

Aumenta Cisticercosis Humana en El Salvador

EL DIARIO DE HOY, Domingo 2 de Abril de 1989, 5



Dr. José María Cornejo.

(Por Marvin Portillo y William Cáceres). Al mes se reportan 50 casos de cisticercosis humana en los hospitales del país y, según fuentes médicas, ello se debe a la ingestión de carne de cerdo que en el 90% de los casos se encuentra infestada de sarna o cisticercosis.

Aseguran nuestras fuentes que la mayor parte de la carne de cerdo que se comercializa en los mercados locales no es examinada antes de ser ofrecida al público y que, debido a

la multiplicación de rastros ilegales o que los autorizados, no cuentan con equipos de saneamiento destacados por el Ministerio de Salud, el control sanitario de la carne de cerdo resulta muy difícil.

Asimismo aseveran que la mayoría de personas que padecen cisticercosis o mueren porque los neurocirujanos descartan la enfermedad cuando los pacientes consultan por dolencias nerviosas.

El Dr. José María Cornejo, médico veterinario y autor del libro "La Cisticercosis Humana y Porcina en El Salvador", asegura que pese a que la enfermedad es "fácilmente previsible", existe en todo el mundo, pero con más incidencia en los países latinoamericanos o con costumbres sanitarias deficientes.

"El Salvador, Chile, México y Perú ocupan los primeros lugares en la tabla de mortalidad por cisticercosis", manifiesta el profesional.

Añade que 123,826 autopsias realizadas en 9 países latinoamericanos reveló una tasa de 43% de neurocisticercosis (sarna en el cerebro) y un 30% de cisticercosis ocular o periorcular (en el ojo).

CISTICERCOSIS HUMANA EN EL PAÍS

La cisticercosis es producida por el parásito "tenia solium" que se aloja primeramente en los intestinos y de ahí puede invadir el cerebro, los ojos u otros órganos internos.

Señala nuestro informante que el hombre adquiere la enfermedad por la ingestión de alimentos o agua contaminados con huevos de tenia.

Los alimentos vegetales pueden ser contaminados por el uso de excremento humano como fertilizante, la irrigación de áreas de cultivo con aguas negras o por medio del consumo de alimentos que han estado expuestos a los insectos, tales como moscas y cucarachas que actúan como transmisores de los huevecillos de tenia.

"Cada vez que un paciente enfermo defeca, se vuelve potencialmente infectante, tanto para el cerdo como para el hombre", apunta el galeno. La propagación del parásito se da especialmente en un ambiente de condiciones sanitarias inadecuadas, añade.

Señala que en la cadena epidemiológica, el huésped "definitivo" es

el hombre y el huésped intermediario el cerdo.

En el país el área donde se ha registrado mayor incidencia de cisticercosis es la zona central (San Salvador, Chalatenango, Cuscatlán y San Vicente).

En su libro el Dr. Cornejo asegura que el hombre es el único hospedero de la "Tenia solium", la cual adquiere al comer carne de cerdo infestada.

"La cocción adecuada de la carne contaminada mata los cisticercos; sin embargo, existen otras formas de carne contaminada, como lo son los embutidos, longanizas, chorizos, salchichas, etc.).

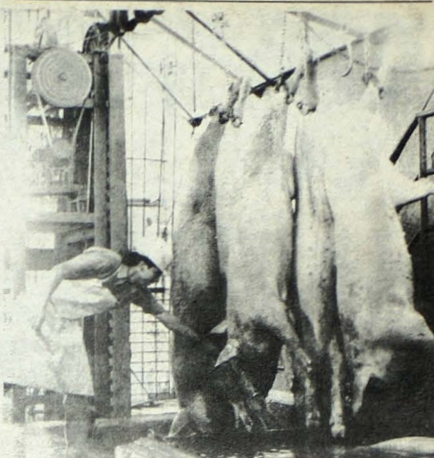
CICLO EVOLUTIVO DEL CISTICERCO

Señala el entrevistado que al comer heces humanas contaminadas con el parásito, el cerdo exento de control sanitario es infestado por la sarna y de ahí que su carne sea altamente peligrosa para el consumo humano.

En El Salvador, el 90% de la población porcina se encuentra contaminada de sarna. "El cerdo infestado con sarna puede morir por la enfermedad, pero si es sacrificado antes y su carne utilizada para el consumo humano, contamina al hombre con el parásito", señala.

Manifiesta que al defecar la persona portadora de la tenia puede a la vez infestar a otro porcino, estableciéndose así un ciclo evolutivo hombre-cerdo-hombre.

Al ser ingerido el cisticerco se aloja en el estómago y de ahí pasa a las paredes del intestino, en donde se desarrolla y crece. En el lapso de 3 a 4 meses, la tenia se torna adulta y llega a medir de 2 a 8



CERDOS DE GRANJA. El cerdo criado en granja registra baja incidencia de cisticerco. De 10,493 cerdos de granja que se sacrificaron el año pasado, sólo tres tenían cisticercosis.

metros de longitud, alimentándose con los líquidos intestinales y adquiriendo la capacidad de vivir hasta 25 años en el intestino humano.

"Regularmente la infección se da con un solo parásito; sin embargo, se han reportado casos de hasta 57 y más tenias en un solo paciente", detalló el facultativo.

En estado de preñez, la tenia adulta puede llegar a tener hasta 50,000 huevos.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Para evitar la propagación de la cisticercosis humana, la Organización Mundial de la Salud ha recomendado la educación en el público, a fin de impedir la contaminación del suelo, los forrajes para animales y el agua con heces humanas.

Asimismo sugiere evitar el uso de afluentes del alcantarillado para el riego de pastos y procurar la cocción completa de la carne de reses y cerdo antes de ser consumida.

Añade la OMS que no

se permita el acceso de los cerdos a las letrinas ni a las heces humanas y que se persuada a quienes crían cerdos que no dejen sueltos a sus animales.

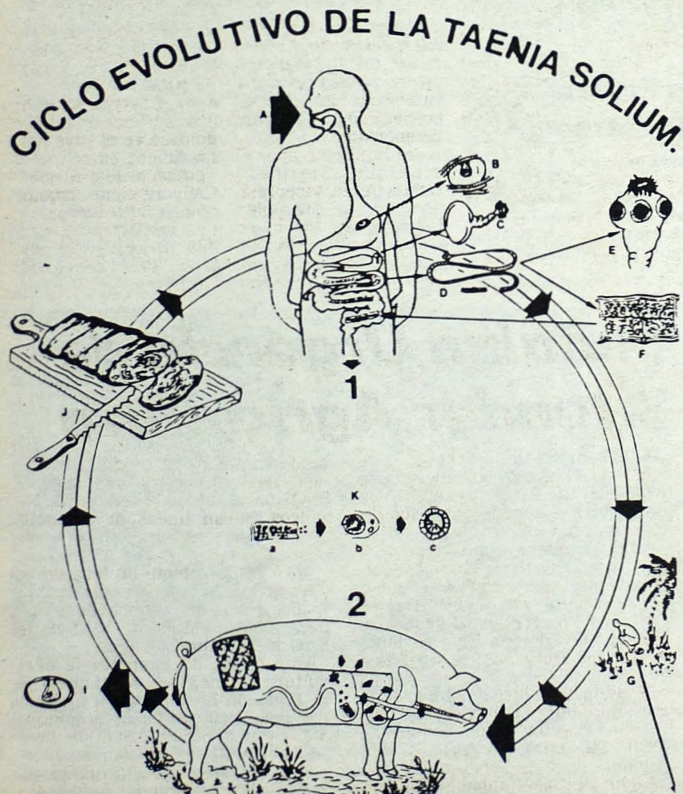
Además recomienda una inspección sanitaria de bovinos y cerdos sacrificados, para descubrir la carne infestada.

En El Salvador, esta labor es responsabilidad de la Sección de los Productos de Origen Animal (IPOA), una dependencia del Ministerio de Agricultura, que, sin embargo, no tiene agentes destacados en todos los rastros del país.

Guillermo Marinero, médico veterinario destacado en el rastro de Soyapango, aseveró que en 1988 se sacrificaron en dicho lugar 10,493 cerdos de granja y sólo en tres de ellos se descubrió sarna.

Detalló que el examen sanitario se realiza después que el animal ha sido sacrificado, por medio de la inspección ocular directa en los músculos donde co-

—Favor pase a la página 16.



EL DIAGRAMA muestra el ciclo evolutivo del parásito productor de la



BUSCA CISTICERCOS. Un inspector de Sanidad examina la carne de cerdo para detectar la existencia de cisticercos o tenia.