

**Dr. Manuel Ramiro H.**

¿Ya se llevó a cabo la clonación humana? Le hago ésta pregunta porque:

a) En un reciente editorial,¹ dice: "...en 2005, Hwang Woo-Suk, en sus hallazgos sobre la obtención de células embrionarias a partir de lo que sería el primer embrión clonado..."

b) En internet² encuentro párrafos como: "...En abril de 2002, el científico italiano Dr. Severino Antinori hizo un comentario improvisado a un periodista, afirmando que tres mujeres estaban embarazadas de un embrión clonado. A partir de entonces le apartaron de debajo de las luces del escenario y nunca más tuvo oportunidad de confirmar o negar ese comentario. Aunque no fuese verdad, o el intento hubiera fallado, da la sensación de que Antinori pretende intentar clonar un bebé humano en un futuro próximo..."

c) En una enciclopedia,³ en el pie de una fotografía, leo: "...ciencia. Fotografía del primer embrión humano clonado..."

REFERENCIAS

1. Ramiro, HM Editorial. Med Int Méx 2008;24(1):1-2
2. http://www.bionetonline.org/castellano/Content/sc_cont5.htm
3. Enciclopedia Salvat. Barcelona: Salvat Editores, 2004;5:3210.

Guillermo Murillo-Godínez
correo-e: gmg@cablecomqro.com.mx

Estimado Dr. Muriillo,

Los intentos por clonar un embrión humano se han reducido a un periodo restringido en que se puedan obtener células madre, con las que intentar diversas maniobras terapéuticas. Esto ha detonado diversas controversias éticas y no está autorizado en todos los países. Algunos grupos religiosos difundieron haber obtenido niños producto de la clonación, sin embargo, nunca se mostraron pruebas al respecto y se consideró una maniobra publicitaria. Se ha logrado obtener productos de clonación de diversos mamíferos,¹⁻³ la famosa oveja *Dolly* entre ellos, pero existen maniobras, incluso comerciales, al respecto con mulas y caballos, y también con perros, por cierto un artículo al respecto de Hwang Woo-Suk,⁴ no ha sido retirado de los índices, como sí se retiraron los escritos al respecto de la clonación humana, porque al parecer probó que los perros obtenidos sí son producto de la técnica de clonación.

REFERENCIAS

1. Hinrichs K. Equine cloning. Vet Clin North Am Equine Pract 2006;22(3):857-66.
2. Vanderwall DK, Woods GL, Roser JF, Schlafer DH, Sellon DC, et al. Equine cloning: applications and outcomes. Reprod Fertil Dev 2006;18(1-2):91-98.
3. Westhusin M, Hinrichs K, Choi YH, Shin T, Liu L, Kraemer D. Cloning companion animals (horses, cats, and dogs). Cloning Stem Cells 2003;5(4):301-17.
4. Lee BC, Kim MK, Jang G, Oh HJ, Yuda F, Kim HJ, et al. Dogs cloned from adult somatic cells. Nature 2005;436(7051):641.

Manuel Ramiro H.