

Virus JC, leucoencefalopatía multifocal progresiva y enfermedad de Creutzfeldt-Jakob

Estimado editor:

En relación con el artículo “Leucoencefalopatía multifocal progresiva. Caso clínico con sobrevida prolongada”, de Antonio-Valdiviezo A y colaboradores, que apareciera en *Rev Med Inst Mex Seguro Soc* 2008;46(5):557-560, dice: “...El agente causal es el virus polioma papovavirus, identificado en 1971, y al que se le asignó la sigla JC, iniciales del primer paciente (Jacob-Creutzfeldt) en quien se aisló...”.

Las siglas JC efectivamente corresponden a las iniciales del primer paciente en quien se aisló dicho virus,¹ pero no significan Jacob-Creutzfeldt sino John Cunningham.² Es importante precisar lo anterior, pues la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob tiene como etiología un prión y no un virus,³ y fue descrita en la década de 1920^{4,5} por los neurólogos alemanes Hans Gerhard Creutzfeldt (1885-1964) y Alfons M. Jakob (1884-1931).⁶

Referencias

1. Padgett BL, Walker DL, ZuRhein GM, Eckroade RJ, Dessel BH. Cultivation of papova-like virus from human brain with progressive multifocal leucoencephalopathy. *Lancet* 1971;19(7712):1257-1260.

2. JC virus. Disponible en http://en.wikipedia.org/wiki/JC_virus
3. Tyler KL. Prions and prion diseases of the central nervous system (transmissible neurodegenerative diseases). En: Mandell GL, editor. Mandell, Bennett, and Dolin: principles and practice of infectious diseases. Philadelphia: Elsevier; 2005. p. 2222-2228.
4. Creutzfeldt HG. Über eine eigenartige herdformige Erkrankung des Zentralnervensystems. *Z Gesamte Neurol Psychiatry* 1920;57:1-18.
5. Jakob A. Über eigenartige Erkrankungen des Zentralnervensystems mit bemerkenswertem anatomischen Befund. *Z Gesamte Neurol Psychiatry* 1921;64(1):147-228.
6. Stedman's Medical Dictionary. Baltimore: Williams and Wilkins; 1995. p. 411, 903.

Atentamente

Guillermo Murillo-Godínez,
Unidad de Cuidados Intensivos del Adulto,
Hospital General Regional 1,
Instituto Mexicano del Seguro Social,
Querétaro, Querétaro.
Correo electrónico:
gmg@cablecomqro.com.mx