

---

Genève, le 30 mars 2015

Première romande :

## **Aujourd'hui a lieu aux HUG la première opération avec le robot Da Vinci Xi de dernière génération**

---

Dix jours après l'installation aux Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) du premier robot Da Vinci de dernière génération (modèle Xi), le professeur Philippe Morel conduit ce jour la première opération avec ce robot qui offre de nombreuses avancées techniques en terme de mobilité et de finesse d'intervention par rapport au modèle Si.

Lancée aux HUG en 2006, avec l'acquisition du premier robot Da Vinci, la chirurgie robotique entame ce jour une nouvelle ère avec le modèle Xi. Ces dernières années, plus de 1'900 interventions robotiques ont été pratiquées aux HUG dans les domaines de la chirurgie viscérale, urologique, gynécologique, thoracique et ORL (dans l'ordre de fréquence d'utilisation) sans qu'aucune complication ni incident n'ait été déploré. Rappelons à ce sujet que le robot est entièrement dirigé par le chirurgien et qu'il n'effectue aucune tâche de façon automatique.

Par rapport à la chirurgie laparoscopique classique, cette technologie permet de réduire sensiblement les complications postopératoires et améliore grandement la qualité des sutures, comme en atteste la forte réduction du taux de fuites des sutures dans l'opération de bypass gastrique qui est passée de 2.6% (pour cent) à 1.3‰ (pour mille). Ces avantages ont également pour de réduire la durée des hospitalisations.

### **Ambitieux programme de développement de la chirurgie robotique aux HUG**

Les HUG ont décidé d'investir massivement dans la technologie robotique. Ils ont notamment acquis deux robots Da Vinci Xi, dont un est équipé d'une double console qui permet à la fois l'activité clinique et la formation de la relève. Se positionnant en équipe leader dans la chirurgie robotique, les HUG ont déjà publié 18 articles scientifiques sur cette technologie.

**Pour de plus amples informations** : Relations médias, tél. +41 22 372 60 06