogastric cancer surgery. Br J Surg. 2017 May;104(6):742-750.