



## **Congenital anomalies after assisted reproduction techniques (ART) and their correlation with embryo quality.**

*F. Sellers, J. Ten, B. Moliner, J. Guerrero, A. Rodriguez-Arnedo, J. Llacer, R. Bernabeu.* ESHRE Annual Meeting. Munich, Germany. June 2014.

El objetivo del estudio es determinar la influencia de la calidad de los embriones transferidos en ciclos de fertilización in vitro y tras microinyección intracitoplasmática, con la consiguiente aparición de anomalías congénitas.

Y efectivamente, hemos encontrado que cuanto menor es la calidad de los embriones transferidos, el riesgo de anomalías congénitas aumenta significativamente, tanto las anomalías cromosómicas como las malformaciones estructurales.

Como conclusión pues, deben ser considerados estos embarazos con un especial seguimiento, y especialmente con una correcta aplicación de las técnicas de diagnóstico prenatal, sin olvidar el seguimiento pediátrico de estos niños.

Dr. Francisco Sellers