



DUTCH  
INSTITUTE  
FOR CLINICAL  
AUDITING

## **Goedgekeurde aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek** **Aanvraagnummer DBIR2020.02**

### **Datum**

November 2021

### **Titel onderzoek**

Landelijke verschillen in revisierisico tussen gladde, getextureerde en met polyurethaan bedekte borstimplantaten bij borstreconstructie na mastectomie.

### **Contactpersoon**

JX Harmeling, arts-onderzoeker, Erasmus MC

### **Aanvragersgroep**

JX Harmeling,  
MCBE Becherer,  
E Heeg,  
E Bijlard,  
EML Corten,  
MAM Mureau,

### **Beschrijving onderzoek**

Borstreconstructie met een implantaat blijft de meest voorkomende reconstructieve techniek na mastectomie. Borstimplantaten kunnen wat betreft hun oppervlak worden onderverdeeld in drie categorieën: glad, getextureerd en met polyurethaan bedekt. Elk van deze types wordt geassocieerd met bepaalde voor- en nadelen. Zo worden texturering en polyurethaan geassocieerd met een lager risico op het ontwikkelen van een kapselcontractuur en kennen gladde implantaten een lager risico op het ontstaan van een anaplastisch grootcellig lymfoom (ALCL). Deze en andere complicaties zoals pijn of malpositie leiden frequent tot revisiechirurgie en explantatie. De keuze voor een type implantaatoppervlak kan dus invloed hebben op het risico op een revisie. Tijdens de recente maatschappelijke onrust rondom borstimplantaten werd andermaal duidelijk dat patiënten de keuze voor een type implantaat steeds belangrijker vinden. Om tot een gedegen afweging te komen is goede informatie van belang, zowel voor patiënt als operateur. Een op landelijke data gestoelde studie kan inzichtelijk maken of er een verschil bestaat in het risico op revisie verschild voor de verschillende types implantaatoppervlak.