◀ VALIOSO EMPATE DEL BARÇA EN SAN SIRO • PÁGINAS 53 A 55 ▶

www.lavanguardia.es

LA VANGUARDIA

JUEVES, 27 DE FEBRERO DE 2003 | Fundada en 1881 por don Carlos y don Bartolomé Godó | Número 43.578 | 1 euro

RÉMY DE LA MAUVINIÈRE / AP

FRIALDAD EN PARÍS. Aunque cortés en las formas, el encuentro de Jacques Chirac y José María Aznar en París fue ambientalmente gélido

Chirac y Aznar reafirman el cisma europeo

▶ *Más de un centenar de diputados laboristas se rebelan y votan contra Blair*

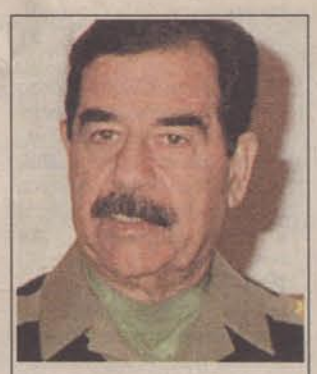
▶ *Bush promete que la paz en Palestina llegará tras el derrocamiento de Saddam*

PARÍS. – El presidente de la República Francesa, Jacques Chirac, y el presidente del Gobierno, José María Aznar, reafirmaron ayer en París el cisma europeo, propiciado por la bifurcación de estrategias ante la más que posible guerra en Iraq. En un ambiente frío, pero cortés, Chirac reiteró su rechazo a una segunda resolución-ultimátum de la ONU, mientras que Aznar abogó por el máximo consenso con Estados Unidos. **PÁGS. 3 A 15 Y EDITORIAL**

El "Príncipe de Asturias" hace maniobras con Italia

• Aznar dice que su objetivo es que España juegue en primera división y nadie decida por ella

MADRID. – El portaaeronaves "Príncipe de Asturias" iniciará unas maniobras con tropas italianas que se realizarán en el Mediterráneo del 4 al 14 de marzo. Aznar afirmó, por otro lado, que su objetivo es que España juegue en primera división. **PÁGINAS 17 Y 18**



Saddam: "Moriremos aquí"

OPINIÓN *Invitación al desastre* **por WALTER LAQUEUR** / Pág. 27

Crece la infertilidad masculina

• El estrés, el sedentarismo y la alimentación influyen

BARCELONA. – La infertilidad masculina aumenta en los últimos años, según los médicos especialistas en esta materia. Diversas causas como el estrés, el sedentarismo, la mala alimentación o la contaminación influyen en ello. **PÁGINA 31**

DAVID AIROB

Olas de maremoto en la Barceloneta

• Las playas barcelonesas se vuelven a quedar sin arena • **VIVIR**

Sociedad

PROTAGONISTA

Juan José Pérez Rangel
PRESUNTO ASESINO DEL PUTXET
El joven acudió a una agencia matrimonial experta en rusas para buscar una compañera, pero la chica le dejó por encontrarlo "raro"

LA SALUD REPRODUCTIVA »

Crece la infertilidad masculina

Los expertos detectan alteraciones del semen en siete de cada diez parejas estériles

■ Los médicos han constatado que baja la cantidad y calidad de los espermatozoides, algo que atribuyen a múltiples causas, algunas relacionadas con el modo de vida

MARTA RICART

BARCELONA. – Si alguien aún lo creía, la fertilidad no es sólo cosa de mujeres. En las parejas que recurren a las técnicas de reproducción asistida hay problemas de esterilidad femenina y tantos o más de masculina. Los médicos que tratan a estas parejas aseguran que en los últimos años han apreciado una disminución del número y la calidad de los espermatozoides en los varones. "Se estimaba que de las parejas que se someten a tratamiento, en un tercio obedecía a problemas de infertilidad de la mujer, en un tercio, del hombre, y en el otro tercio, de ambos; pero ahora hay problemas en el hombre en más del 70% de las parejas", dijo ayer Marisa López-Teijón, responsable del servicio de reproducción asistida del Institut Marquès de Ginecologia i Obstetrícia. Esta clínica privada de Barcelona ha detectado que en el 72% de las parejas que atiende hay problemas de esterilidad en el varón –sólo en él o en él y la mujer–. López-Teijón añadió que los bancos de semen también deben descartar cada vez más muestras.

Un estudio entre hombres de Barcelona y A Coruña analizará la calidad del semen

Ante lo observado por los especialistas y para concretar la incidencia de las alteraciones del semen y los factores de deterioro de la fertilidad masculina, el Institut Marquès iniciará un estudio de la calidad del semen entre hombres de Barcelona. El estudio está auspiciado por la Asociación Española de Andrología, la de Ayuda a la Fertilidad Genera y el Col·legi de Metges de Barcelona y se realizará simultáneamente con otro en A Coruña, dirigido por la maternidad de Belén. El estudio será anónimo, con voluntarios de 18 a 65 años que deberán dar una muestra de semen gratuitamente. A cambio, se les indicará si se observa un deterioro o no.

La cuestión seguramente no preocupa a quien no piense en la paternidad, aunque los andrólogos defienden que si más hombres se hicieran análisis de semen preventivos a los 20 años, se reducirían los problemas de esterilidad detectados cuando quieren ser padres; aparte de que algunas parejas ahorrarían en métodos anticonceptivos.

El aumento de la esterilidad en las parejas se relaciona con el retraso de la maternidad por muchas mujeres, pues a mayor edad, menor fertilidad –y en hombres ocurre lo mismo–. También se ha detectado un aumento de las enfermedades de transmisión sexual (clamidias, gérmenes...) que los médicos atribuyen a que muchas personas tienen durante su vida un elevado número de parejas sexuales y a que pocos usan protección en sus relaciones, según indicaron Marisa López-Teijón y el andrólogo Ferran Garcia.

En cuanto a la esterilidad masculina , el Institut Marquès hizo un estudio en Tarragona en el 2000 que concluyó que el 53% de los varones tenía un semen de baja calidad. La esterilidad puede obedecer a alteraciones genéticas o a factores externos que perjudican la calidad del semen, desde el efecto de fármacos a la exposición a sustancias que a veces es inadvertida. Los médicos citan desde las hormonas usadas para musculación humana o el engorde ilegal de ganado para el consumo, a pesticidas o dioxinas que desprenden las incineradoras y que pueden contaminar el aire o alimentos, así como metales y productos químicos que se encuentran en nuestro entorno, como el lugar de trabajo. El estrés también

Continúa en la página siguiente

LOS EFECTOS

Espermatozoides con poca movilidad

■ Un estudio realizado en Tarragona detectó como anomalía más común de la calidad del semen que la movilidad de los espermatozoides era inferior a lo normal, lo que dificulta fecundar el óvulo. Un semen deteriorado en calidad o cantidad de espermatozoides puede indicar la existencia de infecciones, varices en los testículos, malformaciones en el aparato genital o cáncer de testículo.

Viene de la página anterior

perjudica la calidad del semen, igual que los problemas emocionales. El sedentarismo, el uso de pantalones muy apretados, dietas inadecuadas o el consumo de alcohol, tabaco y drogas, también deterioran la calidad.

López-Teijón explicó que faltan estudios sobre la infertilidad y que, aunque parece evidente la influencia, es difícil determinar si un tóxico concreto provocó la esterilidad. Lo probable es que se dé una suma de factores. Anecdóticamente, recordó que las guerras tienen también un efecto nocivo en este ámbito. Así, apuntó que, tras la guerra del Golfo, en Estados Unidos se detectaron más problemas derivados de infertilidad masculina, por lo que, al parecer, en la actualidad hay soldados movilizados ante la posible guerra en Iraq que han dejado muestras de semen congeladas en previsión de una posterior paternidad.

El estudio de infertilidad masculina pretende ser el más amplio realizado hasta ahora en España, pues entre Barcelona y A Coruña recogería datos de 900 hombres. Quienes quieran participar en el estudio en Barcelona pueden informarse de los pasos que seguir en el Institut Marquès (☎ 93-285-82-16 o www.institutomarques.com). El estudio es anónimo y se relacionarán encuestas y muestras mediante unos códigos. En una semana, el donante podrá saber si su semen es normal o deteriorado (el centro no conservará las muestras).

El estudio recogerá datos sobre edad, si se trabaja con productos tóxicos, si se han padecido problemas genitales y hábitos sexuales y de vida. En el estudio de A Coruña se tendrán en cuenta posibles efectos tóxicos por el fuel del "Prestige", aunque los especialistas creen que no sesgará la muestra. La razón de escoger Barcelona y A Coruña es para comparar datos de zonas alejadas entre sí. Con todo, los médicos advierten de que el lugar donde se vive tiene un efecto relativo, pues, por ejemplo, hay tanta o más infertilidad entre los hombres de zonas rurales que en los de ciudad. Sí hay menos en los de países subdesarrollados.●

LA GUERRA

El conflicto del Golfo provocó esterilidad en algunos soldados

CIUDADES

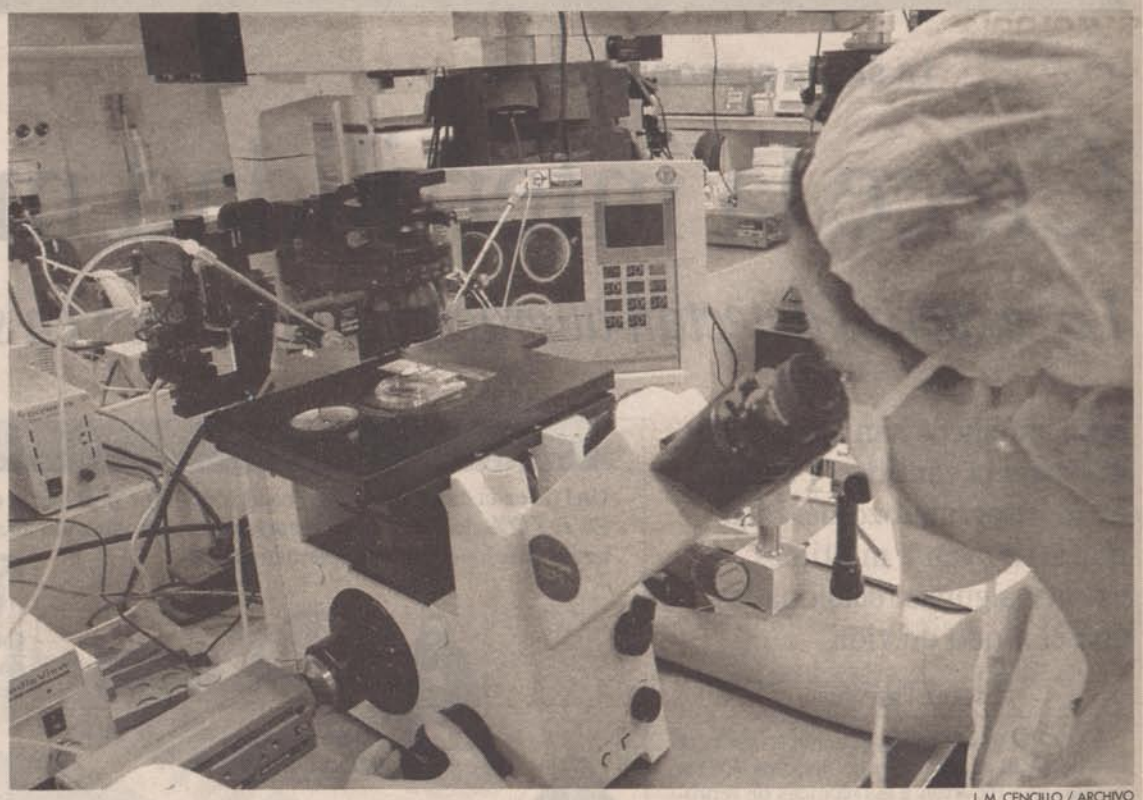
Hay tanta o más infertilidad en zonas rurales que en urbanas

Un donante erróneo será padre legal de unos mellizos nacidos por fecundación in vitro

CIUDADANOS

■ Un error hizo que una mujer blanca fuera inseminada por un hombre negro y no por su marido, blanco, y tuvo mellizos mulatos

RAFAEL RAMOS
Corresponsal



J. M. CENCILLO / ARCHIVO

Inglaterra ha incrementado los controles para evitar errores en los casos de reproducción asistida

LONDRES. – Un hombre negro cuyo esperma fue utilizado por error para la inseminación artificial de una mujer blanca es el padre legal de los mellizos mulatos que nacieron de la intervención, según dictaminaron ayer los tribunales británicos en un caso hasta ahora sin precedentes. La principal implicación legal de la sentencia es que en el futuro, cuando se produzcan errores similares en la inseminación artificial, el parentesco será en principio atribuido a los padres biológicos.

La paternidad biológica de Mr. B (el hombre negro) había sido establecida hace ya un año, pero ahora el Alto Tribunal de Inglaterra y Gales ha dictaminado que se trata también del padre legal, con los derechos potenciales que ello conlleva a la hora de tomar decisiones sobre la educación de sus hijos.

En una decisión salomónica aplaudida por los expertos legales, la juez Elizabeth Butler Sloss confirmó que la familia blanca (los señores A) disfrute de la custodia y que el marido pueda eventualmente adoptar a los niños, convirtiéndose de ese modo en el padre legal, como en cualquier otro caso de adopción.

El caso llegó a los tribunales por iniciativa del Gobierno, por considerar de interés público una resolución legal que disponga a quién deben corresponder la paternidad y la custodia en un episodio tan complejo como éste, consecuencia de un error de la clínica a la hora de combinar el esperma y el óvulo en una inseminación artificial.

Para que el esposo de la madre biológica tenga todos los derechos, deberá iniciar un proceso de adopción de los niños

Todo ocurrió hace dos años, cuando dos parejas, una blanca y una negra, acudieron a la Leeds General Infirmary en busca de ayuda para concebir un hijo. Pero el esperma de un padre se confundió con el del otro, y al cabo de nueve meses la mujer blanca dio a luz a mellizos mulatos. ¿Quiénes eran los padres legales y por qué?

Las subsiguientes pruebas genéticas determinaron que la mujer blanca y el hombre negro eran los padres genéticos de las criaturas. Es decir, los óvulos de la primera fueron utilizados correctamente, pero fecundados con el esperma de otro paciente de la clínica, en vez de con el de su marido. El desgraciado error ocurrió, probablemente, según una investigación interna, durante el almacenamiento de las respectivas pruebas de semen.

En la explicación de los fundamentos legales de la sentencia, la juez Elizabeth Butler Sloss señala que la ley, en los casos de inseminación artificial, otorga la paternidad al marido de la madre biológica, "a no ser que no dé su consentimiento". La cuestión, por tanto, era si podía considerarse que Mr. A –el padre blanco– había dado su consentimiento.

La juez hizo caso del argumento de que Mr. A había dado su autorización a que los óvulos de su esposa fuesen impregnados con su propio semen, pero no con el de Mr. B, ni el de cualquier otra persona, y por tanto no se le puede considerar el padre legal de los mellizos.

La magistrada, que preside la división de Derecho de Familia del Alto Tribunal, puso énfasis en que el bienestar de los niños tiene prioridad sobre cualquier otra consideración y en que, de acuerdo con ese criterio, está claro que a los pequeños les conviene seguir al lado de su madre biológica y en el núcleo familiar en el que llevan desde que nacieron hace dos años.

La pareja blanca se mostró decepcionada con el veredicto, porque aspiraba a que el hombre tuviera la paternidad legal, ya que no la biológica, en vez de verse obligado a solicitar una adopción, con toda la burocracia y el tiempo que ello implica. La pareja negra dijo que necesita tiempo para "estudiar las implicaciones de la sentencia", que no es apelable.●

Un caso improbable, pero no imposible

Accidentes como el ocurrido en Leeds son en extremo improbables, pero no imposibles, según admite el doctor Sammy Lee, uno de los más renombrados embriólogos del Reino Unido. "El error humano siempre es posible, se puede minimizar pero nunca eliminar por completo".

La Asociación de Clínicas de Inseminación Artificial de Gran Bretaña hacen todo lo posible por tranquilizar a posibles pacientes tras un escándalo que ha dado la vuelta al mundo, y cuyas implicaciones legales aún no han terminado de dilucidarse –ambas parejas, la blanca y la negra, exigen indemnización por daños y perjuicios–. "Anualmente se practican unas veinticinco mil inseminaciones artificiales en el país, de las cuales nacen unos siete mil niños, y errores como el ocurrido en Leeds son extraordinariamente raros", según Suzi Leather, presidenta de esa organización. Las estadísticas, en este caso, son un pobre consuelo para la "pareja A" y la "pareja B".

Actualmente, la Autoridad para la Fertilización Humana y la Embriología, que regula la materia en el Reino Unido, ha impuesto a las clínicas procedimientos mucho más severos para identificar el origen de los óvulos y el esperma antes de intervenir.