

Descripción de un caso clínico: Carcinoma de Células Escamosas en vulva y periné de una yegua adulta

Enriquez JA¹, Mathurin JI¹, Bollati NN^{1,2}, Salatin PA¹, Sterren GV^{1,2}, Llimos Kralic E¹, Di Lascio N^{1,3}, Curiotti J⁴, Signorini P^{1,2}, Alvarez Pignatelli MA¹, Sánchez A^{5,6}, Giacchino G^{5,6}.

1-Cátedra Clínica de Equinos

2-Cátedra de Patología Quirúrgica

3-Cátedra de Fisiología

4-Cátedra de Práctica Hospitalaria de Grandes Animales

5-Cátedra de Patología Veterinaria

6-Laboratorio de Anatomía Patológica

enriquez.alejo@gmail.com

El carcinoma de células escamosas constituye una neoplasia maligna común en los equinos, originada de los queratinocitos. Ocupa el segundo lugar entre las neoplasias cutáneas y puede asentar en cualquier parte del cuerpo, en especial en uniones mucocutáneas. Las áreas afectadas con mayor frecuencia son los párpados, el prepucio y la vulva. Hay mayor prevalencia en razas de pelajes claros y con exposición crónica a la luz solar, y aumenta con la edad (mayor presentación entre los 10 y 12 años). Se trata de una neoplasia que suele causar invasión local, y rara vez hacen metástasis más allá de ganglios linfáticos regionales.¹

Comienza con lesiones dolorosas y con olor fétido, de tamaño creciente, similares a úlceras que no curan, lo que predispone a infecciones bacterianas secundarias y miasis. Para su diagnóstico preciso es muy útil el examen citológico e histopatológico.^{1,2}

En este caso, se trata de una yegua mestiza de 16 años con una historia de repetidas lesiones en periné y vulva, las cuales se complicaron con miasis. Este cuadro se repitió por varios meses, sin solución, por lo que los propietarios decidieron donarla al Grupo de Estudio Dirigido Equino para que tenga una mejor atención. El objetivo de este trabajo es, además de brindarle una buena atención al animal, que los alumnos aprovechen el caso clínico para así poder observar con un caso en particular las distintas alternativas diagnósticas y terapéuticas.

A la exploración clínica se observó que tanto periné como la comisura dorsal de la vulva presentaban una tumoración del tamaño de media naranja y consistencia firme, lesiones ulcerosas con secreción purulenta y presencia de miasis. Tenía dolor a la palpación. En ese momento se realizó una limpieza de las heridas con iodo diluido en solución fisiológica y se aplicó pasta y aerosol curabicheras, lo cual se repitió día por medio hasta que se observó una mejora.

Ante la reiterada aparición de miasis y lesiones que se abscedaban y drenaban al exterior, se decide realizar una exploración por vaginoscopía y ecografía de la zona. Con un vaginoscopio y un endoscopio digital se visualizaron tumoraciones en el techo de la vagina y adherencias entre el mismo y el cérvix.

A la ecografía se observaron, en el labio vulvar izquierdo, estructuras redondas de entre 2 y 4 cm de diámetro, heterogéneas, con áreas anecoicas e hipococicas periféricas, y áreas centrales hiperecicas. Se procedió a tomar muestras para citología (PAF) y examen histopatológico (biopsia) de la unión mucocutánea vulvar y la zona perineal, enviadas al Laboratorio de Anatomía Patológica, donde se analizaron. Ambos exámenes se determinaron la presencia tumor maligno de células epiteliales con diferenciación escamosa.

En un examen de control, 2 meses después de la toma de muestras, se observó una masa de mayor tamaño (10 x 4 cm, medida por ecografía transrectal) en lateral de la pared del recto, y la persistencia de las estructuras redondas evaluadas con anterioridad en periné y labios vulvares, sobre todo del lado izquierdo.

VII JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2019. Esperanza. Santa Fe. Argentina.

Área temática: **SALUD ANIMAL**

El tratamiento depende del tamaño y ubicación de las lesiones, pudiendo realizarse cirugías para extirpar pequeñas áreas afectadas, hasta criocirugía, radioterapia y quimioterapia en lesiones más grandes, siempre dependiendo de la disponibilidad en el medio y las posibilidades económicas.¹

En este caso en particular sirvió para evidenciar la importancia de un diagnóstico y tratamiento precoz y, también para probar una alternativa terapéutica en la no se tiene mucha experiencia como ser la electroquimioterapia. De la no poseemos resultados concretos todavía porque se realizó en el momento en cuál se confeccionó este resumen.

Bibliografía

- 1-Scott D. W.; Miller W. H. (2004). "Dermatología Equina". 1er edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires.
- 2-Colahan, P. T.; Mayhew, I. G.; Merritt, A. M.; Moore, J.N. (1998). Medicina y Cirugía Equina. 4a Edición. Inter-médica. Goleta. California.