



Robotchirurgie geïntroduceerd bij reconstructieve urologie

Op de afdeling Urologie zijn de eerste drie patiënten geopereerd met behulp van de DaVinci-robot. Urologen Michel Wyndaele en Sanne Jansen vertellen hier meer over: "Onze afdeling is een nationaal en internationaal expertisecentrum (ERN eUROGEN gecertificeerd) voor zeldzame hoog complexe reconstructieve ingrepen aan de urinewegen. Hierbij worden een beschadigde blaas, plasbuis of urineleider hersteld. Deze beschadiging kan aangeboren of verworven zijn. Zo kunnen deze bijvoorbeeld ontstaan door behandelingen voor kanker (operaties of bestralingen), een dwarslaesie of ontstekingsprocessen. Reconstructieve ingrepen aan een beschadigde blaas of urineleiders verliepen tot heden met een open buik operatie. Dit zijn grote ingrepen waarna de patiënt lang moet herstellen, zowel in het ziekenhuis als thuis. Onlangs hebben we de eerste drie patiënten minimaal invasief, met behulp van de robot, met succes geopereerd. De patiënten stellen het goed en hebben de voordelen ondervonden. Na een robot ingreep hebben de patiënten namelijk kleinere wondjes, minder kans op bepaalde complicaties en herstellen ze sneller. Zo kan een patiënt na een blaasverwijdering en aanleggen van een stoma gemiddeld na een week naar huis, in plaats van na twee weken. Een patiënt waarbij we de blaashals reconstrueren ligt normaal drie tot vier dagen in het ziekenhuis, maar kan nu al de ochtend na de ingreep naar huis. Voor ons als operateurs biedt de robot een betere expositie van problemen diep in het bekken, en de robot-gewrichten vormen een meerwaarde ten opzichte van bv klassieke laparoscopie. We hopen hiermee dan ook betere functionele resultaten te boeken."

Samenwerking oncologisch chirurgen

Binnen de oncologische urologie wordt al zeer veel gebruik gemaakt van de operatierobot. Maar het is sinds kort dat de operatierobot ook kan ingezet worden bij complexe goedaardige urologische ingrepen. Michel Wyndaele en

Sanne Jansen: "De oncologisch urologen zijn zeer enthousiast om ons te helpen met hun ervaring. Zij zijn onze proctors en mede onder hun vleugels kunnen we hier vlot opstarten en zo onze unieke expertise bewaren en verder ontwikkelen. Samen met hen zijn we bezig om in verschillende stappen, de complexe reconstructieve ingrepen te vertalen naar de robot. We versterken elkaar enorm, want uiteindelijk zullen we ook hun patiënten die een reconstructie nodig hebben met de robot kunnen helpen. Onze wens voor de toekomst is dat we steeds complexere ingrepen met de robot kunnen gaan doen, zoals we nu met open chirurgie doen. En we willen steeds meer zelfstandig worden. In 2024 hebben we hiertoe ook de ruimte gekregen op de OK's waar een robot aanwezig is. Hierdoor kunnen we vaker onze ingrepen met de robot gaan uitvoeren. Het is in Nederland uniek dat toegewijde reconstructieve urologen met de robot gaan werken. Daar zijn we bijzonder trots op."