Sección: Ventana Virtual

Gerontología e Internet

Marco F. Suárez*

Cada día son sorprendentes los innumerables recursos informáticos encontrados en Internet. Esta herramienta permite diferenciar a los iniciados entre buscar y encontrar. En esta oportunidad presentaremos direcciones URL del tema de Gerontología tratado en este número de la revista. Los interesados deben empezar explorando el URL

www.iog.wayne.edu/cgi-bin/ROFM.acgi

(No olvide teclear minúsculas y mayúsculas). Allí encontrará GeroWeb, una biblioteca virtual con 194 sitios con información en el tema. De igual manera explore

www.umdnj.edu/librweb/gerontol.html

con un listado seleccionado de recursos gerontológicos. Puede visitar algunas instituciones destacadas que encontrará en

www.geron.org o www.aghe.org

No llegue tarde a la cita con la tecnología que revolucionó el mundo, como preámbulo del próximo milenio. Atrévase y familiarícese con Internet. Internet es un pasaporte a la información. La comunicación la debe hacer cada uno.

* Profesor Asistente, Escuela de Salud Pública, Facultad de Salud, Universidad delValle, Cali, Colombia.

Sección: Correspondencia

Señor Editor:

Muy importantes y oportunas las publicaciones en la prensa internacional relacionadas con las **«vacas locas y los pollos tóxicos».** Infortunadamente, en Colombia las personas creen que ese es un problema meramente europeo. Esta comunicación se refiere a la **«locura y a la pobreza de libre importación».**

Entre 1996 y 1998 neurólogos de Medellín y Cali[1,2] publicamos varios artículos que muestran el peligro de consumir carne o derivados cárnicos importados de Inglaterra, Escocia, Francia, Portugal, Irlanda, Suiza y las Malvinas (Argentina), debido al riesgo de impotar la encefalopatía bovina espongiforme (EBE) o enfermedad de las vacas locas y con ello una demencia o locura incurable y mortal llamada **nueva variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob (nvECJ)**, otra encefalopatía espongiforme humana. En 1983 informamos el primer caso esporádico en Cali de enfemerdad de Creutzfeldt-Jacob en una mujer proveniente del Huila[3]. Era una campesina que había comido carne de mono, ovejas y cabras. Este caso se confirmó en el laboratorio de DC Gajdusek en el Instituto Nacional de la Salud de los Estados Unidos[4].

La encefalopatía espongiforme (el cerebro se vuelve como una esponja) fue descubierta a principios del siglo pasado en ovejas del Reino Unido. A esta enfermedad se le llama «scrapie» en inglés y raspadera o rascadera en español. Fue la primera encefalopatía espongiforme en animales, descrita por veterinarios e investigada por médicos. En ese entonces se creyó que era producida por «virus lentos», con un período de incubación de varios años. Más tarde se descubrió otra encefalopatía espongiforme, el kuru (tembladera), debida al consumo de cerebros humanos crudos gracias a la práctica del canibalismo entre indígenas de Nueva Guinea, isla del Pacífico occidental al norte de Australia, que forma parte del archipiélago Malayo. El doctor DC Gajdusek recibió el premio Nobel de Medicina en 1976 por sus trabajos sobre el kuru y al lograr transmitirlo a chimpancés y demostrar que esta encefalopatía espongiforme humana era transmisible a otras especies. El doctor Gajdusek también creyó que el kuru era producido por «virus lentos.»

Recientemente el neurólogo Stanley Prussiner de EE.UU., logró demostrar que el «scrapie», el kuru (tembladera) de los indígenas de Nueva Guinea, la encefalopatía bovina espongiforme (EBE) «vacas locas» y la demencia de CJ de los humanos no eran enfermedades causadas por virus lentos sino por unas proteínas sin vida a las que denominó priones[5]. La investigación del doctor Prussiner le mereció el premio Nobel de Medicina