

La chirurgie hépatique extrême par le robot

Hugo PINTO MARQUES

Résumé

Le premier cas de chirurgie robotique du foie a été réalisé par Giulianotti en 2003. Étonnamment, l'expérience en matière de résection robotique du foie a été rare, et ce n'est que ces dernières années qu'une croissance significative de l'utilisation de son approche a été notée. Avec la popularité croissante de la chirurgie robotique du foie, sa capacité supérieure à effectuer des reconstructions est devenue plus évidente. L'expérience initiale a rapporté des reconstructions biliaires en chirurgie hépatique, et par la suite, des résections vasculaires limitées ont été rapportées. L'expérience accrue dans la résection hépatique et la reconstruction biliaire a conduit aux premiers cas de résection robotique pour cholangiocarcinome périhilaire. Apart les avantages évidents de la visualisation et de la précision accrue, l'expérience préliminaire de cette approche chez des patients sélectionnés semble indiquer des complications moindres, un séjour hospitalier raccourci et une qualité et des résultats globaux supérieurs, bien qu'une plus grande expérience soit nécessaire pour tirer de telles conclusions. La chirurgie du cholangiocarcinome périhilaire est un paradigme de l'application de la plateforme robotique dans la chirurgie moderne du foie. La place de cette stratégie, ainsi que la sélection des patients susceptibles d'en bénéficier, est à mettre en balance avec les coûts et reste à définir.

mots clés : Cholangiocarcinome Chirurgie, Robot

The first case of robotic liver surgery was performed by Giulianotti In 2003. Surprisingly, experience in robotic liver resection has been scarce, and only in recent years a significant growth in the utilization of the his approach was noted. With the increase in popularity of robotic liver surgery, its superior ability to perform reconstructions became more evident. Initial experience reported biliary reconstructions in liver surgery, and subsequently, limited vascular resections were reported. Increased experience in liver resection and biliary reconstruction led to the first cases of robotic resection for perihilar cholangiocarcinoma. Besides evident advantages in visualization and increased precision, preliminary experience with this approach in selected patients seems to indicate lesser complications, shortened hospital stay and superior overall quality and results, although more experience is needed to draw such conclusions. Surgery for perihilar cholangiocarcinoma is a paradigm of the application of the robotic platform in modern liver surgery. The place of this strategy, as well as the selection of patients that may benefit from it, has to be weighted with the costs and remains to be defined.

Keywords: Cholangiocarcinoma, surgery, robot