

Teniasis poco frecuente en felinos domésticos: reporte de un caso

Fuster, P.L.¹; Barolin, J.¹; Malato, E.¹; Aguirre, .O.¹; Zimmermann, R.N.¹; Ruiz, M.F.¹; Gervasoni, S.²

¹Laboratorio de Análisis Clínicos. Hospital de Salud Animal. Cátedra de Zoología, Diversidad y Ambiente. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. fusterpl@gmail.com

Argentina, es el país latinoamericano con mayor presencia de mascotas. Tanto caninos como felinos son considerados miembros del grupo familiar. Por tal motivo, urge la importancia de promover una cultura de tenencia responsable de los mismos. Los animales de compañía juegan un papel transcendental en la sociedad ya que contribuyen positivamente al bienestar emocional de sus propietarios pero también pueden representar un riesgo potencial para la salud de los dueños al ser portadores de enfermedades virales, bacterianas y parasitarias. El conocimiento de los agentes parasitarios intestinales de las mascotas que conviven estrechamente con el hombre tiene implicancias tanto en medicina veterinaria como en la salud pública, ya que varios agentes tienen la potencialidad de transmitirse del animal al humano y viceversa³. En el caso de los gatos, existen factores propios de la especie que favorecen la transmisión de los helmintos intestinales, como su carácter nómada y el instinto cazador. Esta práctica natural en el gato y muchas veces hasta bien vista por sus dueños, lleva implícita una serie de riesgos y peligros potenciales para el mismo gato, para sus pares y desde el punto de vista de la salud pública para sus propietarios².

El presente trabajo tiene como objetivo presentar un caso clínico de parasitosis poco usual de la clínica felina diaria. En julio de 2018, en la ciudad de Esperanza, departamento Las Colonias, llega a la consulta paciente felino, mestizo, hembra castrada de 18 meses de edad, por motivos de eliminación espontánea y recurrente de proglotides en sus heces. El paciente no presentaba sintomatología evidente ni cambios en el aspecto de su materia fecal (forma y consistencia). Era de hábitos domiciliarios, pero tenía acceso al exterior lo cual le permitía expresar su instinto de cazador. Los propietarios comentaron que usualmente el ingresaba al domicilio con roedores y anfibios.

Se obtuvo una muestra de materia fecal recién emitida y se recolectó segmentos de la estróbila, los que se remitieron en solución fisiológica formolada al 3,5% a la cátedra de Zoología para su identificación. En el laboratorio de Análisis clínicos las heces se procesaron mediante el método Teuscher modificado. Durante la microscopía de las heces se observaron huevos esféricos de cascara gruesa radiada, sin cámara de aire, con el embrión hexacanto en su interior, cuyos tamaños oscilaban entre 30 a 35 μ m de diámetros. La morfología de las formas evolutivas encontradas es característica de los huevos de cestodes de la familia *Taeniidae*.

Teniendo en consideración las características de las formas evolutivas encontradas junto a la morfometría de los proglotides, se pudo determinar que el paciente estaba parasitado por la *Taenia taeniaeformis*.

Actualmente, existe una tendencia a nivel social que impulsa al gato doméstico como mascota de elección, ya sea por su carácter independiente” o bien por nuevos hábitos de vida de la sociedad, donde predomina la falta de tiempo y espacio. Este motivo ha provocado el incremento de su presencia en la consulta de la clínica veterinaria, Sin embargo, de sus parasitosis, siempre se ha enfocado la atención en la toxoplasmosis, debido a sus consecuencias en las mujeres embarazadas y por consiguiente en la población. No obstante, existen otras parasitosis que también presentan un carácter zoonótico y por tal motivo no son menos importantes.

Posiblemente tampoco se ha hecho hincapié en la búsqueda de las mismas, sino que resultan ser hallazgos casuales a otras consultas.

La *T. taeniaeformis* es un cestode zoonótico. Su casuística es baja, esta condición posiblemente puede deberse a que la parasitosis no curse con sintomatología demasiado evidente y a que los profesionales veterinarios no la incluyan en la lista de posibles diagnósticos diferenciales.

VI JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2018 · Esperanza · Santa Fe · Argentina

ÁREA TEMÁTICA: **SALUD ANIMAL**

Consideramos relevante un cambio en la actividad profesional con miras a la prevención y controles rutinarios a los fines de poder determinar la presencia de agentes etiológicos poco frecuentes en la rutina de la clínica.

Además, queremos destacar las virtudes que ofrece la técnica de Teuscher como método de diagnóstico ya que mediante la flotación y sedimentación permite en forma práctica de mostrar diferentes formas evolutivas de parásitos gastrointestinales evitando tener que realizar exámenes especiales para cada tipo de parásito¹.

Bibliografía

1. Bono Battistoni, M.F.; Ruiz, M.F.; Orcellet, V.M.; Plaza, D.V.; Marengo, R.E.; Peralta, J.L. (2013). Manual de Diagnóstico Parasitológico Veterinario. Fondo Editor Allignani, Santa Fe, Argentina.
2. Echeverry, M; Giraldo, M. I; Castaño, J.C. (2012). Prevalencia de helmintos intestinales en gatos domesticos del departamento de Quindío, Colombia; Biomédica 201 (32): 430-6.
3. Lopez, J; Abarca, K; Paredes, P; Inzunza, E. (2006). Parásitos intestinales en caninos y felinos con cuadros digestivos en Santiago, Chile. Consideraciones en Salud Pública. Rev. Méd. Chile 134 (2) 193-200