



# Avastin: Malas noticias para el cerebro

LYNNE MC TAGGART

Traducción: Marina Rodríguez Pérez

La Administración para la Alimentación y los Medicamentos (FDA <Food and Drug Administration>) ha descubierto recientemente que el medicamento de las farmacéuticas Genentech llamada Avastin (bevacizumab) provoca sangrado en el cerebro y deterioro del tejido nasal. La agencia encontró que el Avastin puede provocar una enfermedad bastante rara llamada “síndrome del goteo de los capilares” que produce ataques, ceguera, dolor de cabeza y otros problemas visuales y neuronales. También puede provocar que aparezcan agujeros en el septum cartilaginoso que separa los orificios nasales. Finalmente, esto puede causar tanto que la nariz sangre como el deterioro de los tejidos de la nariz.

Actualmente, está aprobado el uso de esta medicina como acompañamiento de otras medicinas en el tratamiento del cáncer colon-rectal. Pero Genetech está intentando ampliar su uso a otros tipos de cáncer, como por ejemplo el de mama. Esto convencería especialmente a sus accionistas, ya que la aprobación de estos nuevos usos implicaría que los pacientes tomarían dos tercios más de la medicina, valorado en unos 90.000 dólares por paciente.

Ahora, la FDA exige a Genetech que los productos para sus pacientes incluyan un aviso sobre el riesgo a tener sangrado cerebral y deterioro del tejido nasal.

Sin embargo, esta era una de las primeras pruebas que demostraban que el químico puede provocar daños cerebrales. A esta revelación publicada el año pasado le siguió rápidamente un número de pruebas que demostraban que parece que todos los fármacos de quimioterapia cambian la manera de funcionar del cerebro y eso puede ser muy dañino para la memoria de algunos pacientes con cáncer.

En un estudio, se les dieron pruebas de memoria a corto plazo a 21 mujeres que habían sido operadas de cáncer de pecho, 16 de las cuales habían recibido quimioterapia hasta diez años antes. Los investigadores hicieron escáneres PET (tomografías de emisión de positrón) de los cerebros de las mujeres y descubrieron que la función cognitiva se había reducido, especialmente en la parte del cerebro llamada “ganglio basal”. Parecía que las mujeres tenían que hacer más esfuerzo cuando intentaban recordar información en las pruebas de memoria.

Las mujeres que no habían recibido quimioterapia no mostraron ninguna evidencia de tales cambios en la función cognitiva.

Aunque este estudio era pequeño, otras investigaciones anteriores indicaban que del 25 al 82 % de las supervivientes del cáncer de mama que habían recibido quimioterapia padecían de mala memoria y una “niebla” mental generalizada. Muchos de esos estudios estaban relacionados con pacientes de cáncer de pecho, probablemente debido a la alta tasa de supervivientes de esa enfermedad. Sin embargo, afecta a pacientes con toda clase de cáncer siempre y cuando hayan recibido quimioterapia.

Un nuevo estudio, llevado a cabo por el Instituto del Cáncer Dana-Farber y La Escuela Médica de Harvard, ha examinado la base de datos de demandas médicas realizadas por más de 7000 mujeres con cáncer

Cáncer

de mama que tenían seguro médico desde Enero de 1998 a 2002.

Las demandas eran de dos clases: una comprendía a las que habían recibido quimioterapia en los 12 meses siguientes a la operación y la otra comprendía a las que no.

Las mujeres que recibieron la quimio eran más propensas a desarrollar efectos secundarios que implicaban hospitalización, como por ejemplo, fiebre, infección, náuseas, diarrea, malnutrición, recuento bajo de glóbulos blancos o de plaquetas y deshidratación.

El estudio también descubrió que estos ocho efectos secundarios, todos relacionados con la quimioterapia, eran muchísimo

más comunes de lo que se había dicho en anteriores pruebas clínicas más amplias.

Fuente: J Natl Cancer Inst, 2006; 98: 1108-17.  
WDDTY vol 18 número 2

Contacto: What Doctors Don't Tell  
You

Satellite House – 2 Salisbury Road  
London SW19 4EZ – Inglaterra

Tel. 020 8944 9555

Fax. 020 8944 9888

Correo-e: cs@wddty.co.uk

Web. wddty.co.uk





**Si estás interesado en informarte y formarte en terapias complementarias aplicadas a ODONTOLOGÍA**

**ponte en contacto con nosotros**

**Estamos en contacto con destacados profesionales, dispuestos a brindarnos sus conocimientos.**

**Pero necesitamos gente con deseos y voluntad de aprender: Osteopatía, Kinesiología, Acupuntura, Aromaterapia, Electroacupuntura, Homeopatía, Fitoterapia y otras ciencias aplicadas al área maxilofacial**

**Esperamos tu llamada. Gracias**

**DRA. M<sup>ª</sup> JUDITH GELFO FLORES**  
Odontóloga  
**(34) 915 286 614 (34) 915 271 765**  
**dragelfo@odontologia-holistica.com**  
**www.odontologia-holistica.com**