



DUTCH
INSTITUTE
FOR CLINICAL
AUDITING

Goedgekeurde aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek DUCA202103

Datum

November 2021

Titel onderzoek

Impact of the COVID-19 pandemic on peri-operative testing, treatment patterns and outcomes of patients undergoing bariatric surgery in the Netherlands

Contactpersoon

S Kruijff

Aanvragersgroep

Schelto Kruijff, chirurg, UMC Groningen
Michel Wouters, chirurg, Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis
David Heineman, chirurg, VU medisch centrum
Rianne Hogenbirk, arts-onderzoeker
Yester Janssen, arts-onderzoeker
Michelle de Graaff, arts-onderzoeker
Dutch Lung Cancer Audit Group

Beschrijving onderzoek

De COVID-19 pandemie, uitgeroepen door de World Health Organisation (WHO) in maart 2020 heeft al meer dan 39 miljoen geregistreerde besmettingen veroorzaakt en al meer dan 1 miljoen doden. De consequenties voor de gezondheid blijven echter niet beperkt tot de mensen die geïnfecteerd zijn met het virus.

De COVID-19 pandemie heeft een grote druk uitgeoefend op de gezondheidszorg in Nederland.¹ Binnen de chirurgische zorg hebben zich veel veranderingen voorgedaan onder meer door capaciteitsgebrek in ziekenhuizen, een tekort aan beschermende middelen, bestaande personeelstekorten en de inzet van zorgpersoneel elders om in de behoefte van het ziekenhuis te voorzien.² Waarbij de grootste uitdaging zich voordeed in het reorganiseren van de electieve zorg.²

Om de instroom van patiënten te verminderen zijn vergaande maatregelen genomen; electieve oncologische en niet-oncologische operaties zijn uitgesteld, preventieve oncologische bevolkingsonderzoeken zijn tijdelijk gestopt en het toepassen van (neo)adjuvante therapieën is aangepast.^{3,4,5}



DUTCH
INSTITUTE
FOR CLINICAL
AUDITING

Vooralsnog is onduidelijk wat de impact van COVID-gerelateerde klachten, een positieve test op SARS-CoV-2 voorafgaand aan de operatie of tijdens het postoperatieve beloop, is geweest op de uitkomsten van patiënten en de indicatoruitkomsten van ziekenhuizen. Daarom is er een COVID-19 snapshot-module toegevoegd aan acht chirurgische DICA registraties. Op vrijwillige basis hebben ziekenhuizen zich aangemeld voor deelname aan de COVIDSURG collaborators groep, hiervoor het deelnameformulier ondertekend (zie de bijlage), en de extra module ingevuld voor de patiënten geopereerd in 2020.

Bronnen

1. Dinmohamed AG, Visser O, Verhoeven RHA, et al. Fewer cancer diagnoses during the COVID-19 epidemic in the Netherlands [published correction appears in *Lancet Oncol.* 2020 May 4;:]. *Lancet Oncol.* 2020;21(6):750-751. doi:10.1016/S1470-2045(20)30265-5
2. Diaz A, Sarac BA, Schoenbrunner AR, Janis JE, Pawlik TM. Elective surgery in the time of COVID-19. *Am J Surg.* 2020;219(6):900-902. doi:10.1016/j.amjsurg.2020.04.014
3. NVVH. Handvat voor chirurgische ingrepen tijdens Corona-crisis. 2020.
4. Stopzetten bevolkingsonderzoeken kanker in verband met covid-19. *Kamerbrief ministerie van volksgezondheid, welzijn en sport.* 16 maart 2020
5. Mammachirurgie Nederlandse Vereniging voor Chirurgische Oncologie. *Voorstel: Mammazorg in Coronatijd, document mrt 2020.* Maart, 2020.
6. Maringe C, Spicer J, Morris M, et al. The impact of the COVID-19 pandemic on cancer deaths due to delays in diagnosis in England, UK: a national, population-based, modelling study. *Lancet Oncol.* 2020;21(8):1023-1034. doi:10.1016/S1470-2045(20)30388-0