

Capilarosis traqueal en *Felis catus domesticus*

PRIMERA CONSTATAACION EN EL URUGUAY

Dr. GUSTAVO A. CRISTI

Al servicio de Policlínica de la Facultad fué traído el **félido** que motiva esta publicación, el cual padecía según el propietario de diarrea y accesos de tos esporádicos. El estado general de este gato era aparentemente normal. A los efectos de despistar una parasitosis intestinal se tomó una muestra de heces la cual presentó al análisis huevos de Tricocéfalos. La auscultación evidenció respiración algo ruda, lo cual, conjuntamente con los accesos de tos nos llevó a efectuar una toma de exudado traqueal para despistar la presencia de *Aeclurostrongylus abstrusus* y su secuela de lesión pulmonar: observación clínica que ya efectuamos con el Dr. Pablo Auyuanet por primera vez en el Uruguay (1).

Al efectuar la investigación de dicho exudado al microscopio, se constató la presencia de huevos de cáscara fina, claros y con tapones bipolares. En un principio se pensó en una anormal localización de Tricocéfalos en el aparato respiratorio. Se efectuó una radiografía del tórax con el siguiente resultado:

Se observan una especie de nódulos diseminados en ambos pulmones.

Ante la imposibilidad de saber si la lesión pulmonar correspondía a una lesión tuberculosa o parasitaria, se resolvió sacrificar el animal y se procedió a la inspección de la tráquea, bronquios y tejido pulmonar. En la tráquea, los primeros exámenes no evidenciaron presencia de parásitos, sin embargo los frotis de moco traqueal fueron todos positivos

(1) Anales de la Facultad de Veterinaria, año 1947. 5º tomo Nº 1).

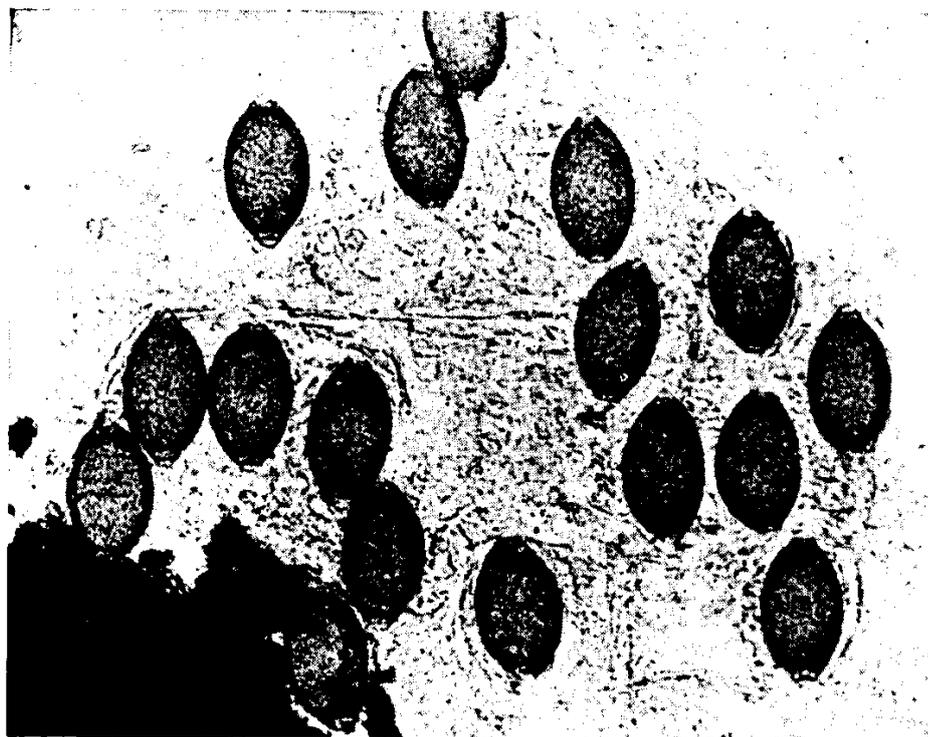


Foto N° 1

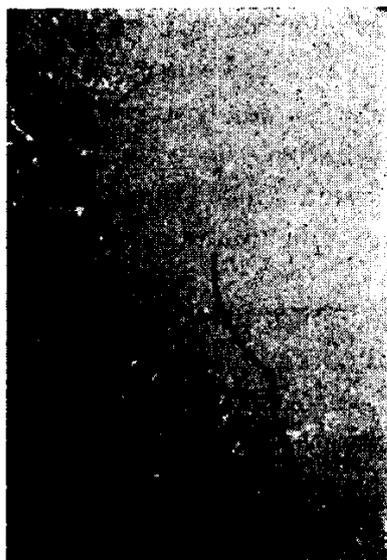


Foto N° 2

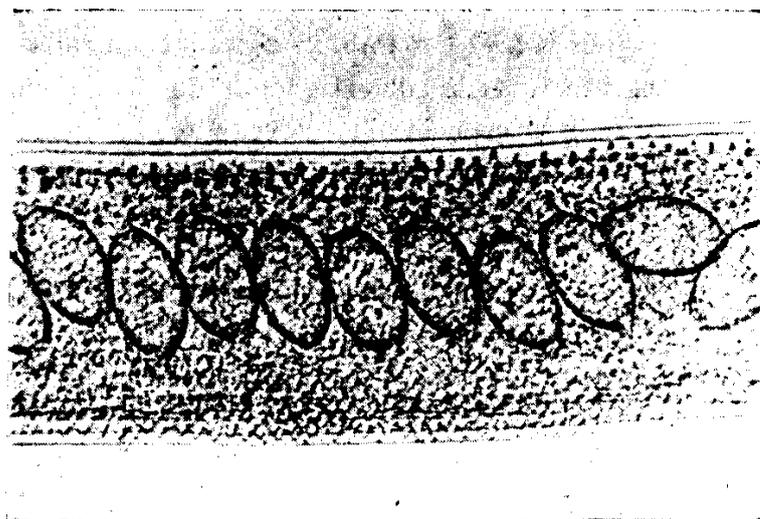


Foto N° 3

con huevos con las características antedichas. (Foto N° 1). Estos análisis siempre negativos por debajo de la primera bifurcación de la tráquea y en el tejido pulmonar, obligó a una nueva inspección de la tráquea con luz oblicua; así se constató la presencia de un parásito de unos dos centímetros y medio de largo (foto 2) en cuyo interior se percibían los huevos antedichos (foto 3).

Posteriormente se encontraron dos hembras localizadas como la anterior en la mitad superior de la tráquea. La forma filiforme nos permitió ya, diferenciarlas de los tricocéfalos.

En el Instituto de Anatomía Patológicas y Parasitología de la Facultad efectuamos con el Dr. Rodríguez González la identificación del parásito: su morfología, forma de los huevos y localización permitieron clasificarlos como ejemplares de capilaria aerophila. En la bibliografía consultada no encontramos casos similares descritos en el Uruguay; solamente existe un trabajo del Dr. Varela Calzada de esta parasitosis en aves (2).

**LAS FOTOS FUERON TOMADAS EN EL LABORATORIO
FOTOGRAFICO POR EL Dr. LUIS A. BARROS**

(2) Anales de la Facultad de Veterinaria del Uruguay, 3ra. época, N° 1, año 1937.