

# La preservación de la fertilidad en los adolescentes

Desde hace algunos años, la preservación de tejido ovárico para niñas o adolescentes, que deban recibir tratamiento médico que pueda ocasionar como secuela el cese de la función ovárica, es una realidad en nuestro país.

En 2004 se reportó el primer nacimiento en el mundo en una paciente que criopreservó ovario y fue posteriormente trasplantada. Desde esa época, comenzaron a realizarse programas de preservación en la Argentina.

La gran mayoría de las niñas o adolescentes con procesos oncológicos van a curarse de su enfermedad, pero en algunos casos la acción de la quimioterapia o la radioterapia impedirá que el ovario vuelva a tener su función normal. Es en esta situación donde la toma de tejido ovárico mediante una laparoscopia y su posterior criopreservación, adquieren gran importancia.

Estas pacientes, ya curadas y cuando tengan deseos de maternidad, podrán trasplantarse trozos de ovario congelados previamente y esperar que este implante tenga una función hormonal que más tarde pueda culminar en un embarazo.

El inicio del tratamiento oncológico, luego de la preservación del tejido ovárico, brinda una gran esperanza a las pacientes y sus padres, ya que muestra como una realidad el posible éxito del tratamiento oncológico y pone de manifiesto una expectativa de vida preservando de secuelas su futura vida reproductiva. Para que esto sea posible, trabajan en conjunto pediatras, oncólogos, hematólogos, cirujanos, biólogos, especialistas en salud mental y en medicina reproductiva.

El avance en esta nueva subespecialidad es constante, existiendo una Sociedad Internacional que se dedica a la problemática de la preservación de la fertilidad en estas condiciones. Tal Sociedad realizará su congreso en noviembre de este año en Valencia. La presidencia del mismo estará a cargo del doctor Pedro Barri del Instituto Dexeus de Barcelona. En septiembre pasado estuvo el doctor Coroleu, jefe de reproducción del Instituto Dexeus, desarrollando estos temas en el simposio organizado en Buenos Aires por el Instituto de Fertilidad (IFER) ●

**Dr. Ramiro Quintana**

*(Especialista en medicina reproductiva y preservación de la fertilidad)*

