

Proyecto de Comunicación

El Senado de la Nación

Comunica

Vería con agrado que el Poder Ejecutivo Nacional, a través de los organismos que correspondan, se sirva de informar sobre los resultados de los estudios iniciados en el Centro Científico Tecnológico –CENPAT- dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas -CONICET-, sobre posibles zoonosis, transmitidas por moluscos y gasterópodos patagónicos:

1. ¿Cuál es el estado de avance de las investigaciones sobre parasitosis provenientes de animales de zonas intermareales patagónicas? De ser afirmativa la respuesta indique que investigaciones se han realizado y los resultados de las mismas.
2. Detalle que especies y subespecies de moluscos y gasterópodos patagónicos con parásitos son posibles generadores de zoonosis
3. Determine cuáles son las áreas más afectadas por los ejemplares infectados.
4. En caso de detección de ejemplares infectados, ¿cuáles son las campañas de difusión realizadas para evitar la transmisión de zoonosis?

Fundamentos

Señora Presidente

Para la población en general la palabra parásito está asociada a una connotación negativa para su salud y la de su familia: nadie quiere albergar un parásito en su interior, ni que lo tenga su mascota, o que causen enfermedades en los animales domésticos o a la producción agropecuaria o acuícola. Lo mismo se aplica a las plantas que cría o cultiva.

Son muchas las especies plagas parasitarias que nos rodean y que afectan tan negativamente a la salud humana y a la producción.

Sin embargo, no todos los parásitos transmiten o son fuente de enfermedades, puesto que son componentes naturales en los ecosistemas y son fundamentales para su equilibrio. Es más, el parasitismo es considerado una de las formas de vida más exitosas sobre la tierra. Se estima que más de la mitad de las especies vivas existentes son parásitas.

Este proyecto de comunicación tiene como objetivo principal obtener información actualizada sobre las investigaciones iniciadas hace varios años por el Centro Científico Tecnológico Patagónico –CENPAT- dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas -CONICET-, sobre posibles transmisiones de zoonosis, transferidas por algunos de los moluscos bivalvos patagónicos (tales como almejas, mejillones u ostras) o por los gasterópodos (como los caracoles o las lapas) que poseen en su interior parásitos metazoos como los trematodos que pueden enfermar a los seres humanos.

Los parásitos trematodos poseen los ciclos de vida más complejos dentro del reino animal. Dentro de este grupo de parásitos, hay una familia pequeña llamada Gymnophallidae. Esta familia está compuesta por sólo siete géneros y unas cincuenta especies descritas en todo el mundo. Los miembros de esta familia son de pequeño tamaño; miden en general menos de medio milímetro y son exclusivamente marinos. Usan como hospedadores intermediarios a los moluscos, principalmente bivalvos. Los principales hospedadores definitivos, es decir que albergan en su intestino a los estadios adultos, son las aves costeras, que se alimentan en el área intermareal donde viven los moluscos parasitados. No obstante ello, si los humanos consumen a estos moluscos crudos se infectan directamente y son los huéspedes de los mismos.

En Argentina, al menos cinco especies de esta familia han sido descritas parasitando moluscos que habitan intermareales en distintas localidades. Aún resta describir otras especies que se saben están presentes en las costas patagónicas de nuestro país.

Como medida para prevenir una eventual zoonosis (enfermedad que afecta a los humanos y se transmite desde los animales), siempre se aconseja consumir los moluscos bien cocidos, pero si no hay una campaña intensiva y masiva a toda la población local y a los turistas, del riesgo de contraer enfermedades, éstas se potencian, especialmente si existe un hábito previo de consumir productos de mar crudos o semicrudos

Las enfermedades más comunes, no conociendo su origen, son diagnosticadas por los médicos, en primera instancia, como gastroenteritis o pancreatitis, dándose medicación adecuadas para esas enfermedades, sin hacer análisis previo específico para detección de tipo y clase de posibles parásitos. El mal diagnóstico hace que los parásitos se multipliquen en el organismo de manera exponencial, y puede llevar a las personas tratadas inadecuadamente, a estados de inanición hasta su fallecimiento, entre otros males.

En general, una gran parte de los moluscos del área intermareal se encuentran infectados por metacercarias (el estadio del parásito que es infectivo para el humano), en especial cuando hay muchas aves costeras, como gaviotas, presentes en el ambiente costero patagónico. Asimismo, cada molusco puede tener cientos de metacercarias.

Es por esto que, a pesar del pequeño tamaño de cada gusano, ellos ocasionan una enfermedad cuando parasitan a un ser humano. Se sujetan a las microvellosidades del intestino utilizando sus ventosas y se alimentan. Los síntomas de esta enfermedad, son variables, dependiendo del paciente y de la cantidad de parásitos, pero en general son similares a los de una gastroenteritis.

Por lo expuesto y por la importancia que tiene para la población local y para los turistas de la región patagónica, y considerando que desde hace un tiempo se detectaron los riesgos de zoonosis; y por ello se iniciaron los respectivos estudios, es que considero necesario conocer lo antes posible del resultados de los mismos.

Señora presidente, por su importancia para el desarrollo regional y la salud de los habitantes de mi provincia, es que solicito a mis pares acompañen este proyecto, para seguir alentando a nuestros científicos y funcionarios a seguir trabajando en el descubrimiento de nuevas problemáticas sanitarias locales.