



ORIGINAL

Influencia de la calidad embrionaria y seminal en el síndrome del embrión evanescente

Maria Paz Roldán Ramírez^a, Ana Clavero Gilabert^{a,b,*}, M. Carmen Gonzalvo López^{a,b}, Beatriz González Soto^a, Antonio Rosales Martínez^{a,b} y Jose Antonio Castilla Alcalá^{a,b}

^a Unidad de Reproducción, Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España

^b Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España

Recibido el 5 de mayo de 2010; aceptado el 16 de diciembre de 2010

Disponible en Internet el 11 de abril de 2011

PALABRAS CLAVE

Reabsorción del embrión; Inyección de esperma intracitoplasmática; Embarazo múltiple; Peso al nacer

Resumen

Introducción: La evanescencia embrionaria consiste en la pérdida espontánea de uno o más embriones durante una gestación múltiple sin que el embarazo se interrumpa. Nuestros objetivos fueron: determinar la tasa de evanescencia en mujeres con embarazos múltiples concebidos por microinseminación espermática (ICSI: *Intracytoplasmic Sperm Injection*), analizar la evolución con posibles causas d seminal, así como con la

Documento completo sólo para socios de AEFA

les de ciclos de ICSI realizadas en dos grupos (112 no ecográfico de las embarazos múltiples). Posteriormente realizamos

un estudio de casos-contrroles histórico para analizar los resultados neonatales de los embarazos simples procedentes de evanescentes, comparando con un grupo control de nacimientos procedentes de embarazos simples obtenido mediante técnicas de reproducción asistida (TRA) en nuestro centro que fueron registrados en el mismo período de estudio (n = 163).

Resultados: La tasa de evanescencia se situó en un 22,7%, siendo de un 17,5% en embarazos gemelares y de un 50% en embarazos triples. La evanescencia en los embarazos múltiples fue significativamente menor en el grupo con dos sacos gestacionales que en el grupo con tres o más sacos gestacionales (p < 0,001). Los resultados perinatales de los nacidos vivos en embarazos con evanescencia fueron similares a los obtenidos en nacidos procedentes de embarazos inicialmente simples. La tasa de embriones de buena calidad fue significativamente mayor en el grupo sin evanescentes (p < 0,001). No se observaron diferencias en términos de edad y de calidad seminal entre los grupos de estudio.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ana.clavero.sspa@juntadeandalucia.es (A. Clavero Gilabert).