



**ASOCIACIÓN VALENCIANA PARA LA DEFENSA DE LA VIDA
O.N.G. DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA**

El uso de Provida Press no exige la referencia a la fuente por tratarse de un servicio voluntario y sin ánimo de lucro.

e-mail: providapress@provida.es

Sumario

1. Despierta del coma tras 23 años.
2. Proporción de niños y niñas nacidos en China como consecuencia de la política del hijo único y de la selección de sexo utilizando el aborto.
3. El Sida en España.
Breverías:
 1. No debe ser muy recomendable psicológicamente para la mujer terminar con la vida de un hijo suyo con síndrome de Down.
 2. Utilidad de células madre adultas para tratar el infarto de miocardio.
 3. Datos sobre la procreación asistida en Canadá.
 4. Rodríguez Zapatero sigue afirmando que se encarcelan mujeres por haber abortado.
 5. Costes de la reproducción asistida.
 6. Datos sobre los cuidados paliativos en Europa.
 7. Prevalencia del Sida en Sudáfrica.
 8. Nuevo sistema para determinar la calidad de los embriones.
 9. Los anticonceptivos orales también son antiimplantatorios.
 10. Países en los que se permite la maternidad subrogada.
 11. Embarazo de 8 fetos.
 12. Los anticonceptivos orales aumentan el riesgo de trombosis.
 13. Nace el "Calendario del Bebé".
 14. Italia frena la RU-486.
 15. Adopción de embriones en Nueva Zelanda.
 16. Se conocen más cosas sobre las células iPS.
 17. Se obtienen animales vivos a partir de células adultas.
 18. Ensayos clínicos con células madre.
 19. Se defienden los derechos de los sanitarios que no quieren realizar abortos en Estados Unidos.
 20. Riesgo de suicidio en personas que ya lo han intentado.
 21. Disminuyen los nacidos con Síndrome de Down en Dinamarca.
 22. ¿Influye la depresión en el suicidio asistido?



1. Despierta del coma tras 23 años.

Rom Houben sufrió un accidente automovilístico en 1983 y los médicos lo declararon en coma irreversible. Hace tres años. "volvió a nacer" gracias a que un chequeo especial reveló que tenía el cuerpo paralizado pero su cerebro funcionaba casi totalmente.

Con la ayuda de un teclado especial, Houben hoy de 46 años de edad, conmocionó a la sociedad belga al revelar que desde que despertó tras el accidente siempre estuvo consciente pero nadie lo escuchaba.

"Yo gritaba pero nadie me escuchaba", declaró Houben a la revista alemana Der Spiegel, y explicó que se sentía atrapado en un cuerpo que no respondía, por lo que debía luchar con la impotencia de ver a los doctores y enfermeras intentar hablar con él antes de que perdieran todas las esperanzas.

En el año 2006 un escáner reveló que aunque Houben estaba paralizado, su cerebro funcionaba casi en su totalidad. "Nunca olvidaré el día en que me descubrieron. Fue como volver a nacer", declaró.

La historia de Houben fue revelada esta semana gracias a un ensayo del doctor Steven Laureys, de la Universidad de Liejo, quien asegura que en el 40 por ciento de los casos de diagnóstico de estado vegetativo, un estudio más exhaustivo revela signos de conciencia.

El equipo de Laureys entrenó a Houben para comunicarse con la ayuda de un teclado especial.

Si Houben está con vida también es gracias a sus padres que se resistieron a aceptar que su hijo estaba en estado vegetativo.

Su madre lo llevó cinco veces a Estados Unidos para que le hicieran pruebas y fue quien encontró al doctor Laureys. Con la ayuda del teclado, Houben ha comenzado a escribir sus memorias y aunque su parálisis es severa, ahora ya puede comunicarse con sus seres queridos (ACI, 25-IX-2009).

2. Proporción de niños y niñas nacidos en China como consecuencia de la política del hijo único y de la selección de sexo utilizando el aborto.

Cuando no se interviene en la selección de sexo el índice de niñas nacidos es entre 103 y 107, por cada 100 niños. La existencia de una mayor mortalidad entre las niñas asegura una proporción de niños y niñas similar cuando se llega a la edad reproductiva. Sin embargo, en muchos países, especialmente del Sur y Este de Asia, la proporción de niños nacidos es mayor, a causa de la preferencia que en estos países existe por los hijos varones.

A partir de 1980 cuando se pudo determinar por técnicas prenatales el sexo de los futuros nacidos, el índice de niños/niñas aumentó significativa y constantemente.

El país prototipo de estas tendencias demográficas aberrantes ha sido China.

En relación con ello se ha publicado un interesante trabajo (BMJ 338; b 1211, 2008) en el que se analiza la proporción de niñas y niños menores de 20 años nacidos en China. En el estudio se incluyeron 4.764.512 personas.

Los mayores índices de niños se dieron en el grupo de 1 a 4 años, alcanzando los 126 niñas por 100 niños en algunas zonas rurales, cifra que supera los 130 en seis provincias concretas. Destaca el hecho de que con respecto al primer hijo el índice de niños/niñas nacidos es prácticamente normal, pero se desvía mucho cuando se alcanza el segundo nacimiento, ya que este índice oscila entre 143 y 149, temiendo nueve provincias chinas un índice superior a 160 en el segundo hijo.

Se atribuye al aborto este elevado índice a favor de las niñas.

Como consecuencia de esta política favorable al nacimiento de niños, en 2005 había en China, 32 millones más de niños que de niñas, menores de 20 años y el número de niños nacidos superó al de niñas en 1,1 millones.

Los autores del trabajo comentan los perniciosos efectos de este desequilibrio poblacional entre niños, augurando que la tendencia se mantendrá al menos en las dos próximas décadas.

3. El Sida en España.

El contagio de sida entre hombres homosexuales sube un 22 por ciento con respecto a 2004. Cuatro de cada diez nuevos diagnosticados en 2008 eran inmigrantes.

Los contagios de VIH se han estabilizado en España en los últimos cinco años, si bien hay un repunte de nuevos casos entre homosexuales (431 nuevos casos en 2004, frente a los 555 de 2008), según el último balance de VIH y sida en España que dio a conocer el Ministerio de Sanidad con motivo del Día mundial que se celebró el pasado día 1 de diciembre.

La incidencia del VIH desde 2004 dibuja un escenario de la enfermedad muy distinto al que nos acostumbraron los años 80 y los 90. Ahora es el contacto heterosexual la vía más frecuente de contagio -con un 41,8 por ciento de los nuevos casos- y aunque los infectados siguen siendo en su mayoría hombres, uno de cada cuatro nuevos casos registrados en 2008 afectó a una mujer. Asimismo, caen los contagios entre los usuarios de drogas (9,2 por ciento del total).

En 2008 se notificaron en España 1.583 nuevos diagnósticos del virus, el 37 por ciento de ellos en inmigrantes, fundamentalmente de Iberoamérica, África subsahariana y Europa occidental.

Desde el comienzo de la pandemia en 1981 hasta junio de 2008, en España se han notificado 77.953 casos de sida, si bien la llegada de los tratamientos antivirales, a mitad de los 90, redujo en un 80 por ciento la incidencia de la enfermedad terminal. Aún así, en 2008 se notificaron 1.170 casos de sida, el 77 por ciento en hombres y con una edad media de 41 años.

Uno de los datos más alarmantes es que de los nuevos casos detectados en 2008, un 30,2 por ciento ya tenían una inmunosupresión acentuada en el momento del diagnóstico, con un claro riesgo a progresar rápidamente a enfermedad terminal. Según Josep María Gatell, coordinador de la Red Española de Investigación en Sida (CRIS) y miembro de la Plataforma VIH, el diagnóstico precoz resulta «indispensable para lograr los objetivos de prevención y buena atención a los pacientes, así como para frenar el contagio de esta enfermedad». Unas 40.000 personas viven en España con VIH sin saberlo (La Razón, 1-XII-2009).

Breverías:

1. Transcribo de un artículo (ALBA 27 noviembre de 2009) escrito por Ramon Pí con motivo del fallecimiento de su hermano Manuel María, a los 65 años de edad, que padecía el síndrome de Down, el último párrafo: "Alguien tenía que decir que si las mujeres que han abortado a sus hijos mongólicos supieran lo que se han perdido, ahora sabrían distinguir la diferencia entre la felicidad de haberlos tenido y la infelicidad de haberlos matado, que les acompañará toda su vida".

Este comentario lo hace Ramón Pí ante el número de niños mongólicos que se abortan cuando, por el diagnóstico prenatal se les identifica como tales.

2. En el Congreso de la Asociación Hematológica Americana, celebrado a finales de noviembre en Orlando, Douglas Losordo, de la Universidad de Northehwestern, de Chicago, presentó los resultados del mayor estudio realizado con células madre adultas del propio paciente para tratar. Losordo comprobó que tras inyectarlas en el corazón infartado de los pacientes incluidos en el estudio, se redujo el dolor anginoso y mejoraron la capacidad de caminar.

3. Los últimos resultados de la procreación asistida en Canadá, referente a los datos de 2005, que incluyen 11.414 procesos, muestran que el índice de embarazos fue del 32,1 %; el índice de nacidos vivos del 25,6 %; el índice de embarazos múltiples del 30,8 %. En el 40 % de las veces se utilizó la fecundación in vitro y en el 60 % la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (Fertility and Sterility 91; 1721-1730, 2009).

4. En la sesión de control al Gobierno en el Congreso de los Diputados, el pasado 18 de noviembre, el presidente José Luis Rodríguez Zapatero, volvió a utilizar una de las grandes falacias en las que se ha amparado su ejecutivo para "justificar" la ley del aborto, al afirmar, que la ley pretende evitar que las mujeres vayan a la cárcel. Al ser preguntado por la falta de consenso que suscita la nueva ley Zapatero aseguró para sorpresa general que el "objetivo básico" de la nueva ley del aborto es que "ninguna mujer vaya a la cárcel por una interrupción voluntaria del embarazo", cuando es bien sabido que no se ha producido ningún caso de mujer encarcelada por infracción de la actual ley.

Con respecto a este tema creo de justicia manifestar que durante el tiempo de mi presidencia en la Federación Española de Asociaciones Provida, los primeros veinte años de su vida, no fue encarcelada ninguna mujer por causa del aborto. Después durante la presidencia de M^a Teresa Segura y de Dolores Voltas, consultadas estas, tampoco (Justo Aznar. Valencia. justo.asnar@vcv.es)

5. Datos de 2006 indican que el precio medio de un ciclo estándar de reproducción asistida es de 12.513 dólares en Estados Unidos por 3.956 en Japón. El coste por nacido vivo es de 41.132 dólares en Estados Unidos y 40.364 en Gran Bretaña. Los costes más bajos dentro de los países desarrollados son los de Suecia (24.485) y Japón (24.329) (Fertility and Sterility 91; 2281-2294, 2009).

6.

Tabla 4. Provisión específica de recursos de cuidados paliativos en 22 países europeos

Pais	Ingresos unidades	Residencias	Hospital equipo de soporte	Cuidado en casa	Total de recursos específicos	Población por millón de habitantes	Servicio por millón de habitantes
Islandia	2	0	1	3	6	0,3	20
Reino Unido	63	158	305	356	882	60	15
Suecia	40	5	10	50	105	9	12
Bélgica	29	0	77	15	121	10	12
Irlanda	8	0	22	14	44	4	11
Luxemburgo	1	0	1	2	4	0	9
Holanda	4	84	50	NK	138	16	8
Francia	78	0	309	84	471	61	8
Noruega	12	2	16	1	31	5	7
Austria	18	7	10	17	52	8	6
España	95	1	27	139	262	43	6
Suiza	12	5	7	14	38	7	5
Finlandia	2	4	10	10	26	5	5
Alemania	116	129	56	30	331	83	4
Italia	5	90	—	153	248	59	4
Israel	5	4	3	14	26	7	4
Dinamarca	1	6	6	5	18	5	3
Chipre	0	1	0	2	3	1	3
Grecia	0	0	20	9	29	11	3
Malta	0	0	1	0	1	0	3
Portugal	3	1	1	3	8	10	1
Turquía	10	1	10	0	21	74	0,3

Fuente: Centeno C, Clark D, Rocafor J, Flores LA. EAPC Task Force on the Development of Palliative Care in Europe: 2004. Eur J Pall Care 2004; 11: 257-9.

7. La prevalencia del sida disminuye en Sudáfrica pues recientes datos de niños de 2 a 14 años muestran que era del 5,6 % en 2002 y de 2,5 % en 2008 (BMJ 338; 1515, 2009).

8. En la última semana de noviembre se celebró en Valencia V Congreso Nacional de la Asociación para el Estudio de Biología de la Reproducción. En él se presentó un nuevo sistema, el Embryoscope, que determinando la cantidad de oxígeno que consumen los embriones se puede conocer cual es el más idóneo para ser implantado. Es decir, se va a mejorar el sistema para elegir a los buenos y desechar a los que no lo sean tanto. Un método claramente eugenésico, que según manifestaron los directores del IVI de Valencia, va a empezar a ser utilizado por ellos (Levante, 27-XI-2009).

9. Una de las preguntas que con frecuencia se hacen para valorar la moralidad de los anticonceptivos orales es si son o no abortivos (por actuar por un mecanismo antiimplantatorio). En una reciente y amplia revisión (BMJ 339; 563-568, 2009), al referirse a su mecanismo de acción se especifica: “los anticonceptivos combinados, compuestos por un estrógeno

(generalmente etinilestradiol) y un progestágeno, actúan sistemáticamente inhibiendo la ovulación. Todos, excepto la píldora que se toma secuencialmente, también aumenta la viscosidad del moco cervical, lo cual impide la migración del espermatozoides a la cavidad uterina, y reducen el crecimiento del endometrio”.

Es decir, lo ya conocido, la mayoría de las veces actúa por un mecanismo anovulatorio, pero no se puede descartar que en algunas ocasiones actúen por un mecanismo antiimplantatorio, al estar alterando el crecimiento del endometrio.

10. La maternidad subrogada, madres de alquiler, está permitida con pequeñas restricciones en Estados Unidos y la India y con amplias restricciones en Gran Bretaña (RBMOnline 19; 151-152, 2009).

11. En enero de 2009 se produjo en California el segundo embarazo en el mundo de 8 fetos. Se trataba de una mujer que se había sometido a fertilización in vitro y a la cual se le habían transferido seis embriones. La mujer soltera y desempleada ya tenía en casa otros seis hijos (Am J Obstet Gynecol 2001; 15:e1-3, 2009).

12. En un interesante artículo se confirma que los anticonceptivos orales aumentan el riesgo de padecer trombosis. En este caso el estudio se ha realizado en mujeres negras de Estados Unidos, y en especial, en las que padecen anemia falciforme (Am J Obstet Gynecol 200; 620:e1-620. e3, 2009).

13. Nace “El Calendario del Bebé, una iniciativa solidaria de apoyo a la mujer embarazada.

El Calendario del Bebé es el primer calendario a nivel mundial con imágenes de bebés en su estado prenatal. Además es el primero que permite acompañar la evolución de la gestación con independencia de la fecha de embarazo.

"Las imágenes de las ecografías y los meses están separados de manera que cada embarazada puede componer su propio calendario en función de cuando se haya quedado en estado", señaló Sonsoles Alonso, médica adjunta del servicio de ginecología y obstetricia del hospital universitario de Getafe. Además cada ecografía está acompañada de una pequeña explicación (Análisis Digital, 2-XII-2009).

14. El Parlamento italiano frena la comercialización de la píldora abortiva.

La comisión de Higiene y Sanidad del Senado italiano ha frenado hoy la comercialización del fármaco RU486, conocido también por el nombre de píldora abortiva, a pesar de que su venta ya había sido aprobada por la Agencia italiana del Fármaco.

Esto es resultado de una investigación que la comisión Higiene y Sanidad del Senado inició el pasado mes de septiembre para conocer más a fondo las posibles contrapartidas de la píldora.

El veredicto final, que contó con los votos favorables del Pueblo de la Libertad, el partido de Silvio Berlusconi, y la Liga Norte, que es su principal aliado, pasa ahora la pelota al Ministerio de Sanidad, que deberá emitir una valoración técnica sobre el asunto (El País, 26-XI-2009).

15. La adopción de embriones fue aprobada en Nueva Zelanda en 2005, pero hasta la fecha han sido pocas las adopciones realizadas (Human Reproduction 24; 1939-1945, 2009).

16. Parece admitido que cuanto más diferenciadas están las células adultas que se utilizan para producir células iPS, menor es la eficacia de la reprogramación. Pero hasta ahora no existía una evidencia científica. Ahora se ha demostrado (Nature Genetics 41; 968-976, 2009) que cuando se utilizan células madre de sangre o células progenitoras, la eficacia del proceso es 300 veces mayor que cuando se utilizan células totalmente diferenciadas, como células B ó T.

17. Otro nuevo avance se ha producido para obtener animales vivos a partir de células adultas. En este caso, un equipo de investigadores chinos han conseguido producir animales vivos a partir de líneas celulares obtenidas de ovarios de ratas recién nacidas (Nature Cell Biology 11; 631-636, 2009).

18. Según datos de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos, que se recogen en una página habilitada para tal fin (www.ClinicalTrials.gov, 9 noviembre 2009) en el mundo actualmente hay en marcha 2695 ensayos clínicos con células madre adultas; 56 con células iPS y 9 con células madre embrionarias.

19. El Departamento de Salud de Estados Unidos ha elaborado un borrador de propuesta de ley que trata de defender los derechos de los sanitarios que se muestren contrarios a realizar abortos. En este sentido, los hospitales e instituciones sanitarias en donde se practican abortos deberían certificar por escrito, para poder recibir fondos federales, que ellos no discriminan a los sanitarios que tengan objeciones religiosas o morales para realizar abortos. Los hospitales que no lo cumplan perderán las ayudas federales, pueden ser multados económicamente e incluso se les puede obligar a devolver las ayudas económicas que hayan recibido con anterioridad (BMJ; 337; a1509, 2008).

20. El riesgo de suicidio en personas que ya han realizado un primer intento oscila entre el 7 % y 13 %, es decir, es entre 30 a 40 veces mayor que el de la población general (BMJ 337; a2205, 2008).

21. La introducción del diagnóstico genético preimplantacional está haciendo que disminuyan los nacidos con síndrome de Down. En efecto, en Dinamarca el número de niños nacidos con síndrome de Down ha disminuido de 55 a 65 por año en el periodo de 2000 a 2004, a 31 en 2005 y 32 en 2006 (BMJ; 337; a2547, 2008).

22 Es un tema ampliamente debatido si la depresión puede influir en solicitar el suicidio asistido. En un reciente artículo se aborda este tema y se concluye que, aunque las cifras existentes sobre el porcentaje de pacientes que padecen depresión cuando solicitan la ayuda para el suicidio son de aproximadamente 17 %; esta cifra es difícilmente objetivable y por ello proponen que “prevenir la depresión, y no el suicidio asistido, es lo prioritario” (BMJ 337; 941, 2008).