

RESUMEN DE COMUNICACIÓN S.E.F. Zaragoza 31 Mayo al 2 de Junio de 2006

TITULO DEL ABSTRACT: RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROGRAMA DE ADOPCIÓN DE EMBRIONES

AUTOR (ES): O. Serra, M. Elbaile, GG. Solano, M. Moragas, C. Castelló, M. López-Teijón

SERVICIOS Y CENTROS: Institut Marqués

RESUMEN:

Objetivo: El objetivo de este estudio fue el de presentar los resultados de las 140 primeras criotransferencias del Programa de Adopción de Embriones del Instituto Marqués, haciendo especial énfasis en aspectos médicos y sociales.

Métodos: Se incluyeron receptoras con buena salud psicofísica y menores de 45 años. La preparación endometrial se realizó mediante parches de estrógenos (100 mg / 3 días) (Estradot) desde el día 1º del ciclo natural o inducido. Se realizó una ecografía endometrial de control en día 7º al 9º del ciclo. En caso de imagen trilaminar > 6 mm de grosor se programó el criotransfer unos días después. Se administró progesterona micronizada (200 mg / 8h) por vía vaginal 36 horas antes del criotransfer. Se transfirieron embriones congelados de padres biológicos que no firmaron el consentimiento de destino de los mismos un año después de haberlo recibido. Únicamente se transfirieron embriones procedentes de parejas en las que la mujer tenía < 35 años de edad y en las que los padres y sus hermanos biológicos no tenían antecedentes de enfermedades médicas o genéticas. Los embriones fueron descongelados y asignados aleatoriamente, teniendo únicamente en cuenta la raza y el lugar de residencia de los progenitores. El tiempo de congelación de los embriones osciló entre 2 y 14 años. Únicamente se realizó la transferencia si tras la descongelación había al menos un embrión de buena calidad.

Resultados:

Se realizaron un total de 140 ciclos en 123 pacientes. Se descongelaron 528 embriones y se transfirieron 322, con una tasa de supervivencia embrionaria del 61%.

Nº ciclos	Edad	Nº embriones transferidos	Tasa embarazo clínico por transfer	Tasa embarazo gemelar
140	38,8 ^a	2,3 ^a	32,3%	16,6%

^avalores corresponden a la media de la edad de las receptoras y embriones transferidos, respectivamente.

El 79,8% de las mujeres incluidas en el programa habían previamente realizado tratamientos de esterilidad, y se les había transferido un elevado número de embriones propios. El 31% de las parejas incluidas en el programa consiguieron un embarazo en el primer ciclo de criotransfer.

Conclusiones: Los resultados de este estudio indican que (i) la adopción es un buen destino para los embriones supuestamente sanos "abandonados" en centros de reproducción de asistida; y (ii) el hecho de que la gran mayoría de estos embriones procedan de ciclos de FIV que acabaron en embarazo clínico quizás influya, al menos en parte, en los buenos resultados obtenidos.