

Goedgekeurde aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek
DUCA202009

Datum

November 2021

Titel onderzoek

The impact of performing esophagogastric cancer surgery during holiday periods. A Dutch population-based study.

Contactpersoon

Drs. D.M. Voeten

Aanvragersgroep

Drs. D.M. Voeten, arts-onderzoeker DUCA, DICA, Leiden

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

Prof. dr. M.I. van Berge Henegouwen, chirurg, Amsterdam Universitair Medisch Centrum, locatie AMC, Amsterdam

Beschrijving onderzoek

De curatieve behandeling van maag- en slokdarmkanker bestaat uit (neo)adjuvante therapie in combinatie met een chirurgische resectie.¹⁻³ Deze operaties zijn invasieve procedures met complicatiepercentages van 65% en 42% na respectievelijk een slokdarmresectie en maagresectie in Nederland.⁴ Verschillende studies suggereerden dat procedurele factoren de uitkomsten van deze vormen van chirurgie beïnvloeden. Zo werden er door meerdere studies slechtere korte en lange-termijn uitkomsten beschreven na majeure chirurgie wanneer patiënten geopereerd werden laat in de week ten opzichte van aan het begin van de week.⁵⁻⁸ Zij weten dit aan afnemende alertheid en concentratie van chirurgen met het verstrijken van de week en de verminderde "health resources" gedurende de vroege postoperatieve periode in het weekend. Een Zweedse nationale studie onderzocht lang-termijn overleving na oncologisch chirurgie in de vakantieperiode.⁹ Voor verschillende vormen van oncologische chirurgie vonden zij verminderde lange-termijn overleving na een operatie gedurende de vakantieperiode. Afwezigheid van gespecialiseerd(e) chirurgen, operatiepersoneel, verpleegkundigen en arts-assistenten zou hieraan ten grondslag kunnen liggen. Ook de toegenomen werkdruk op het achtergebleven, afgeschaalde, ziekenhuispersoneel speelt mogelijk een rol. Studies die de korte-termijn uitkomsten, inclusief wachttijden, vergelijken tussen maag-slokdarmchirurgie gedurende de vakantie en daarbuiten ontbreken. Dit terwijl korte-termijn uitkomsten, zoals postoperatieve complicaties, opnameduur en radicaliteit, veel zeggen over of de kwaliteit van de normaal geleverde zorg gecontinueerd kan worden tijdens vakanties.



Derhalve heeft deze studie als doel de korte-termijn uitkomsten na maag-slokdarmchirurgie in Nederland te vergelijken tussen operaties uitgevoerd in en buiten de vakantieperiodes.