

Reproducción asistida: UNA ALTERNATIVA PARA EMBARAZARSE

POR DR. HENRY

La fertilización in vitro es un procedimiento que nació en 1978 y fue realizado por primera vez en Inglaterra por el Dr. Robert Edwards, siendo su nacimiento el 25 de julio del mismo año; después de 33 años de avance científico, han nacido millones de bebés en el mundo por medio de la reproducción asistida. En México, el primer procedimiento de fertilización in vitro fue en 1989 en Monterrey y en Ensenada, en 1998. A 13 años del nacimiento del primer bebé de probeta en el Noroeste de México, centenares de familias que vienen de muchas partes del mundo han logrado su objetivo de ser padres.

EL PROCEDIMIENTO DE FERTILIZACIÓN IN VITRO

El proceso consiste en la fecundación de un óvulo fuera del cuerpo humano. Se lleva a cabo en el laboratorio de reproducción asistida, en el cual el principal objetivo es conseguir a tan anhelado bebé. La preparación para llevar a cabo este procedimiento es de 4 a 6 semanas antes de la obtención de los óvulos, realizándose estudios específicos para tal propósito, verificando el bienestar de la pareja y descartando patologías que impidan la reproducción, realizándose un "traje a la medida" para indicar el mejor tratamiento a la pareja.

Los candidatos para dicho procedimiento clínico son aquellas mujeres que tengan obstrucción en las trompas de Falopio, ya que son la principal vía de transporte del óvulo y al existir un daño no se puede realizar la fertilización de forma natural, o en los varones que tengan pocos espermias y en pacientes que serán sometidos a tratamientos agresivos

como radio o quimioterapia.

Ensenada cuenta con la primera clínica de vitrificación (congelamiento) de óvulos y espermias con una temperatura de 280 grados bajo cero en nitrógeno líquido, ofreciendo la alternativa de congelar los espermias u óvulos de dichos pacientes.

¿QUIÉNES BUSCAN LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA?

Un 10 % de las parejas que asisten a la clínica de la Fertilidad de Baja California requiere del procedimiento de fertilización in vitro, en el que las parejas oscilan entre los 25 a 50 años de edad y que llevan mucho tiempo anhelando convertirse en padres.

La aceptación del procedimiento de reproducción asistida que se realiza en la clínica se ha propagado de manera positiva, por la calidad y calidez de sus especialistas.

En la Clínica de la Fertilidad de Baja California se les brinda atención especializada a los pacientes de manera que se encuentra la causa de la infertilidad, así como el procedimiento de reproducción asistida cuando lo ameriten; de igual manera, se les informa sobre la tasa de éxito del mismo, que es de un 30 a 60%.

FERTILIZACIÓN IN VITRO (FIV)

Consiste en obtener varios óvulos para fertilizarlos con los espermatozoides en el laboratorio. Se vigila su desarro-

llo y 3 días después se transfieren a la matriz para su implantación y desarrollo del embarazo. Este procedimiento se desarrolló para tratar a las parejas cuya principal causa de infertilidad es un daño en las trompas de Falopio; la técnica también ha resultado útil en casos de endometriosis, alteraciones espermáticas e, incluso, en casos de infertilidad inexplicable.

FERTILIZACIÓN POR ICSI

La técnica de inyección intracitoplásmica de espermia o ICSI ha resultado un tratamiento viable, incluso, en los casos más difíciles de infertilidad masculina, dicho procedimiento médico se lleva a cabo mediante el uso de los más potentes microscopios.

UNA BUENA OPCIÓN

La reproducción asistida no es 100% segura, "sólo Dios puede brindar el 100% en la fertilidad", por lo que en nuestra clínica se trabaja arduamente brindando nuestro mejor esfuerzo a las parejas que buscan tener hijos, con nuevas alternativas en técnicas avanzadas de fertilización. Nuestra tasa de éxito es alta y así hemos logrado FORMAR MILES DE FAMILIAS.

**Dr. Henry Mateo Sáenz es Ginecólogo, Biólogo de la Reproducción. Master en FIVTE, IVI Valencia España. Fellow Visitor Kato Ladies Clinic Tokyo - Japón. Miembro de la Asociación Mundial de Endometriosis. www.clinicadelafertilidaddebajacalifornia.com e-mail: hmfertil@hotmail.com*