

Acerca de la investigación “Características clínicas de la neurocisticercosis en un hospital referencial del norte del Perú, 2016-2018”

About the research “Clinical characteristics of neurocisticercosis in a referential hospital in north of Peru, 2016-2018”

Estimado editor:

En relación a la publicación “Características clínicas de la neurocisticercosis en un hospital referencial del norte del Perú 2016-2018” queremos aportar a la discusión de esta patología, por ser una de las principales causas de epilepsia en nuestro medio¹. La neurocisticercosis es causada por la infestación de la forma larvaria de *Taenia solium*, helminto intestinal que frecuentemente se localiza en el sistema nervioso central. Este es uno de los problemas de salud pública con mayor índice de crecimiento en países de bajo nivel socioeconómico y motivo de preocupación para los respectivos gobiernos².

Las características distintivas de la neurocisticercosis incluyen una amplia variedad de síntomas, desde leves a graves, aunque puede ser asintomática hasta la muerte. En áreas endémicas, la neurocisticercosis se considera el gran imitador porque puede simular casi cualquier trastorno neurológico³. La prevalencia e incidencia de esta infección en Tumbes son muy elevadas y preocupantes, dos a tres veces más altas que las reportadas en E.U.A. y Europa. Los estudios serológicos o imagenológicos en personas con epilepsia que viven en zonas endémicas, han demostrado entre 30 y 50% de casos asociados a neurocisticercosis⁴.

En el artículo citado no se reportó ningún tipo de seguimiento a los pacientes, intento por determinar lugar de procedencia o si existió algún tipo de foco infeccioso; estas limitaciones del estudio no permiten saber con exactitud cuál es la verdadera prevalencia en las regiones Lambayeque, Piura y Cajamarca. Será necesario, por lo tanto, investigar los factores sociodemográficos que puedan estar ocasionando estas cifras inciertas de cisticercosis, dada la escasa información de las características epidemiológicas en el Perú¹. Este aspecto de profundización en los datos es de vital importancia para su

análisis, además de ser respaldados por múltiples estudios en diferentes poblaciones. Un claro ejemplo de ello, lo refleja una investigación que se realizó en Santiago de Chile, donde la cisticercosis se asoció a un mal manejo de las excretas humanas que entraban en contacto con los alimentos de los porcinos, la crianza de porcinos como animales domésticos y la mala inspección de las carnes⁵.

Finalmente, consideramos necesario realizar estudios con el fin de aclarar las causas que provocan esta parasitosis y que permitan desarrollar un plan de trabajo para erradicar o al menos reducir la prevalencia de esta patología, muy presente en áreas con deficiente sistema de saneamiento público y conductas de riesgo.

Referencias bibliográficas

- 1.- Ballón-Manrique B, Jiménez F E L, Vásquez J J A. Características clínicas de la neurocisticercosis en un hospital referencial del norte del Perú. 2016-2018. Rev Chilena Infectol 2020; 37: 690-3. doi: 10.4067/S0716-10182020000600690
- 2.- Imirizaldu L, Miranda L, García-Gurtubay I, Gastón I, Urriza J, Quesada P. Neurocisticercosis: Una enfermedad emergente. Anales Sis San Navarra 2004; 27: 201-9. doi: 10.4321/s1137-66272004000300005.
- 3.- García H H, Nash T E, Del Brutto O H. Clinical symptoms, diagnosis, and treatment of neurocysticercosis. Lancet Neurol 2014; 13: 1202-15. doi: 10.1016/S1474-4422(14)70094-8.
- 4.- García H H, González A E, Rodríguez S, González G, Llanos-Zavalaga F, Tsang V C W, et al. Epidemiología y control de la cisticercosis en el Perú. Rev Perú Med Exp Salud Pública 2010; 27: 592-7. doi: 10.1590/s1726-46342010000400016
- 5.- Fica A, Castro M, Soto A, Flores C, Oelker C, Weitzel T. Neurocisticercosis: una enfermedad desatendida en Chile. Rev Chilena Infectol 2012; 29: 72-81. doi: 10.4067/S0716-10182012000100012.

Renzo Hurtado Arias¹, Kevin Chacaltana Arias¹ y Luis Llanco Albornoz¹

¹Escuela Profesional de Medicina Humana. Universidad Privada San Juan Bautista. Filial Chincha. Perú.

Correspondencia:
Renzo Hurtado Arias
renzo.hurtado@upsjb.edu.pe