

Primer trasplante renal de donante vivo vía transvaginal

Realizado en el Clínico de Barcelona con técnicas mínimamente invasivas

Coincide con el 50 aniversario del primer trasplante renal en España

MEDICINA

El equipo de Antonio Alcaraz, jefe del Servicio de Urología del Hospital Clínico de Barcelona, ha realizado el primer trasplante renal en el que se ha introducido el órgano a la receptora por vía transvaginal sin necesidad de incisión abdominal, según informó ayer a DM durante el acto de celebración del 50 aniversario del primer trasplante renal realizado con éxito en España. Es la primera vez en el mundo que se efectúa un trasplante renal íntegramente por vía vaginal, tanto la nefrectomía a la donante como la posterior colocación del órgano a la recep-

tora. De manera casi simultánea, se ha realizado una intervención similar en un hospital de la ciudad francesa de Burdeos. Alcaraz detalló que el trasplante se realizó en Barcelona hace un mes con ayuda del robot *Da Vinci Xi* a una joven que tenía afectado el riñón izquierdo y que ya había sido trasplantada previamente.

El primer trasplante renal de España se realizó en 1965, en el Clínico de Barcelona, a manos de Josep María Gil-Vernet y Antoni Caralps. Desde entonces se han efectuado más de 62.000 trasplantes renales en todo el país, el 6 por ciento de donante vivo. **P. 6**



Antonio Alcaraz, jefe de Urología del Hospital Clínico de Barcelona.



Antoni Caralps, Josep M. Gil Vernet y Jordi Vives, pioneros del trasplante renal del Hospital Clínic de Barcelona, ayer en el acto de celebración del 50 aniversario.

Primer trasplante renal realizado por vía transvaginal

Se presenta coincidiendo con el 50 aniversario del primer trasplante renal en el Clínic de Barcelona

BARCELONA
KARLA ISLAS PIECK
 karla.islas@diariomedico.com

El equipo de Antonio Alcaraz, jefe del Servicio de Urología del Hospital Clínic de Barcelona, ha realizado el primer trasplante renal en el que se ha introducido el órgano a la receptora por vía transvaginal sin la necesidad de realizar una incisión abdominal, según ha informado esta mañana durante el acto de celebración del 50 aniversario del primer trasplante renal realizado con éxito en España.

Es la primera vez en el mundo que se efectúa un trasplante renal íntegramente por vía vaginal, tanto la nefrectomía a la donante como la posterior colocación del órgano a la receptora. De manera casi simultánea, se ha realizado una intervención similar en un hospital de la ciudad francesa de Burdeos.

Alcaraz ha detallado que el trasplante se realizó en Barcelona hace un mes con ayuda del robot *Da Vinci Xi* a una paciente joven que tenía afectado el riñón izquierdo y que ya había sido trasplantada previamente.

"La cirugía fue un verdadero éxito, no hubo ninguna complicación y la receptora mejoró su función renal rápidamente, bajó el nivel de creatinina en 48 horas y se fue de alta de manera muy

precoz". Además, cabe destacar que se trata de una paciente con una incompatibilidad de grupo AB-O, "lo cual demuestra que tenemos una confianza plena en el procedimiento".

El Clínic catalán ha realizado hasta ahora 92 nefrectomías por vía vaginal a donantes vivas, con una tasa de complicaciones inferior al 3 por ciento, cifra similar o "incluso un poco más baja que la de la laparoscopia convencional", en palabras de Alcaraz.

El trasplante se realizó hace un mes con ayuda del robot *Da Vinci Xi* a una paciente que tenía afectado el riñón izquierdo y que ya había sido trasplantada

La nueva técnica consiste en introducir una manga en la vagina para aislar todo el canal natural y colocar el riñón dentro de una bolsa especial que facilita su deslizamiento hasta la cavidad abdominal sin rozar con las paredes, lo que evita que pueda sufrir daños.

A su juicio, esta técnica es totalmente reproducible: "No nos sirven técnicas que pueda hacer sólo una persona porque tenga unas manos privilegiadas; nuestra intención es diseñar técni-

cas que sean extensibles a prácticamente todos los cirujanos y que beneficien al mayor número posible de pacientes".

HOMENAJE

El primer trasplante renal con éxito en España se realizó en 1965, en el Clínic de Barcelona, a manos de Josep María Gil-Vernet y Antoni Caralps.

Desde entonces se han efectuado más de 62.000 trasplantes renales en todo el país de los cuales el 6 por ciento han sido de donante vivo.

Según explicaron durante la jornada de celebración organizada por el Clínic de Barcelona y la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), tras un primer intento fallido, los equipos dirigidos por ambos cirujanos lograron implantar en una mujer de 35 años un riñón procedente de una persona fallecida en un accidente de tráfico.

El injerto funcionó y la paciente evolucionó favorablemente con una larga vida posttrasplante. Pocos meses más tarde, Carlos Alférez y Luis Hernando secundaban en la Fundación Jiménez Díaz, de Madrid, esta "aventura científica", que hoy salva o mejora la calidad de vida a cerca de 3.000 pacientes al año en España. 