

Aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek

Datum

1 september 2015

Titel onderzoek

'Textbook outcome': what we should strive for in oesophagogastric cancer surgery.

Contactpersoon

Linde Busweiler

l.busweiler@clinicalaudit.nl

Aanvragersgroep

Drs. L.A.D Busweiler, Dutch Institute for Clinical Auditing/Leids Universitair Medisch Centrum

Drs. M.G. Schouwenburg, Dutch Institute for Clinical Auditing/Leids Universitair Medisch Centrum

Dr. M.I. van Berge Henegouwen, Academisch Medisch Centrum

Dr. N.E. Kolfshoten, Dutch Institute for Clinical Auditing/Leids Universitair Medisch Centrum

Dr. B.P.L. Wijnhoven, Erasmus Medisch Centrum

Prof. dr. R. van Hillegersberg, Universitair Medisch Centrum Utrecht

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

Dr. J.W. van Sandick, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis

Namens de Dutch Upper GI Cancer Audit Groep:

Bosscha K, Cats A, Dikken JL, van Grieken NCT, Hartgrink HH, Lemmens VEPP, Nieuwenhuijzen GAP, Plukker JT, Rosman C, Siersema PD, Tetteroo G, Veldhuis PMJF, Rozema T, de Jong P, Voncken FEM.

Beschrijving

Achtergrond van onderzoek en onderzoeksaanvraag:

Over the past few years, quality assessment for complex surgical procedures like oesophagogastric cancer resections focused on procedural volume in relation to outcome measures like surgical mortality. This only provides information on a single parameter and the multidimensional aspect of the whole surgical process is not included. Therefore, the aim of this study was to develop a composite measure of multiple outcome parameters defined as 'textbook outcome'. Subsequently, hospital variation on this new composite measure was investigated and potential contributing patient-, tumour and treatment factors were analyzed.

Deze aanvraag komt voort uit de DUCA jaarrapportage 2014.

Onderzoeksoepzet / statistiek:

Alle patiënten die in de DUCA werden geregistreerd (2011-2014), en bij wie werd voldaan aan een minimale gegevensinvoer en waarbij de intentie bestond om een curatieve resectie te doen, zullen worden geïnccludeerd in de analyses voor dit onderzoek.

- Univariabele analyse van patiënt- en tumor- en behandelkarakteristieken voor patiënten met en zonder een 'textbook outcome' voor slokdarm- en maagcarcinoom.

- Multivariabele analyse van patiënt- en tumor- en behandelkarakteristieken voor patiënten met en zonder een 'textbook outcome' voor slokdarm- en maagcarcinoom.
- Beschrijving van ziekenhuisvariatie m.b.t. 'textbook outcome'.