

Ni hablar de la clonacion

por Pedro E Frisneda, Tiempos del Mundo, 2002

Connotados representantes de la comunidad científica mundial y defensores de los derechos civiles debatieron en la ONU las inconveniencias de los experimentos para donar humanos. Ciencia y etica enfrentadas en el debate.

Primero fue la oveja Dolly, luego embriones humanos, y mas recientemente un gato* La clonacion se ha convertido en uno de los asuntos mas debatidos y temidos de nuestra era. En Nueva York, un grupo de cientificos y defensores de los derechos civiles reunidos en la ONU, hizo un llamado urgente para detener los experimentos que intentar clonar al ser humano.

En 1997 el cientifico escoces Ian Wilmut hizo historia y sorprendio al mundo entero cuando presento a una ovejita de 7 meses que habia sido creada por un proceso conocido como clonacion. De esta forma, Dolly se convertia en la primera copia genetica exacta de otro organismo viviente.

Desde entonces muchos han sido los experimentos que mediante la clonacion han revolucionado el area de la genetica. En noviembre del ano pasado, un grupo de cientificos del Centro de Tecnologia Celular Avanzada de Massachusetts, liderado por el doctor Robert P. Lanza, anuncio a la opinion publica mundial que habia logrado clonar con exito el primer embrion humano en etapa temprana.

A esto le siguio el anuncio del polemico cientifico italiano Severino Antinori, quien aseguro que para finales del ano 2002, conseguiria clonar al primer ser humano. El medico justifico su proyecto en el hecho de que al obtener celulas 'madres', mediante la clonacion, se podrian curar muchas enfermedades que afectan hoy en dia a la humanidad, como la diabetes, Alzheimer y el Parkinson.

De inmediato, la Casa Blanca, el Vaticano, numerosos senadores norteamericanos y lideres religiosos unieron sus voces para condenar este tipo de experimentos, aunque sean con fines terapeuticos.

El capitulo mas reciente en esta con-troversial historia se escribio apenas el mes pasado. Varios cientificos de la facultad de medicina veterinaria de la Universidad de Texas, dirigidos por el medico Mark Westhusin, presentaron al gato "ce", la primera mascota reproducida mediante el revolucionario proceso de la clonacion. Tbdos estos adelantos en la ciencia de la genetica han hecho que nos hagamos una importante pregunta: ¿Que tan cerca esta el dia en que se comiencen a clonar a seres humanos?

El doctor George Annas, profesor y jefe del Departamento Legal de Salud de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Boston cree que ese día podría llegar en los próximos 12 meses. "Cada vez que hay un experimento exitoso con animales se realiza un gran avance, lo que significa una apertura a la posibilidad de hacerlo con seres humanos. Ahora mismo es técnicamente posible experimentar con personas"

Explico el doctor que la clonación es una forma terrible de crear individuos, porque para ello se parte de una célula dañada y de un huevo dañado que se ponen juntos para crear seres con características idénticas. "Se ha documentado que la mayoría de los animales que han sido clonados han tenido problemas genéticos; algunos han presentado desproporciones en sus órganos; envejecen y mueren prematuramente!"

"Como científico creo que no es ético, y lo más preocupante es que hay mucha gente dispuesta a donar huevos y células, por lo que no sabemos que va a pasar si esto no se detiene pronto" advirtió Annas, "Toda persona tiene el derecho a ser concebida y de nacer sin manipulación genética", agregó.

El doctor Annas formó parte de un grupo de científicos, expertos en el área de la genética y defensores de los derechos humanos que se reunieron en la sede de la Organización de las Naciones Unidas, en la ciudad de Nueva York, para hacer un llamado urgente a los países del mundo, para que se prohíba la clonación de los humanos.

Los expertos le explicaron a los delegados de la ONU y a la prensa internacional, el rápido desarrollo que ha tenido la tecnología en genética humana, y la necesidad de fuertes políticas mundiales para prevenir su peligroso uso.

"Una vez que el genio este fuera de la botella, tratar de controlarlo va a ser extremadamente difícil. Los deben acordar urgentemente, mediante políticas internacionales, prohibir la reproducción humana mediante la clonación y otras tecnologías de manipulación genética, que podrían socavar a la sociedad y lo más común de la humanidad," aseguró el doctor Stuart Newman, profesor de Biología Celular y Anatomía en el Colegio Médico de Nueva York.

"La humanidad está a punto de desencadenar una tecnología genética extraordinariamente poderosa antes de apreciar en su totalidad los riesgos que esto conlleva," aseguró.

Para otros, como la doctora en filosofía Evelyn Shuster, la clonación usará la sexualidad humana para la dominación, y se le quitará la individualidad y la personalidad a los niños. "La mujer que de a luz a un niño clon, será su madre y su hermana gemela al mismo tiempo, y eso trágicamente fracturará y destruirá la formación de una familia típica y de la sociedad," exclamó. "Además, no estamos hablando de que solamente se puede crear un solo clon de una persona, sino 20 y hasta 50, toda una serie, lo que causará grandes problemas de identidad," aclaró. Por su parte, el doctor Richard Hayes, director ejecutivo del Centro para la Genética y la Sociedad, explicó que esta nueva tecnología genética se ha desarrollado de una manera tan rápida que ni los creadores de las leyes y la sociedad civil, han tenido suficiente oportunidad para entenderla y conocer sus

implicaciones y para acordar políticas que prevengan su abuso. Hayes aseguro que la clonación de personas creara mayor discriminación y esclavitud, y se atentara contra la civilización y sus principios, y eso es lo que la ONU quiere prohibir. "Entre los peligros están la creencia de que se va a obtener el perfecto bebé, el perfecto ser humano, y habrá una nueva categoría de seres humanos que verá como inferiores a los otros sub-humanos. Por ello, esto es un asunto urgente de derechos humanos internacionales."

"En los años recientes, los promotores de estas nuevas leyes genéticas han hecho pronunciamientos muy fuertes y explícitos, por lo que es imperativo una respuesta igualmente fuerte por parte de líderes que estén preocupados. La prohibición de las más peligrosas tecnologías genéticas no necesariamente debe impedir beneficios potenciales en las investigaciones médicas y su aplicación," aclaró.

"No se debe permitir a ningún individuo, ni a ningún grupo o país, el cambiar las características de los seres humanos, su dignidad y sus derechos. Nadie puede venir a actuar en nombre de toda la especie humana y cambiar lo que significa ser un humano mediante una determinada tecnología científica. No existe razón para que personas de diferentes naciones, culturas, religiones y filosofías, no puedan trabajar juntas y apoyar políticas necesarias para proteger el futuro común de la humanidad," exhortó el científico.

Latinoamérica no quiere ser conejillo de indias. En la reunión realizada en la ONU, Tiempos del Mundo consultó a la doctora Rosario Isasi Morales, abogada peruana especializada en salud y derechos humanos, sobre los avances que se han realizado en los países latinoamericanos para prohibir la clonación humana.

"En América Latina no hay un pronunciamiento a nivel general. Tanto la Organización de Estados Americanos como la Comunidad Andina no han fijado posición a este respecto. Si hay algunos países que se han manifestado con normas y leyes nacionales que prohíben expresamente la clonación de humanos y algunos aspectos de la ingeniería genética. Por ejemplo Argentina, Brasil, Costa Rica y Perú; este último que acaba de criminalizar la clonación humana. Otros países como México implícitamente en su ley general de salud prohíbe la clonación humana. Bolivia y Chile pasaron propuesta de ley pero no se llegó a ningún consenso," dijo la experta, que trabaja en el Departamento de Legal de Salud, de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Boston.

-¿En América Latina se han realizado experimentos en este campo?

-No que se sepa. El gran temor de los países latinoamericanos, y la razón por la cual Argentina y Perú se preocuparon en pasar inmediatamente leyes, fue porque algunos científicos de varios países, como el italiano Severino Antinori, han amenazado con ir a naciones subdesarrolladas para hacer sus experimentos. Y en la comunidad latina la respuesta ha sido que no van a aprovecharse de nuestro subdesarrollo para crear una sub-especie de humanos.

-¿Existe entonces el temor de ser usados como conejillos de indias?

-Exactamente. Ya existe el precedente en otros países. En Africa, por ejemplo, donde han experimentado con las vacunas del VIH; van a esas regiones experimentan y luego no les dan acceso a los tratamientos que fueron descubiertos. Si eso esta pasando a nivel de una enfermedad pandémica, imagínate la amenaza que la clonación significa para nuestros países.

-¿Usted cree que se podría llegar a clonar a una persona muy pronto?

-No sería sorprendente, y esa es la urgencia del llamado a todos los países para que en el ámbito nacional, regional y luego en la comunidad internacional, con la intervención de las Naciones Unidas, pasen una norma con carácter obligatorio que prohíba la clonación humana, porque es inminente que pueda suceder.

-¿Cree que ese llamado será escuchado?

-Esperamos que sí. Hay mucha preocupación en la comunidad científica, filosófica, ética y la sociedad civil; de ciudadanos comunes y comentarios que están conociendo este tema y están articulando su posición de decir "no."

Exactamente una semana después del anuncio hecho por un grupo de investigadores privados en Ifexas sobre la clonación de un gato doméstico, y siguiendo una resolución de la Asamblea General de la ONU en noviembre del 2001, una coalición internacional de Organismos No Gubernamentales, científicos, médicos, defensores de los derechos humanos, de la justicia social y medio ambiente, comenzaron negociaciones para declarar una prohibición internacional a la clonación humana.

Hasta diciembre del 2001 solo 30 países habían prohibido la reproducción humana a través de la clonación. Esto representa solo el 16% de todos los países del mundo y el 32% de la población mundial.