

## Wetenschappelijk onderzoek:

### Patiëntenvragenlijst voor klachten van verklevingen na buikoperaties

Verklevingen zijn een soort inwendig littekenweefsel dat ontstaat door bijvoorbeeld een buikoperatie, maar ook door ontstekingsziekten van de darmen zoals Colitis Ulcerosa en Crohn. Deze verklevingen kunnen grote gevolgen hebben voor patiënten.

#### De belangrijkste gevolgen van verklevingen zijn:

- **Een darmafsluiting of ileus:**  
Door verklevingen kan een acute afsluiting van de darmen ontstaan. Hierdoor wordt de passage van voedsel belemmerd en ontstaan buikklachten, als pijn, braken en uitblijven van de stoelgang. Bij 25% van de patiënten met ileus is een operatie nodig als behandeling van ileus.
- **Chronische buikpijn:**  
Veel patiënten houden chronische buikpijn na een operatie. De rol van verklevingen daarin is nog niet helemaal opgehelderd. Een mogelijke oorzaak is dat verklevingen een prikkeling geven van pijnzenuwen, waardoor buikpijn ontstaat.
- **Onvruchtbaarheid (bij vrouwen):**  
Onvruchtbaarheid door verklevingen kan ontstaan bij vrouwen wanneer verklevingen ontstaan tussen de eierstokken en eileiders. Hierdoor wordt het transport van de eicel naar de baarmoeder gehinderd en is de kans op zwangerschap verminderd.

Doordat de gevolgen van verklevingen zo verschillend zijn, is het lastig om die goed in kaart te brengen in medisch onderzoek. In diverse onderzoeken naar behandeling of preventie van verklevingen blijft het dan ook onduidelijk wat precies de winst voor patiënten is.

De nieuwe **vragenlijst voor patiënten** (Engels: patient reported outcome measure of PROM) wordt op een wetenschappelijk verantwoorde methode ontwikkeld; en kan daarom op een betrouwbare manier de klachten als gevolg van verklevingen in kaart brengen. De vragenlijst gaat in op lichamelijke klachten, maar ook op psychische gevolgen en de gevolgen van klachten voor het dagelijks leven. Hierdoor kan in toekomstig onderzoek het effect van middelen tegen verklevingen beter worden bepaald.

Mijn naam is Janienke Lier en ik ben 6<sup>e</sup> jaars Geneeskunde student. Recent ben ik begonnen met onderzoek naar verklevingen; voor dit onderzoek ga ik een patiëntenvragenlijst ontwikkelen voor klachten gerelateerd aan verklevingen. Met deze vragenlijst kan op een betrouwbare wijze de ziektelast door verklevingen in beeld worden gebracht. Dit is een belangrijke stap voor het opzetten van nieuwe onderzoeken naar het voorkomen en behandelen van verklevingen.

Dit project verricht ik in een team met Prof. van Goor, Dr. ten Broek, en Dr. Van der Wees namens de Dutch adhesion Group.



**Heeft u te maken (gehad) met een van bovenstaande problemen als gevolg van verklevingen door Colitis Ulcerosa/Crohn of na een buikoperatie?**

Dan kunt u ons helpen met het tot stand brengen van deze vragenlijst!

Wij zijn op zoek naar patiënten die in oktober en november 2017 twee vragenlijsten willen invullen over klachten die bij deze problemen kunnen passen. Dit kost 2x 30 minuten van uw tijd (ongeveer). De vragenlijsten zijn online en hiervoor krijgt u een link via de email. Twee tot drie weken na het invullen van de eerste vragenlijst, ontvangt u de tweede vragenlijst.

**Wilt u bijdragen aan dit onderzoek?**

Stuur een email met uw naam, emailadres en 'Patiëntenvragenlijst verklevingen' naar ***Janienke.Lier@radboudumc.nl***

U ontvangt dan een email ter bevestiging met verdere informatie en instructies.

Neem ook bij vragen over dit onderzoek gerust contact op.