

Bellvitge hace el primer trasplante renal ortotópico con cirugía robótica

04-02-2020 / 11:50 h EFE • [original](#)

El Hospital Universitario de Bellvitge ha anunciado este martes que ha llevado a cabo el primer trasplante renal ortotópico realizado con el sistema quirúrgico robotizado Da Vinci.

Hasta ahora, todos los trasplantes de este tipo se habían practicado mediante una herida intercostal grande que implicaba una recuperación más larga y dolorosa y con más riesgo de complicaciones.

El trasplante renal ortotópico es una cirugía compleja poco frecuente que consiste en extraer un riñón del paciente con insuficiencia renal (normalmente, el izquierdo) e implantar un órgano de donante en el mismo lugar.

En un comunicado, el centro ha explicado este martes que la intervención se hizo el pasado mes de enero a un paciente de 65 años con antecedentes quirúrgicos abdominales que impedían practicarle un trasplante renal heterotópico, el más habitual, en el que se conservan los dos riñones deteriorados del paciente y el órgano de donante se implanta como un tercer riñón en una posición inferior.

Sin este recurso, el paciente, que evoluciona favorablemente, habría tenido que continuar en tratamiento de diálisis el resto de su vida.

Por primera vez, el Hospital Universitario de Bellvitge ha llevado a cabo la intervención mediante el sistema quirúrgico robotizado Da Vinci, que permite practicar una incisión más pequeña -de la dimensión justa para introducir el riñón- y hacer las suturas arteriales y venosas con más seguridad gracias a la precisión de los brazos robóticos y la visión aumentada de que dispone el cirujano.

La técnica del trasplante renal ortotópico fue desarrollada en los años setenta por el equipo del doctor Josep M. Gil-Vernet y se utiliza principalmente con pacientes que no pueden recibir un trasplante heterotópico por problemas vasculares en las arterias ilíacas.

El jefe del Servicio de Urología del Hospital Universitario de Bellvitge, Francesc Vigués, ha destacado que este logro ha sido una realidad gracias a la larga experiencia del servicio en cirugía robótica.

Según Vigués, esta nueva técnica tiene buenas perspectivas de futuro, ya que "los resultados son tan positivos como los de los demás trasplantes", y cada vez tienen en listas de espera más pacientes de edad avanzada, algunos con problemas circulatorios que imposibilitan el trasplante convencional.