



**Jan Palfijn**  
ALGEMEEN ZIEKENHUIS  
GENT

## **ROBOTCHIRURGIE IN HET AZ JAN PALFIJN GENT AV**

**Het AZ Jan Palfijn Gent AV start vanaf september 2007 met robotgeassisteerde chirurgie. Hierdoor kan een verfijndere ingreep plaatsvinden, met een sneller herstel van de patiënt en een beter esthetisch resultaat als gevolg.**

Na multidisciplinair overleg tussen de verschillende heelkundige disciplines van het AZ Jan Palfijn Gent AV, werd besloten te investeren in robotgeassisteerde chirurgie.

Robotgeassisteerde chirurgie verfijnt de bestaande laparoscopische chirurgie. De robot kan zelfstandig bewegen, maar alle bewegingen worden aangestuurd door de chirurg via een bedieningsconsole. Deze virtuele bewegingen van de chirurg aan de console worden verfijnd uitgevoerd door de armen van de robot.

De toepassingsgebieden situeren zich in de urologie, gynaecologie, bariatrische chirurgie en de oncologische heekunde.

### **Sneller herstel**

De robotgeassisteerde chirurgie, die multidisciplinair kan worden toegepast, heeft een aantal belangrijke voordelen voor de patiënt.

“De klassieke openbuikoperatie kan in veel gevallen door de geavanceerde techniek vermeden worden, waardoor er tijdens de operatie minder bloedverlies is” aldus dr. Steven Sas, gastro-enteroloog en voorzitter van de Medische Raad van het AZ Jan Palfijn Gent AV. “Door de gesloten buik is er bovendien een sneller herstel. De postoperatieve pijn is veel minder en door de kleinere insneden ziet de wonde er esthetischer uit.”

Wanneer de robot wordt ingezet bij behandeling van prostaatkanker heeft de patiënt beduidend minder kans op incontinentie en impotentie.

Dr. Steven Sas: “Ook voor de chirurg levert de techniek een aantal belangrijke voordelen op. Zo krijgt de chirurg voor het eerst tijdens de operatie een driedimensionaal zicht.”

Doordat er aan de uiteinden van de robotarmen instrumenten op gewrichtjes gemonteerd zitten, kan de robot bewegen als een menselijke pols. Alle bewegingen zijn echter veel fijner, waardoor de imperfecties van het menselijk handelen worden gecorrigeerd.

De patiënt zal geen meerkost betalen bij robotgeassisteerde ingrepen.

Contactpersoon: bestuurder-directeur, Marleen Porto-Carrero (0479 95 95 04)

*Het AZ Jan Palfijn Gent AV ontstond in 1998 uit de fusie van het toenmalige openbare ziekenhuis 'De Bijloke', gelegen aan de Dunantlaan en de privé-instelling 'Institut Moderne', gelegen aan de Fabiolalaan.*

*Vandaag is het AZ Jan Palfijn Gent AV als verzorgingsinstelling autonoom, maar heeft het in haar dienstverlening nog steeds een openbaar karakter. Het ziekenhuis telt momenteel 526 erkende bedden. De verzorgingsinstelling biedt een breed palet aan acute medische dienstverlening aan (Fertiliteitcentrum, Materniteit en Verloskwartier, afdeling Neonatologie, Kinderafdeling, Geriatrie en verschillende chirurgische en internistische disciplines). Daarnaast beschikt het ziekenhuis eveneens over een aantal afdelingen voor langdurige revalidatie van chronische aandoeningen (voornamelijk cardio-pulmonaire en neurologische aandoeningen), een dienst Psychogeriatrie en een Palliatieve Zorgeenheid.*

