Un robot réalise seul une greffe partielle d'un foie

Compte Test - 2012-06-26 22:02:00 - Vu sur pharmacie.ma

La première greffe partielle d'un foie en utilisant un robot pour découper un morceau de l'organe du donneur vient d'être réussie par le centre de transplantation italien ISMETT.Selon l'ISMETT, seuls les bras du robot ont opéré à l'intérieur de l'abdomen du donneur. Dans le passé, certaines interventions ont été effectuées en utilisant un robot, mais avec l'aide du chirurgien qui, avec sa main dans l'abdomen, exécutait avec le robot une partie de l'intervention.Lors d'une opération qui a duré 10 heures, le morceau de foie prélevé d'un homme de 44 ans a servi à son frère, âgé de 46 ans et souffrant d'une cirrhose. Le donneur est sorti de l'hôpital après neuf jours et a repris ses activités professionnelles. Son frère est resté hospitalisé plusieurs semaines et a pu rentrer chez lui il y a quelques jours.Le robot Da Vinci SHDI, qui a réalisé la transplantation, ressemble à une pieuvre, qui a plusieurs bras. Ses outils articulés permettent d'effectuer des mouvements impossibles pour les mains d'un chirurgien. Il permet ainsi de pratiquer des procédures complexes, comme le prélèvement d'une petite portion d'un foie, en plus de réduire les risques d'hémorragie et le temps de rétablissement du patient.Pharmacies.ma - 26 juin 2012 (Source: radiocanada)