

COMENTARIOS DE LIBROS E INFORMES

DIKMANS, G. y KATES, K. C.—*Trichostrongylosis in Cattle. (Trichostrongilosis en vacunos.)* Proc. Helm. Soc. Wash., 22: 42-46; 1955.

En un lote de 38 bovinos de sobre-año, una mortalidad de 18 % fué producida por una infestación mixta, en la cual *T. axei* y *T. colubriformis* eran los parásitos predominantes.

El diagnóstico fué hecho por el examen de una pequeña cantidad de contenido mixto del ileon y del ciego, por la diferenciación de huevos y larvas y por el cultivo de larvas en corderos libres de parásitos. Res. por **E. J. L. Soulsby**. "Vet. Bull.", 1955, t. 25, p. 492.

GORDON, H. Mc L.—*Anthelmintic effects of piperazine on helminths of sheep. (Efectos antihelmínticos de piperazina sobre los helmintos de ovinos.)* Austr. Vet. Jour., 31: 52; 1955.

Dosis de 4 gm. de hidrato de piperazina, diacetato de piperazina o piperazina-1-carboditioico betaina ("safersan") fueron 100 % eficaces contra el *Oesophagostomum columbianum* y *Oes. venulosum* en los 12 ovinos tratados, por inyección de los medicamentos en el rumen. Estas drogas no mostraron efecto contra *Haemonchus contortus* o *Trichostrongylus* spp. El hidrato de piperazina no demostró eficaz contra *Chabertia ovina* *Trichostrongylus* spp., o *H. contortus*, cuando fué inyectado en el cuajo.

Una emulsión de hidrato de piperazina y tetracloruro de carbono fué altamente

eficaz contra *H. contortus* y *Oes. columbianum*. Una combinación de sulfato de nicotina, sulfato de cobre e hidrato de piperazina tuvo una actividad similar, pero fué acompañada de efectos secundarios indeseables, durante un tiempo corto.—Res. por **R. I. Sommerville**. "Vet. Bull.", t. 25, p. 493, 1955.

TURNER, J. H. y KATES, K. C.—*The Pathogenic Effect on Lambs of a Bovine Strain of the Stomach Hairworm, Trichostrongylus axei. (El efecto patógeno de una cepa bovina de Trichostrongylus axei para corderos.)* J. Parasit. 40, N° 5, Sect. 2, p. 13, 1954.

Los autores informan que han establecido experimentalmente una cepa bovina de *T. axei*, en 6 corderos. Los animales infestados han manifestado una diarrea aguda, anorexia y emaciación progresiva. Cinco corderos han muerto o fueron sacrificados *in extremis*.—Res. por **T. E. Gatt Rutter**. "Vet. Bull.", t. 25, p. 492, 1955.

LUOTO, L. y MASON, D. M.—*An Agglutination Test for Bovine Q Fever Performed on Milk Samples. (Una prueba de aglutinación para fiebre Q, con muestras de leche.)* Jour. Immunol., 74: 222-227; 1955.

Se informa sobre una prueba de aglutinación en tubos capilares para la investigación de anticuerpos de *Rickettsia burneti*, en la leche de vacas. Usando muestras de leche de vacas individuales, la

prueba resultó tan digna de confianza como la prueba de aglutinación con suero sanguíneo.

Más investigaciones son necesarias para conocer el valor de la prueba con leche mezclada de varias vacas, en zonas de una incidencia relativamente baja de la infección.— Res por F. E. W. "Vet. Bull.", t. 25, p. 485, 1955.

VOINOV, S. I.—Veterinariya. (Portadores en aftosa.) Moscú, 32, Nº 1, pp. 25-28, 1955.

De los resultados experimentales y de las observaciones en el campo, el autor llega a la conclusión que no existen portadores en aftosa. El virus fué encontrado en la sangre de animales infectados hasta 4 días después de la infección, nunca más tarde. En la orina se encuentra el virus solamente 15 horas después de la aparición de los síntomas clínicos. Numerosos convalecientes, 4 semanas después de la enfermedad, fueron mantenidos en contacto estrecho con animales sanos susceptibles, sin que ocurriera algún caso nuevo.— Res. A. Mayr-Harting. "Vet. Bull.", t. 25, p. 476, 1955.

SANCHEZ-CASCADO, M. y MARTÍN-PORTUGUÉS.—Bromatología ictiológica. 1 vol. 448 págs., 1956, Editado por Talleres Tip. Ferreira, Madrid, España.

La Veterinaria Española da un nuevo paso reivindicatorio para nuestra profesión en lo relacionado con la bromatología y la inspección sanitaria de los productos pesqueros, con el libro del Dr. Sánchez-Cascado.

Dividido en cuatro partes principales: 1ª Peces; 2ª Moluscos; 3ª Crustáceos y 4ª Conservas, da una idea general de la importancia de los productos del mar; su valor como alimento de primera categoría para la especie humana y de las condiciones mínimas de higiene que en ellos deben primar para que cumpla eficientemente su rol alimentario.

Es de lamentar que el autor no haya sido más explícito en la descripción de algunas técnicas y que no incluya la copiosa bibliografía que se puede claramente apreciar que ha consultado.

En resumen, un libro muy bien presentado y mejor editado que puede ser útil para los estudiantes de Medicina, Veterinaria, en esta disciplina.— V. H. B.