NOTA SOBRE CISTICERCOSIS EN CERDOS SACRIFICADOS EN EL
MATADERO MUNICIPAL DE CHICLAYO (Depto. de Lambayeque) *

LUIS GONZALES-MUGABURU

Y

ENRIQUE ARBAIZA

Laboratorio de Parasitología de la Facultad de Medicina Veterinaria
de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Durante la ejecución de un trabajo de parasitismo en cerdos, en la Ciudad de Chiclayo (Depto. de Lambayeque), despertó interés la presencia de cisticercos en los músculos de dichos animales. Al revisar los registros del Matadero Municipal se encontró datos a partir de 1941 que consideramos de interés, ya que coincidíamos en la técnica y apreciación de cisticercosis en cerdos, con la persona que lo hizo durante todo este lapso de tiempo.

Como se sabe, la incidencia de cisticercosis varía de acuerdo con las localidades. Así en Méjico se ha verificado (MAZZOTTI, 1954), que mientras la incidencia general para dicho país es de 4.6%, ella varía según las localidades entre 0.3% y 12.1%. Por lo demás, muchas personas están de acuerdo que la cisticercosis en el cerdo y la teniasis en el hombre son bastante elevadas en Méjico. En cuanto al Perú, la única referencia sobre cisticercosis en cerdos que nos ha sido posible obtener es la que ofrece RAMOS SACO (1945), quien a base de 521,662 cerdos sacrificados en el Frigorífico Nacional, Callao, entre 1929 y 1947 obtiene una incidencia de 5.87%. Estas cifras corresponden a cerdos procedentes de diferentes zonas del Perú.

El material obtenido de los músculos de cerdos sacrificados en la ciudad de Chiclayo, durante julio, agosto y setiembre de 1951, fué identificado en el laboratorio como *Cysticercus cellulosae*. El examen de las carcasas el resto del tiempo fué realizado por la persona encargada

* Este trabajo ha sido realizado bajo los auspicios del Servicio Cooperativo Interamericano de Producción de Alimentos. (S.C.I.P.A.).

de hacer la inspección de carnes. De un total de 76,165 cerdos sacrificados, de 1941 hasta 1951, la incidencia ha variado entre 2.3% y 4.3%, siendo el promedio anual de 3.5% (ver cuadro I). Este promedio anual encontrado para Chiclayo es menor que el promedio anual para todo el Perú hallado por RAMOS SACO.

CUADRO I. Frecuencia anual de la cisticercosis en cerdos sacrificados en el Matadero Municipal de Chiclayo (Depto. de Lambayeque).

Año	Número de cerdos examinados	Número de Positivos	Porcentaje
1941	4,759	185	3.9%
1942	6,193	179	2.9 „
1943	6,734	139	2.3 „
1944	6,247	262	3.9 „
1945	7,382	326	4.3 „
1946	6,165	204	2.6 „
1947	6,524	229	3.1 „
1948	7,867	125	2.0 „
1949	7,341	235	3.2 „
1950	9,454	350	3.7 „
1951 *	7,600	261	4.0 „
Total	6,064	2,495	3.5%

* Enero a setiembre.

De acuerdo con el cuadro I, la incidencia anual de la cisticercosis de los cerdos en Chiclayo es bastante uniforme a lo largo de los 11 años que consideramos, lo que obliga a poner mayor cuidado en el control de los cerdos en dicha región a fin de evitar que sirvan de fuente de infección para el hombre. Por otro lado, de acuerdo con nuestra experiencia personal sobre teniasis en el hombre, la cisticercosis en el cerdo debería ser mucho más elevada en la Sierra, zona para la cual no existen datos al respecto. Se hace pues necesario llevar a cabo investigaciones en este sentido, con el objeto de poder relacionar la cisticercosis porcina a *Cysticercus cellulosae*, con la teniasis en el hombre a *Taenia solium* en la referida región de la Sierra.

Los autores expresan su agradecimiento al D. Quiterio Núñez por permitirnos utilizar los datos del Registro del Matadero Municipal de Chiclayo.

REFERENCIAS

MAZZOTTI L.

- 1954 Incidencia de *Cisticercus cellulosae* en cerdos de diferentes localidades de la República Mexicana. *Rev. Inst. Salub. y Enf. Trop.* 14 (2): 53-56.

RAMOS SACO T.

- 1949 Enfermedades parasitarias de origen animal en el hombre. *Vet. Zoot.* (Lima). 1 (2): 12-19.