

**Aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek
DUCA201604**

Datum

Juli 2016

Titel onderzoek

Introduction of minimally invasive gastrectomy and esophagectomy in the Netherlands: influence on morbidity, recovery and oncological outcomes

Contactpersoon

H.J.F. Brenkman, UMC Utrecht

Aanvragersgroep

R. van Hillegersberg

J.P. Ruurda

Beschrijving onderzoek

Minimaal invasieve technieken worden in toenemende mate gebruikt voor de chirurgische behandeling van maag- en slokdarmcarcinoom. Het UMC Utrecht heeft het voortouw genomen bij de implementatie van deze technieken in Nederland, door het organiseren van cursussen en symposia. Gesuggereerd wordt dat minimaal invasieve technieken minder morbiditeit veroorzaken en leiden tot sneller herstel. Tegenstanders twijfelen of de oncologische uitkomsten (R0-resecties, aantal lymfeklieren) wel minimaal net zo goed zijn als bij open maagresectie. Middels deze studie willen wij de implementatie van minimaal invasieve technieken vanaf 2011 beschrijven voor maag- en slokdarmcarcinoom en vergelijken met de standaard open techniek.

Onderzoeksvraag:

Hypothese: Over de periode van 2011 tot 2014 resulteert de implementatie van minimaal invasieve technieken in lagere morbiditeit, sneller herstel en in minimaal gelijkwaardige oncologische uitkomsten in vergelijking met open techniek voor maag- en slokdarmresecties.

Primaire eindpunt: Postoperatieve ligduur

Secundaire eindpunten: Morbiditeit, R0-resecties, aantal lymfeklieren, in hospital mortality.

Beoogde publicatie(s):

Introduction of minimally invasive gastrectomy and esophagectomy in the Netherlands: influence on recovery and oncological outcomes; Br J Surg?

2016.1