

INTOXICACION CON VICIA VILLOSA COMUNICACIÓN DE CASOS OCURRIDOS EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA

Dubarry, J.R.¹; Alvarez, A.R.¹; Errea, A.L.¹; Illuminatti, H.A.¹; Vera, O.A.²; Vespoli Pucheu, M.V.¹

¹ Patología General y Anatomía Patológica. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLPam.

² Semiología y Propedeutica. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLPam.

En este informe se detallan distintos casos por los que la Cátedra de Patología General y Anatomía Patológica de la Facultad de Cs. Veterinarias de General Pico (Pcia. de La Pampa) fue consultada. Se trata de bovinos intoxicados por consumo de Vicia villosa ocurridos en explotaciones de libre pastoreo de nuestra provincia. Se creyó importante su publicación, ya que la frecuencia de ocurrencia aumenta de año en año.

Los primeros registros de la Cátedra datan del año 1998. En el mes de agosto se reporta un caso ocurrido en un establecimiento rural de la localidad de E. Martini (La Pampa), en un lote cultivado en el mes de marzo del mismo año en asociación con triticale y avena, suplementando la alimentación con rollos de mijo y centeno.-

Los animales afectados fueron novillos Aberdeen Angus (A.A.) de 3 años de edad. Los signos clínicos aparecieron a los 15 días de su ingreso a la pastura y consistieron en la aparición de zonas alopecicas marcadas acompañadas de prurito.-

En un período de 3 a 15 días desde la observación de las primeras lesiones murieron dos animales por lo que se decidió cambiarlos de lote. El resultado final fue que de un total de 83 animales 11 enfermaron y 10 de ellos murieron.-

La terapéutica instaurada a base de antibióticos, minerales y energizantes no dio resultado, se obtuvieron mejoras agregando yodo endovenoso, de acuerdo con el relato de los profesionales intervinientes.-

En el mes de noviembre del mismo año, en la localidad de Winifreda, ocurrió lo mismo en un rodeo de vacas A. A. que estaban amamantando, de un total de 110 animales enfermaron 2 y en otro potrero de 60 enfermaron 3. En años anteriores, en este establecimiento, murieron 7 animales que pastoreaban en un potrero sembrado con vicia y centeno. Tenían las mismas lesiones pero no se habían establecido las causas.-

Durante el corriente año, a fines de octubre, se presentó un caso en la zona rural de E. Castex donde morían animales que estaban pastoreando Vicia villosa en estado de floración sembrada en otoño del mismo año, estaban suplementados con rollos de mijo. Eran hembras A. A. de 6 años, en buen estado, con cría al pje. Murieron 3 y las cambiaron de potrero. A los 20 días de este hecho, comenzaron a morir nuevamente 2 con los mismos signos: alopecias difusas en la cara, en la zona de la articulación del encuentro, en el dorso y el lomo, hiperqueratosis y costras en otras zonas, ictericia y edema de conjuntivas. Como signos se observaron anorexia y diarrea.-

En la necropsia las alteraciones más significativas fueron: en subcutáneo parte de la grasa de reserva con necrosis nutricional. Hidroperitoneo con una masa de fibrina roja con el aspecto de coágulo en la zona límite entre el hígado y el rumen. Omentos ictericos. Abundante contenido de barro en los preestómagos, en el abomaso se observó paredes engrosadas, mucosa hemorrágica y edematosa y en su contenido abundante cantidad de tierra, en intestino grueso consistía en barro semisólido. Hepatomegalia con

consistencia firme y alteraciones difusas de color rosado de 5 a 7 cm de espesor, vesícula biliar aumentada de tamaño con paredes engrosadas y hemorrágicas (equimosis). Pulmones con zonas de neumonía aguda sobre todo en los lóbulos diafragmático y apical. Riñones con infartos corticales diseminados. Orina de color pardo intenso. Bazo aumentado de tamaño con nodulaciones blanquecinas en su interior de 5 mm de espesor. Los ganglios mesentéricos, supramamarios, inguinales y mediastínicos aumentados de dos a tres veces su tamaño. Sistema nervioso: Meninges hiperémicas, dilatación ventricular con contenido de fibrina. Corazón: Algunas fibras de color rosa pálido.-

En la misma época se presentó otro caso de la zona rural de Guatraché. Eran animales que pastoreaban una avena consociada con vicia, sembrada en febrero de 2000. A los dos meses de la siembra comenzaron a consumirla (en este momento predominaba la avena). Al mes se los pasó a un potrero de avena sola. En setiembre volvieron al primer potrero (avena más vicia, con predominio de avena) hasta noviembre, mes en que comenzaron a haber animales con lesiones de alopecia en una vaquillona de primer servicio y muere una vaca al poco tiempo de parir (este animal presentaba estas lesiones desde noviembre de 1999 cuando estaba en un potrero sembrado con vicia y avena con predominio de la primera; por desconocimiento del problema se lo dejó seguir consumiendo y las lesiones en piel se diseminaron en todo el cuerpo quedando con pelo, al momento de morir, sólo el morro y las orejas, es dable aclarar que en el presente año se la colocó con la tropa problema). Las lesiones consistían en alopecias redondeadas de 5 a 10 cm de diámetro en cabeza (alrededor de los ojos) y cuello. Se sacó del potrero a la primera vaquillona y a los pocos días aparecieron otras cuatro vaquillonas de primer servicio con lesiones en grupa y flancos con las mismas características de la primera. En este momento se decidió retirar todos los animales y se aró el terreno. Las lesiones establecidas no remitieron ni avanzaron.-

Los animales que se encontraban en ese lugar eran vacas, terneros, vaquillonas, novillos y toros de raza Aberdeen Angus, Holando y algunos Hereford, las afectadas fueron las dos primeras.-

Estos casos sumados a otros relatados por distintos profesionales, nos permiten hacer algunas precisiones con respecto a la enfermedad. Aparece sobre todo una relación directa con el predominio de vicia en los potreros con respecto a otra vegetación. En general se produce en terrenos bajos, anegadizos y con abundante materia orgánica. También es importante destacar que en muchos casos en las mismas circunstancias no ocasiona problemas.-