



DUTCH
INSTITUTE
FOR CLINICAL
AUDITING

Goedgekeurde aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek aanvraagnummer DBIR2020.05

Datum

November 2021

Titel onderzoek

De impact van COVID-19 op borstimplantaatchirurgie in Nederland

Contactpersoon

Drs. J.J. Vrolijk

Aanvragersgroep

Drs. J.J. Vrolijk,
Dr. M.J. Hoornweg,
Dr. D.A. Young-Afat,
Prof. dr. M.A.M. Mureau,
Dr. H.A. Rakhorst

Beschrijving onderzoek

Inclusief verwijzing naar bestaande literatuur

In de regio Wuhan in China startte in december 2019 een uitbraak van een nieuw coronavirus; SARS-CoV-2. Het coronavirus is een van oorsprong zoönotisch virus en dankt zijn naam aan het Latijnse woord voor kroon (corona), gelijkend aan het uiterlijk van het virus onder een elektronenmicroscop.¹ De bijbehorende infectieziekte COVID-19 verspreidde zich wereldwijd en werd erkend als pandemie, waarbij op 27 februari 2020 de eerste besmetting in Nederland werd vastgesteld.² Patiënten presenteren zich over het algemeen met verkoudheidsklachten, hoesten, benauwdheid en koorts, waarbij risicogroepen (ouderen en patiënten met comorbiditeiten) een grotere kans hebben om ernstig ziek te worden of te overlijden.³ Vanaf maart steeg het aantal besmette patiënten en ziekenhuisopnames in Nederland fors en nam de regering maatregelen om het besmettingsrisico in te dammen. Ook werd de gezondheidszorg gereorganiseerd om een capaciteitsprobleem op de IC en in ziekenhuizen te voorkomen: vanaf half maart werd de reguliere

¹ www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/virus, geraadpleegd op 28 juli 2020

² www.rivm.nl/nieuws/patient-met-nieuw-coronavirus-in-nederland, geraadpleegd op 28 juli 2020

³ www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/risicogroepen, geraadpleegd op 28 juli 2020



DUTCH
INSTITUTE
FOR CLINICAL
AUDITING

zorg in vrijwel geheel Nederland afgeschaald, niet-essentiële operaties werden in principe niet meer uitgevoerd en patiënten in zwaar getroffen provincies werden overgeplaatst naar minder zwaar getroffen provincies. Met behulp van data uit de DBIR willen wij onderzoeken welke impact de COVID-19 uitbraak heeft gehad op zowel de cosmetische als de reconstructieve borstimplantaatchirurgie in Nederland en of hierin een verschil zichtbaar is tussen zwaar getroffen en minder zwaar getroffen provincies. Het doel is om lering te trekken uit deze bevindingen, opdat we ons beter kunnen voorbereiden op eventuele toekomstige virale pandemieën en/of een tweede golf van SARS-CoV-2.