

Hôpital Jeanne de Flandre clinique de gynécologie



Les avantages

L'utilisation du robot permet une meilleure vision en trois dimensions avec grossissement du champ visuel. Les gestes effectués avec le robot sont plus précis et plus respectueux de l'anatomie.

A. Le principe

L'intervention est réalisée par le chirurgien qui commande des instruments fixés sur les « bras » d'un robot, il s'agit d'une coelioscopie « perfectionnée ».

Après vous avoir été endormie par le médecin anesthésiste, on réalise une coelioscopie classique. On connecte alors l'optique et les instruments à des bras articulés.

Le chirurgien opère assis, à partir d'une console située dans le bloc opératoire, à côté de vous, il voit l'intérieur de votre corps en 3 dimensions (au lieu de 2 pour la coelioscopie) et peut commander à partir de cette console, à la fraction de millimètre près, les mouvements de ses instruments.

Un autre chirurgien est habillé stérilement et reste à vos côtés durant toute l'intervention, assiste l'opérateur en écartant les organes ou en maintenant le champ opératoire propre pendant qu'il travaille.

Une infirmière-instrumentiste est également présente et assiste les deux chirurgiens.

B. Les désagréments éventuels

Hormis les effets secondaires possibles de l'anesthésie (nausées, vomissements, somnolence...), certains désagréments peuvent survenir dans la période postopératoire : une douleur de l'abdomen, pouvant s'étendre jusqu'aux épaules, due à la présence de gaz dans le ventre.

C. Les complications

En dehors du risque vital de tout acte chirurgical, les complications ou effets secondaires de la chirurgie assistée par robot sont ceux de toute chirurgie sous coelioscopie.

Au cours ou dans les suites de cette intervention peuvent survenir parfois, au niveau de la cicatrice, un hématome ou une infection (abcès). Le risque de phlébite et d'embolie pulmonaire est exceptionnel. Très exceptionnellement, des plaies graves des organes internes de l'abdomen (intestins, vaisseaux sanguins, voies urinaires notamment) peuvent se produire et nécessiter la réalisation dans le même temps opératoire, d'une ouverture de l'abdomen et dans certains cas d'une transfusion sanguine. Comme toute chirurgie, cette intervention peut comporter très exceptionnellement un risque vital ou de séquelles graves.

Une surveillance post opératoire sera organisée pour s'assurer de l'absence de complications secondaires pouvant se démasquer dans les jours après l'opération (occlusion, perforation digestive, péritonite....).

Certains risques peuvent être favorisés par votre état, vos antécédents ou par un traitement pris avant l'opération. Il est impératif d'en informer votre médecin. Il est impératif d'informer le médecin de vos antécédents (personnels et familiaux) et de l'ensemble des traitements et médicaments que vous prenez.

Cette feuille d'information ne peut sans doute pas répondre à toutes vos interrogations. Dans tous les cas, n'hésitez pas à poser au chirurgien toutes les questions qui vous viennent à l'esprit.