AUMENTA LA TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES DE PERROS A HUMANOS EN LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, PATAGONIA CHILENA.

Fuente: El Desconcierto, diario digital Chileno. Enero 2023

El estudio muestra el aumento de la hidatidosis en Tierra del Fuego al sur de Chile, luego de que se cancelara un programa gubernamental de desparasitación en el 2014. Las prácticas de manejo de las estancias pueden aumentar el riesgo.

Desde el 2014 han aumentado en la provincia de Tierra del Fuego de Chile, los casos de hidatidosis; una enfermedad transmitida a humanos a través del contacto con perros infectados o del consumo de alimentos o agua contaminada. La enfermedad se encuentra en las heces de los perros, que se enferman tras consumir vísceras de animales infectados como ovejas. Así lo detectó un estudio del Instituto Una Salud de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de California Davis, de Estados Unidos. En el estudio participó el Dr. Cristóbal Briceño, académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.

Esta alza coincide con la cancelación de un programa gubernamental de desparasitación, que logró reducir la prevalencia de la enfermedad en perros de estancias ganaderas de la Provincia de Tierra del Fuego en Chile, de 68,4% en 1978 a 1,2% en 2002.

El estudio, publicado en la revista Zoonoses and Public Health, detectó que, sin el plan intensivo, la equinococosis canina aumentó a 6,9% para el año 2016.

La enfermedad es producida por la tenia Echinococcus granulosus.

Esta zoonosis, prevalente en estancias con ganadería ovina y en comunidades rurales, puede llegar a afectar a más de 1 millón de personas en el mundo y es la segunda causa más común de muertes humanas por enfermedades parasitarias en Chile, según se informa desde la Universidad.



En humanos, la enfermedad provoca que se generen quistes en distintas partes del cuerpo.

"Este estudio demuestra un riesgo persistente de equinococosis en perros domésticos de estancias de Tierra del Fuego, donde la ganadería ovina representa la principal actividad económica. Destaca la necesidad de reestablecer el programa de desparasitación para prevenir la re-emergencia de esta enfermedad como una preocupación significativa para la salud pública", indica la Dra. Marcela Uhart, autora correspondiente y directora del Programa Latinoamericano del Instituto Una Salud de UC Davis.

Factores de riesgo

Para el estudio, el equipo de investigación realizó un muestreo de 356 perros domésticos y entrevistaron a dueños y trabajadores de 45 estancias ganaderas a lo largo de Tierra del Fuego. Los análisis de las heces de los perros para detectar el parásito se realizaron en instalaciones de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias (Favet) de la Universidad de Chile, en Santiago.

De acuerdo a los resultados, la prevalencia de equinococosis canina fue más alta en estancias donde los entrevistados reportaron desparasitación poco frecuente. Además, la población ovina, la frecuencia de sacrificio de ovejas y la alimentación de perros con sus vísceras, así como otras características de manejo en las estancias, también influyeron en la prevalencia del parásito.



La permanencia de la infección también se asoció con reportes de **presencia de zorros culpeos**. Todos los cánidos presentes en la isla, incluyendo el culpeo nativo y los zorros chilla introducidos, pueden ser portadores de la enfermedad.

El **Dr. Alejandro Vila**, co-autor del estudio y coordinador regional del Programa para el Cono Sur de la Wildlife Conservation Society, indica que "considerando el **aumento de presencia de perros asilvestrados en Tierra del Fuego**, es importante desarrollar un programa de manejo ético para reducir el potencial riesgo de dispersión de este y otros patógenos que pueden afectar la salud de las personas y de la vida silvestre en la isla".

Fuente: El Desconcierto, diario digital Chileno. Enero 2023

https://www.eldesconcierto.cl/medio-ambiente-y-naturaleza/2023/01/04/aumenta-transmision-de-enfermedades-de-perros-a-humanos-en-la-patagonia.html

Ver trabajo completo en PDF: Increased prevalence of canine echinococcosis a decade after the discontinuation of a governmental deworming program in Tierra del Fuego, Southern Chile.

www.hidatidosis.ar