



Dr. Karen Fransis, urologe

# Robotchirurgen krijgen opleiding in het UZA

De UZA-expertise in de uro-oncologische chirurgie blijft niet onopgemerkt. Dr. Karen Fransis is als eerste vrouwelijke arts in Europa nu 'proctor' in de urologische robotchirurgie: ze leidt urologen op om vernieuwende robotoperaties onder de knie te krijgen.

**I**n 2016 kwam het UZA uitgebreid in de actualiteit toen dr. Karen Fransis een nieuwe operatietechniek voor de verwijdering van de prostaat bij prostaatkanker als eerste in België introduceerde. Met die zogenaamde retzius-sparende techniek of Bocciardi-techniek zijn patiënten veel sneller weer continent na de verwijdering van hun prostaat: 70 tot 90 % van de

patiënten heeft twee weken na de ingreep terug controle over zijn blaas, tegenover 5 tot 10% bij de reguliere techniek.

## Artsen uit binnen- en buitenland

Dr. Karen Fransis, die de techniek in het UZA introduceerde, is nu aangesteld als 'proctor', een instructeur voor andere chirurgen, door de firma Intuitive, producent van



de Da Vinci-operatierobots. 'Dat betekent dat het UZA sinds februari een referentiecentrum is waar andere urologen operaties kunnen meevolgen als ze met een bepaalde urologische robottechniek willen beginnen,' licht dr. Fransis toe. 'Vervolgens kan ik helpen bij de uitbouw van die techniek in hun eigen ziekenhuis. Zo begeleid ik nu een urologe uit Aarlen met de opstart van een aantal urologische robotingrepen in haar ziekenhuis. Er is intussen ook interesse vanuit Oostenrijk, Duitsland en Nederland om mensen op te leiden.'

## Robot heeft veel voordelen

De urologische robotchirurgie is in het UZA flink uitgebouwd. Het grote voordeel van de robot is dat er heel precies kan geopereerd worden, met betere resultaten

en minder complicaties voor de patiënt. De dienst urologie biedt een breed gamma operaties aan, zowel voor kinderen als volwassenen, met oncologische procedures bij nierkanker, blaaskanker en prostaatkanker, verschillende reconstructieve ingrepen aan de urineleiders en een robotbehandeling bij goedaardige vergroting van de prostaat. Dr. Fransis: 'Ook voor die urologische robottechnieken kan ik andere chirurgen opleiden, al ligt de focus wel op de operaties in het kader van kankerbehandeling.' Binnenkort begint de dienst urologie ook met blaasaugmentatie via robotchirurgie. 'Dan maken we de blaas wat groter door middel van een stukje darm. Dat kan onder meer blaasproblemen bij verlamde patiënten verhelpen.' ©