

Cuatro mujeres se han sometido a un trasplante de tejido ovárico en el Peset para poder ser madres

VALENCIA

EL 7 SET

El Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia realizó entre enero y agosto de 2007 cuatro trasplantes de tejido ovárico de la propia paciente a mujeres que habían superado un cáncer pero cuya función ovárica había sido dañada por los tratamientos administrados para curar su enfermedad (quimioterapia y/o radioterapia).

La finalidad de esta intervención es lograr que estas mujeres recuperen su función ovárica y puedan quedarse embarazadas en el futuro de forma natural. En España se han realizado hasta el momento cinco trasplantes de tejido ovárico autólogo, cuatro de ellos en el hospital valenciano y otro en Barcelona.

Las cuatro mujeres intervenidas en el Hospital Doctor Peset tienen entre 32 y 39 años y proceden de Ibiza, Valencia, Sevilla y Colombia. Las dos primeras pacientes que se sometieron a un trasplante de tejido ovárico, ya han recuperado su función ovárica, "lo que abre la puerta a posibles embarazos. En los otros dos casos aún no podemos hablar de resultados ya que las intervenciones se realizaron el pasado mes de agosto y los ovarios de estas pacientes aún no han tenido el tiempo suficiente para recuperarse y volver a producir hormonas", explica la doctora María Sánchez, ginecóloga responsable del programa de preservación de la fertilidad del Hospital Universitario Doctor Peset.

Centro pionero

El Hospital Doctor Peset fue el primer centro sanitario de España acreditado para la extracción, congelación, descongelación e implante de tejido ovárico autólogo en pacientes sometidas a tratamientos de quimioterapia y/o radioterapia necesarios para la curación del cáncer.

Estos tratamientos antineoplásicos suelen provocar un fallo ovárico precoz en niñas, adolescentes y mujeres, por lo que su fertilidad y la posibilidad de ser madres se ve claramente afectada. "Un 42% de las mujeres jóvenes que han recibido quimioterapia y/o radioterapia presenta un fallo ovárico precoz antes de los 30 años y para muchas la infertilidad puede llegar a ser tan dolorosa como la propia enfermedad por la que están pasando", señala la doctora Sánchez.

Para intentar ofrecer una solución a estas mujeres, el Hospital Doctor Peset inició en 2005 su programa de preservación de la fertilidad y ello supuso contar en Valencia con el primer banco de tejido ovárico de España, situado en el Centro de Transfusión de la Comunitat Valenciana, donde se almacena el tejido ovárico de las pacientes hasta su posterior implante una vez superada la enfermedad.

Posibles beneficiarias

El programa de preservación de la fertilidad está destinado a cualquier niña, adolescente o mujer menor de 40 años con cáncer que deba pasar por tratamientos que posiblemente dañen su función ovárica. Para ello, pueden solicitar previamente al inicio del tratamiento que se les realice la extracción de uno de los córtex ováricos, la corteza que cubre los ovarios y que contiene los ovocitos. Esta corteza se preservará congelada en nitrógeno líquido a unos 196 grados bajo cero hasta que se proceda al reimplante.

Hasta la fecha, el banco de tejido ovárico valenciano almacena un total de 170 córtices ováricos de mujeres, niñas y adolescentes de entre 11 y 39 años de toda España. Antes de la existencia de este programa, la única técnica clínicamente bien establecida para estas mujeres era la congelación de embriones, pero sus indicaciones son restringidas (que sea una mujer adulta, con pareja y que haya habido tiempo y posibilidades para administrar el tratamiento de estimulación ovárica necesario) y puede plantear problemas legales (qué hacer luego con los embriones que no se usen).

"Con esta nueva posibilidad, además de la fertilidad se mantiene la función hormonal y se amplía el grupo de beneficiarias, al incluir también a niñas de corta edad que puedan tener linfomas o leucemias (los cánceres hematológicos más frecuentes en la infancia) y no quieran comprometer su futuro desarrollo y sus posibilidades de maternidad", apunta la doctora María Sánchez.

Intervención sencilla

La técnica quirúrgica aplicada para la extracción del córtex ovárico es sencilla y mínimamente invasiva. La corteza se extrae por vía laparoscópica mediante cirugía sin ingreso. En los casos en que esto no es posible por las características de la paciente se realiza por medio de una pequeña incisión en el abdomen (minilaparotomía) en un quirófano programado y con un período de hospitalización de unas 48 horas.

Normalmente se extrae la corteza del ovario derecho de la paciente antes de que la mujer inicie el tratamiento de quimioterapia o radioterapia. El tejido ovárico se vuelve a implantar, pero esta vez en el ovario izquierdo, cuando los médicos consideran que la enfermedad ha remitido completamente y la mujer decide tener hijos.

Una vez efectuado el reimplante, los ovarios necesitan entre ocho semanas y ocho meses para volver a reanudar su función hormonal. Si la operación es exitosa, la mujer recuperará su fertilidad y podrá quedarse embarazada de forma natural. Hasta la fecha existen 3 casos publicados y 2 más presentados en un congreso, de recién nacidos vivos tras trasplante ortotópico de corteza ovárica. De ellos, 4 han sido tras congelación y descongelación (Donnez et al., 2004; Meirou et al., 2005), y uno en fresco (Silber et al., 2005).

Estos resultados exitosos a nivel mundial demuestran la eficacia de la técnica que se utiliza en el Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia para conseguir embarazos y partos en mujeres sometidas a tratamientos citotóxicos.

El nuevo aparcamiento del Hospital General de Castelló dispondrá de 1.129 plazas

El nuevo aparcamiento del Hospital General de Castelló triplicará su número de plazas. La Consellería de Sanitat, se ha comprometido además a reservar plazas gratuitas para personas con minusvalías, las unidades de transporte sanitario y los colectivos laborales que por su especial dedicación horaria requieran condiciones especiales. También se ha acordado reforzar los servicios de transporte público en las horas de incorporación y salida del trabajo de los horarios laborales convencionales, en concreto, entre las 7.30 y 8.30 de la mañana y las 14.30 y 15.30 de la tarde.

El nuevo aparcamiento para trabajadores y visitantes contará con 1.129 plazas, lo que supone triplicar la capacidad actual de 400 plazas. Además, las nuevas instalaciones contarán con las condiciones óptimas de vigilancia y seguridad, así como un emplazamiento

y unos accesos acondicionados y adecuados.

El nuevo aparcamiento subterráneo ha sido construido con todas las garantías estructurales y de cimentación necesarias para resistir la construcción en su superficie de las plantas correspondientes a la próxima ampliación del Hospital General de Castelló, que aumentará en 20.000 m2 la superficie actual del centro.

Los terrenos colindantes al hospital, que actualmente se utilizan para estacionar los vehículos, albergarán en un futuro un nuevo pabellón anexo al centro sanitario para dotarlo de unos servicios centrales más completos y una nueva puerta de urgencias con el objetivo de asumir, con la mayor calidad posible, las necesidades de atención sanitaria de los ciudadanos de Castellón de acuerdo con el crecimiento de su población.

SANTÉ - par Domingo Ramírez Jiménez

Quatre femmes se sont soumises à une transplantation de tissu ovarien à l'Hôpital Universitaire Docteur Peset de València pour devenir enceinte

L'Hôpital Universitaire Docteur Peset de València a réalisé entre le mois de janvier et celui de mai de cette année quatre transplantations de tissu ovarien autologue (appartenant à la propre patiente) à des femmes qui avaient surmonté un cancer mais dont la fonction ovarienne avait été endommagée à cause des traitements administrés pour guérir leur maladie (chimiothérapie, radiothérapie).

Le but de cette intervention est la récupération de la fonction ovarienne de ces femmes pour qu'elles puissent ainsi devenir enceinte d'une façon naturelle à l'avenir. On a réalisé en Espagne jusqu'à maintenant cinq transplantations de tissu ovarien autologue, dont quatre à l'hôpital valencien et une autre à l'Hôpital Sant Joan de Déu de Barcelone.

Les quatre femmes opérées à l'Hôpital Docteur Peset sont âgées de 32 à 39 ans; elles ont leur origine à Ibiza, València, Séville et en Colombie. Les deux premières patientes se soumettant à une transplantation de tissu ovarien (en janvier et en mai, respectivement) ont déjà récupéré leur fonction ovarienne, "ce qui déblaye le terrain à la possibilité de grossesses. Dans les deux autres cas on ne peut pas encore parler de résultats puisque les interventions ont été réalisées le dernier mois d'août et les ovaires n'ont pas encore eu le temps matériel de se remettre et de produire à nouveau des hormones", explique Mme. le docteur María Sánchez, gynécologue responsable du programme de préservation de la fertilité de l'Hôpital Universitaire Docteur Peset.

Centre pionnier

L'Hôpital Docteur Peset a été le premier centre sanitaire de l'Espagne autorisé au prélèvement, à la congélation, à la décongélation et à la greffe de tissu ovarien autologue dans des patientes soumises à des traitements agressifs (chimiothérapie, radiothérapie) nécessaires à la guérison de leur maladie (le cancer principalement).

Ces traitements antinéoplasiques provoquent d'habitude un échec ovarien précoce dans des petites filles, des adolescentes et des femmes, ce qui met en danger leur fertilité et la possibilité d'être enceinte et de devenir mères. "42% des jeunes femmes recevant de la chimiothérapie ou de la radiothérapie présentent un échec ovarien précoce avant les 30 ans et pour beaucoup d'elles l'infertilité peut devenir aussi douloureuse que la propre maladie qu'elles souffrent", remarque Mme. le docteur Sánchez.

Pour essayer d'offrir une solution à ces femmes, l'Hôpital Universitaire Docteur Peset a commencé au début de l'année 2005 son programme de préservation de la fertilité. València a eu donc la première banque de tissu ovarien de l'Espagne, située dans le Centre de Transfusion de la

Communauté Valencienne, où le tissu ovarien des patientes est gardé pour être greffé plus tard, une fois surmontée la maladie.

Bénéficiaires éventuelles

Le programme de préservation de la fertilité est adressé à n'importe quelle petite fille, adolescente ou femme âgée de moins de 40 ans souffrant un cancer et suivant un traitement agressif pour leur fonction ovarienne. Pour cela, elles peuvent demander préalablement au début du traitement qu'on leur prélève l'un des cortex ovaires, l'écorce qui recouvre les ovaires et qui contient les ovocytes. Cette écorce sera préservée, congelée, à l'intérieur d'azote liquide à 196 degrés centigrades au-dessous de zéro jusqu'au processus de réimplantation.

Jusqu'à la date d'aujourd'hui, la banque valencienne de tissu ovarien garde un total de 170 écorces ovariennes de femmes, petites filles et adolescentes âgées de 11 à 39 ans de toute l'Espagne. Avant l'existence de ce programme, la seule technique bien établie d'un point de vue clinique pour ces femmes était la congélation d'embryons, mais ses indications sont restreintes (technique à employer pour des femmes adultes, formant un couple stable et qu'il y ait eu le temps et des possibilités pour administrer le traitement de stimulation ovarienne nécessaire) et, de plus, elle peut poser des problèmes légaux (que faire plus tard avec les embryons qui ne seront pas utilisés).

"Avec cette nouvelle possibilité, en plus de la fertilité on maintient la fonction hormonale et on élargit le groupe de femmes bénéficiaires, puisque l'on inclut aussi des très petites filles qui pourraient avoir des lymphomes ou des leucémies (les cancers hématologiques les plus fréquents pendant l'enfance) et qui ne voudraient pas mettre en danger leur développement futur et leurs possibilités de maternité", souligne le docteur María Sánchez.

Intervention simple

La technique chirurgicale appliquée au prélèvement du cortex ovarien est simple et très peu invasive. L'écorce est prélevée par voie laparoscopique grâce à la chirurgie sans hospitalisation. Si l'utilisation de cette voie n'est pas possible à cause des caractéristiques de la patiente, le prélèvement est réalisé à l'aide d'une petite incision dans l'abdomen (minilaparotomie) dans une salle d'opérations programmée et avec une période d'hospitalisation de 48 heures environ.

D'habitude on prélève l'écorce de l'ovaire droit de la patiente avant que la femme ne commence le traitement de chimiothérapie ou radiothérapie. Le tissu ovarien est réimplanté, mais cette fois-ci dans l'ovaire gauche, lorsque les médecins considèrent que la maladie a régressé tout à fait et que la femme décide d'avoir des enfants.

Une fois effectuée la réimplantation, les ovaires ont besoin d'une période de temps allant de huit semaines à huit mois pour renouer leur fonction hormonale. Si l'opération a du succès, la femme récupérera sa fertilité et elle pourra devenir enceinte de façon naturelle. Jusqu'à la date d'aujourd'hui il y a 3 cas publiés et deux autres présentés dans un congrès de nouveaux vivants après transplantation orthotopique de cortex ovarien. Quatre de ces cas se sont produits après congélation et décongélation (Donnez et al., 2004; Meirou et al., 2005), et un autre en frais (Silber et al., 2005).

Ces résultats, ayant du succès de par le monde, montrent l'efficacité de la technique que l'on utilise à l'Hôpital Universitaire Docteur Peset de València pour obtenir des grossesses et des accouchements dans des femmes qui ont été soumises à des traitements cytotoxiques.

Horario
DE LUNES A SABADO
MAÑANA: 09:00-13:30H
TARDE: 16:00-20:00H
SABADO TARDE: 16:00-19:00H
DOMINGO Y FESTIVOS:
10:00-13:00H

ABERTO TODOS LOS DÍAS
Horario de cocina:
de 13.00 a 16.00 h.
y de 19.30h a 23.00h

C/Alal Alal s/n, Las Fuentes - ALCOSSEBRE
RESERVA DE MESAS:
964 412 940 - 676 431 220

Carlos Cherta Cherta
INGENYER AGRÓNOM
Mòbil: 696 089 718

Ximo Roda Albert
TÈCNIC JARDINERIA I PAISATGISME
Mòbil: 620 093 289

CRTA. CV-142 - 12579 ALCOSSEBRE

21
Restaurant

Excelente menú del día,
y especialidades de la
casa acompañadas por
una amplia gama de
licores finos y los
mejores vinos del mundo

PLANTAS



MACETAS



SUSTRATO



ABONOS



RIEGO



PISCINA



MALLAS



ARIDOS



MAQUINARIA HERRAMIENTA



- DISEÑO
- INSTALACIÓN
- MANTENIMIENTO DE JARDINES

