

Dans le cadre de la prise en charge chirurgicale de l'endométriose, la coelioscopie est le gold standard, et ce y compris pour l'endométriose pelvienne profonde. La chirurgie de l'endométriose pelvienne profonde peut justifier des procédures chirurgicales longues, complexes et multidisciplinaires (chirurgiens gynécologues, chirurgiens digestifs et urologues). Afin de repousser les limites de la coelioscopie standard, la coelioscopie avec assistance robotisée peut offrir des avantages technologiques : vision en 3D, filtration des tremblements, 7 degrés de liberté et meilleure ergonomie chirurgicale. L'assistance robotique pourrait permettre d'améliorer les performances chirurgicales de la coelioscopie standard par la réduction de la morbidité péri-opératoire et du risque de laparo-conversion. Pour ces différentes raisons, l'endométriose pelvienne profonde pourrait constituer l'une des meilleures indications d'assistance robotique en chirurgie gynécologique coelioscopique.