

"mico") es común en caballos de fincas de Boyacá y Córdoba y en la intendencia de Arauca, en Colombia.

RESUMEN

Se diagnosticaron dos casos de mal de la Cruz en los cuales se encontró *Onchocerca* sp. en los tejidos afectados. Uno de los caballos tuvo un título de 1:50 para anticuerpos de *Brucella* usando el método de aglutinación rápida en placa con el antígeno estándar de *Brucella abortus*. Del material supurativo de la bursitis del mismo animal se aisló *Brucella* sp. Se describen las lesiones patológicas macro y microscópicas causadas por los nematodos de la *Onchocerca* sp.

En cuanto al tratamiento, el Neguvon administrado a razón de 8-10 mg/kg subcutáneamente ha dado buenos resultados en casos de bursitis nugal supurativa en los cuales no se confirmó *Onchocerca*.

Tomado de:

MULLENAX C. H. y ADAMS L. G. 1971. La Oncocercosis Equina Asociada con el Mal de la Cruz en Colombia. Rev. ICA 3: 235 - 245.

ANEMIA APLASTICA

Colaboración de Jorge E. Ossa, M.V., M.S.

La revista de la asociación americana de Medicina Veterinaria en su número de agosto de 1976, informó de un caso fatal de anemia aplástica en un jinete profesional debido al uso de Fenilbutazona. El paciente admitió que había tomado la droga en la forma de tabletas de 1gm para uso en equinos, más o menos unas 20 veces en los tres años anteriores. Un mes antes de la hospitalización el paciente había tomado 2 gm del corticoide por más de 3 días para aliviar dolores debidos a traumas leves sufridos en una caída. El paciente estaba tomando también furasemida y catárticos en forma ocasional.

El personal relacionado con hipódromos no está generalmente advertido de los efectos adversos que pueden sobrevenir de la práctica común de usar fenilbutazona para aliviar dolores musculares y "moretones" traumáticos. Entre las diferentes drogas que pueden conducir a un estado de anemia aplásica, solamente el cloranfenicol es más potente para este efecto, que la fenilbutazona.

Los Médicos y los Veterinarios deben estar alerta de esta práctica y desestimularla, puede ser fatal.

Traducción de:

California Veterinary Extension Notes - Mayo, 1977

VALVULAS DE CORAZON DE CERDO

Las válvulas de corazón de cerdo son utilizadas para transplantes de válvulas cardíacas en humanos. Este tipo de válvulas son especialmente útiles porque son durables, resistentes a las infecciones y porque no son muy frecuentemente rechazadas por el organismo humano. Más o menos unos 25.000 transplantes de este tipo se han realizado en los Estados Unidos desde 1969.

El tipo de válvulas utilizadas proviene de cerdos con un peso menor de 80 libras, pero solamente 1 de cada 10 válvulas es apta para el transplante. (La cría de cerdos exclusivamente para este fin, sería demasiado costosa).

Para evitar que con las válvulas de cerdo importadas por Estados Unidos se introduzcan enfermedades exóticas como Peste Porcina Africana, Fiebre Aftosa o la enfermedad Vesicular del cerdo, las válvulas deben conservarse en gluteraldehido que es una sustancia que estabiliza el tejido e inactiva los virus mencionados.

Traducción de:

Universidad de Florida - Veterinary Medicine Newsletter - Julio, 1977