



► Un tercio de parejas estériles de larga evolución presenta alteraciones cromosómicas en el semen

3/9/2009 1:36:25 PM

BARCELONA 9 (EUROPA PRESS)

Una de cada tres parejas estériles de larga evolución presenta alteraciones cromosómicas en el semen según un estudio del [Institut Marqués de Barcelona](#) que se presenta en el [Congreso Mundial de Andrología](#) que se celebra en la capital catalana.

Las anomalías en los cromosomas de los espermatozoides son una de las causas más habituales de abortos o fallos en la fecundación 'in vitro'. Tras múltiples intentos fallidos de fecundación acuden a centros de referencia en esterilidad y "[la sorpresa llega cuando les decimos que el problema es masculino](#)" según la [directora del Servicio de Reproducción Asistida del Institut Marquès Marisa López-Teijón](#).

En muchas parejas con esterilidad de larga evolución según el estudio el estudio del código genético de los espermatozoides mediante la técnica de FISH --hibridación 'in situ' fluorescente-- permite descubrir si existen anomalías cromosómicas que impedirán el embarazo y decidir si es necesario recurrir a un posterior análisis genético de estos embriones para comprobar que estén sano antes de transferirlos o bien a semen de donante.

Sin embargo la técnica de FISH no siempre es concluyente y en ocasiones se recurre a otras técnicas cuyo diagnóstico es más definitivo como el estudio de meiosis que se realiza a través de una biopsia del tejido testicular.

[López-Teijón](#) dijo que pese a que la actitud del varón ha cambiado mucho en los últimos años todavía sorprende la facilidad con que la mujer se somete a técnicas que pueden llegar a ser molestas, mientras que cuando le toca al hombre, muchos prefieren acudir a un banco de semen antes que dejarse hacer esta prueba

Aseguró que en los últimos dos años el [Institut Marquès](#) ha tratado a 270 parejas procedentes de casi 30 países que llevaban entre 8 y 20 años intentando ser padres de las que un 62 por ciento ha conseguido un embarazo evolutivo en la primera transferencia de embriones.[FIN]