

SALUT

El factor masculí, principal causa d'esterilitat a la parella

| Darrere del 63% de fecundacions 'in vitro' hi ha anomalies dels espermatozoides |
Baixa mobilitat i poca quantitat són problemes freqüents | Si les alteracions són cromosòmiques el diagnòstic és més complex

MARTA CIÉRCOLES

El 64% de les causes d'esterilitat per les quals centenars de parelles van recórrer a un tractament de fecundació *in vitro* (FIV) l'any 2005 a Catalunya tenien el seu origen en alteracions masculines. Aquestes són les darreres dades del registre FIVCAT.NET, que recull l'activitat dels 29 centres acreditats per fer tècniques de reproducció assistida a Catalunya. La causa més freqüent d'esterilitat va ser l'astenozoospermia, o baix percentatge d'espermatozoides amb prou mobilitat per fecundar l'òvul. Aquesta alteració es va diagnosticar en el 26,4% de les parelles que es van sotmetre a una FIV.

Durant molts anys l'esterilitat es va atribuir gairebé sempre a les dones, però l'avenç de les tècniques diagnòstiques ha ajudat a descobrir que la raó per la qual moltes parelles no aconsegueixen un embaràs cal buscar-la en el factor masculí. De fet, la segona causa d'esterilitat més diagnosticada a la parella és l'oligozoospermia o baixa quantitat d'espermatozoides (17,5% dels casos).

La tercera causa, l'anovulació (absència d'òvuls madurs), ja és femenina i es dona en el 12,7% de les parelles que van sol·licitar una FIV. En total, les diferents causes d'esterilitat femenina són responsables del 36% dels tractaments.

Tot i que les alteracions del semen dificulten seriosament l'obtenció d'un embaràs, l'any 2005 només es va recórrer a esperma de donant en el 7,6% dels casos, ja que les tècniques de reproducció assistida permeten seleccionar els espermatozoides més competents. Els òvuls de donant es van fer servir en el 31,7% de les FIV.

Entre les parelles que porten molts anys intentant aconseguir un embaràs sense èxit, és freqüent que s'acabi detectant un altre problema d'esterilitat masculina que no té a veure amb la quantitat o qualitat dels espermatozoides, sinó amb la presència d'anomalies cromosòmiques. Aquestes alteracions, més difícils de detectar, expliquen molts avortaments i fracassos de la FIV.

Segons un estudi de l'[Institut Marquès](#), presentat al Congrés Internacional d'Andrologia que s'ha celebrat recentment a Barcelona, les alteracions als cromosomes dels espermatozoides afecten una de cada tres parelles amb infertilitat de llarga durada que arriben al centre. Moltes d'aquestes parelles són estrangeres i venen a Catalunya buscant "una tecnologia més avançada", segons explica la directora del servei de reproducció assistida de l'[Institut Marquès](#), [Marisa López-Teijón](#).

"En els últims dos anys hem tractat 270 parelles d'una trentena de països que portaven entre vuit i vint anys intentant ser pares i el 62% van acabar aconseguint un embaràs", assegura la doctora. "Moltes parelles demanen òvuls de donant perquè les dones ja superen els 40. Però la sorpresa arriba quan els diem que el problema és masculí", afegeix.

Notícia publicada al diari AVUI, pàgina 23. Dissabte, 21 de març del 2009

Paraules clau: Parelles, Esterilitat, Espermatozoides, Fiv, Alteracions, Quantitat, Causa, Masculí, Catalunya, Embaràs