

# Robotchirurgie

## Gynaecologische ingrepen met de Da Vinci-robot

De gynaecoloog heeft met u besproken dat uw operatie met behulp van de Da Vinci-robot wordt uitgevoerd. U kunt deze folder lezen als voorbereiding op de operatie. Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan kunt u deze stellen aan de gynaecoloog.

De Da Vinci-robot bevindt zich in ons ziekenhuis op locatie Alkmaar. De operatie wordt dan ook op locatie Alkmaar uitgevoerd.

### Uw arts in Noordwest

Noordwest Ziekenhuisgroep (Noordwest) is een topklinisch opleidingsziekenhuis. Mogelijk krijgt u daarom niet alleen te maken met de gynaecoloog zelf, maar ook met arts-assistenten. Waar in deze folder gynaecoloog staat, kunt u daarom ook arts-assistent lezen. Een arts-assistent is een volledig bevoegde arts - al dan niet in opleiding tot gynaecoloog - die u onder verantwoordelijkheid van en in nauw overleg met uw gynaecoloog onderzoekt en behandelt.

### Hoe werkt de Da Vinci?

De Da Vinci-robot is een apparaat met 4 mechanische armen die worden aangestuurd door de gynaecoloog. De Da Vinci-robot voert geen zelfstandige handelingen uit. De gynaecoloog kijkt op een beeldscherm naar het operatiegebied. Het beeld is driedimensionaal en kan 10 tot 20 keer worden vergroot. De Da Vinci-robot geeft de gynaecoloog een beter zicht op het operatiegebied. De robot vertaalt de bewegingen van de gynaecoloog met uitzonderlijke (extreme) nauwkeurigheid (precisie), waardoor omliggend weefsel zoveel mogelijk wordt gespaard.

### De operatie

Om ruimte te krijgen wordt de buik opgeblazen met koolzuurgas (CO<sub>2</sub>). Ook wordt de operatietafel in een hoek van ongeveer 28 graden gezet. Na de operatie kunt u hierdoor tijdelijk last hebben van een opgezet gezicht, dikke oogleden en/of schouderpijn. Deze klachten gaan vanzelf weer over.

### Voordelen van een operatie met de Da Vinci-robot

Door gebruik te maken van de Da Vinci-robot zijn er alleen (slechts) een aantal kleine sneetjes in uw lichaam nodig. Door die sneetjes worden de operatie-instrumenten ingebracht. Na de operatie met de Da Vinci-robot heeft u minder last van bloedverlies, minder pijnklachten en minder littekenweefsel dan bij een operatie met een grotere snee in de buik. De ziekenhuisopname is ook korter vergeleken met een operatie met een grote snee in de buik. Ook kunt u sneller uw dagelijkse activiteiten hervatten.

## **Mogelijke complicaties**

Bij elke operatie, hoe klein ook, kunnen complicaties optreden. De mogelijke complicaties zijn ook afhankelijk van de uitgevoerde operatie. Mogelijke complicaties zijn:

- (na)bloeding
- wondinfectie
- blaasontsteking
- in zeldzame gevallen een beschadiging aan andere organen, zoals bijvoorbeeld de blaas, de urineleiders of de dikke darm. Dit risico is echter erg klein (minder dan één procent)

Een enkele keer is het tijdens de operatie toch nodig een 'gewone' buikoperatie (laparotomie) te doen. Houdt u er dus altijd rekening mee dat u met een grotere snede dan gepland wakker kunt worden.

## **Uw vragen**

Met vragen kunt u contact opnemen met de polikliniek gynaecologie. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08.30 tot 16.30 uur, telefoon 072 - 548 29 00.

## **Buiten kantoortijden**

Bij eventuele problemen na de operatie buiten kantoortijden kunt u contact opnemen met de verpleegafdeling verloskunde/gynaecologie, telefoon 072 - 548 29 40 en 072 - 548 2925.