

| | | DE OTRO CABALLO |
|---|----------------|-----------------|
| | | Junio 21 |
| Aspecto | | Turbio |
| Color..... | | Amarillo |
| Reacción..... | | Alcalina |
| Densidad á + 15° c..... | | 1.0205 |
| Residuo | por 1000 c. c. | 47.15 |
| Agua | » » | 973.35 |
| Urea | » » | 14.091 |
| Fosfatos (calculados en anhidr: fosfórico). » » | | 0.306 |
| Cloruros (calculados en cloruro de sodio).. » » | | 12.577 |
| Glucosa..... | | No hay |
| Albúmina..... | | — |
| Bilis | | — |
| Peptonas..... : | | — |

Observación microscópica: cristales de hipuratos alcalinos y carbonato de calcio.

Contribución al estudio del *Cysticercus tenuicollis*

POR EL PROFESOR MÉDICO-VETERINARIO

Dr. FLORENCIO MATAROLLO

(De sus apuntes inéditos sobre inspección de carnes)

El *Cysticercus tenuicollis* representa, como es sabido, la forma quística de la *taenia marginata* que es la más grande del perro, midiendo tres metros y pico de largo, y es producida por la forma larval de esta. El quiste se observa en los bovinos, ovinos, porcinos, camellos, ciervos, etc., localizándose en diferentes regiones del cuerpo: como ser en el peritoneo, en el epiploon, en la cara posterior

del diafragma, en la cara posterior del hígado en donde la observamos de preferencia, y también, aunque raramente, en las pleuras y en los pulmones. Dicho quiste se presenta casi siempre bajo forma de una vesícula piriforme incompletamente llena de un líquido incoloro y trasparente en el que se encuentra la larva de la *taenia marginata*, adhiriendo á la pared interna de la vesícula y siendo envaginada con su doble corona de ganchos (de 30 — á 44). Siendo esta la forma casi exclusiva bajo la cual nosotros la vemos á menudo, especialmente en los mataderos de ovinos, creo que todas las otras formas diferentes bajo las que se presentan estos cisticercos son dignas de publicarse, rindiendo así una contribución al estudio de la cisticercosis tenuicollis. Por lo dicho, reputo digno de relatar el siguiente caso de cisticercosis.

Hace proximamente un año practicando, por razones de estudio, una visita de inspección al establecimiento « La Negra » de los Sres. Sansinena y Ca, sito en Barracas al Sud, el señor veterinario oficial Dr. R. Tosi me presentó un capón recién faenado y abierto, con todas las vísceras colgando, á fin de poder restablecer sus relaciones en caso de necesidad. Examinando la cavidad torácica no se encontró nada de anormal. En la cavidad abdominal llamó la atención el hecho siguiente: una hilera de tumores en número de diez y seis y del tamaño de una nuez aproximadamente, colocados éstos entre las dos láminas serosas que forman el mesenterio del intestino delgado. Estos tumores eran de consistencia osea no dejándose cortar por el bisturí, de color anacarado. En posesión de una pieza de estudio la guardé para estudiarla al siguiente día.

Impaciente que algún reactivo decalcificante ó desilicificante actuara en esas masas de consistencia osea á fin de estudiar después, previos cortes, lo que se hubiere ofrecido en caso de existir algo, practiqué cortes circulares en un tumor con un serrucho finísimo hasta que en un cierto punto pude abrir en dos mitades el *tumorcito*. En seguida me dí cuenta que tratábase de una capa osea (previa decalcificación pude estudiar la estructura del tejido oseo) del espesor de dos milímetros y medio. Dentro de ésta estaba colocada una vesícula del tamaño de una avellana, conteniendo poco líquido un algo turbio y completamente libre de la capa osea.

Sacada de su cavidad (capa osea) y colocándola en una lamina de vidrio, observé una verdadera vesícula del aspecto y forma del quiste debida á la larva de la *taenia marginata*. — Abierta en se-

guida noté la larva característica y con el exámen microscópico me convencí del todo que se trataba del *cysticercus tenuicollis*.

En siete *tumorcitos* encontré el parásito (larva) en la misma condición que el caso citado; en otros tres hallé solamente un detritus con raros ganchos y en los demás no allé sinó detritus.

Desde la fecha en que observé y estudié el caso citado hasta hoy ha transcurrido más de un año y puedo asegurar que he sido muy prolijo en la inspección veterinaria que practiqué en este lapso de tiempo en más de cinco mil ovinos. En ninguna otra ocasión tuve la suerte de volver á ver un caso de cisticercosis igual al que acabo de relatar.

CULTIVO DEL TRIGO

INFORMES PERICIALES

INFORME DEL PROFESOR INGENIERO AGRÓNOMO
DON ANTONIO GIL

(Evacuado en un expediente del Juzgado de 1ª Instancia á cargo
del Doctor Pedro E. Aguilar.)

I. — Si es cierto que la época apropiada para la siembra del trigo en las chacras de La Plata, está comprendida entre los meses de Mayo y Junio, y cuando mucho hasta mediados de Julio, siendo en tales meses en los que generalmente se hace la siembra de ese cereal; como así también si es exacto que en el año 1900, debido á las constantes lluvias que han caído en esta ciudad, y por lo tanto en las chacras desde mucho tiempo antes de Junio hasta principio de Agosto, no ha podido sembrarse trigo ni otro cereal cuya época de siembra era la que anteriormente se expresa.

La época normal para la siembra del trigo en el distrito de La Plata, es la comprendida efectivamente entre los meses de Mayo y Junio, considerándose como siembras tardías y por lo tanto hechas en malas condiciones, las que se ejecutan á mediados de Julio. Más