

Neurocisticercosis cerebral

En Imágenes en Medicina, Paiva y col. comunicaron un caso de neurocisticercosis cerebral muy interesante y que muestra lo grave que puede ser esta enfermedad endémica. En la misma se lee que la neurocisticercosis se adquiere *por ingestión de carne de cerdo con huevos de T. solium*¹. Esto no es correcto y, por el contrario, es relevante enfatizar las vías de transmisión de la enfermedad, ya que ello tiene implicancias epidemiológicas importantes. La cisticercosis, en forma independiente a su localización se adquiere, efectivamente, por ingesta de huevos de *Tenia solium*, pero a partir de dos situaciones: la geofagia y la autoinfestación. El hombre adquiere el parásito adulto (tenia), como hospedador terminal, ingiriendo carne de cerdo con quistes (cisticercos) del parásito. En el intestino, los proglótidos maduros con huevos son eliminados a través de la materia fecal, y de esta manera se contamina el medio ambiente. Ya sea por distintas formas de geofagia: pica, contaminación de vegetales cuando se utiliza materia fecal humana para abonar la tierra, contaminación de suelos por inadecuada disposición de

excretas; y la autoinfestación, en general por no lavado de manos luego de defecar, son las formas de adquisición de los huevos de *T. solium*. Es por ello que esta enfermedad es marcadora de la calidad de vida de una población, y su mayor endemidad abarca extensas regiones de Latinoamérica, África y Asia, donde conviven ausencia de letrinas, falta de disponibilidad de agua potable y hábitos culturales propios del atraso socioeconómico. En este sentido, en algunas regiones de la Argentina y en otras del mundo, es causa prevalente de epilepsia².

Alfredo Seijo

Servicio de Zoonosis, Hospital de Infecciosas F. J.
Muñiz, Buenos Aires, Argentina
e-mail: ceijo@intramed.net

1. Paiva ALC, Veiga JCE, Silva JM deA, Souza AH de, Agiar GB de. Forma tumoral de la neurocisticercosis. *Medicina (B Aires)* 2015; 75: 103.
2. Franco A, Leño N. Neurocisticercosis y economía rural de subsistencia. *Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes (raZ y Eie)* 2013; 3: 7-11. En: <http://www.aazonosis.org.ar/wp-content/uploads/2013/05/RAAZ>; consultado el 31/7/2015.