



**XVII SESIONES
DE COMUNICACIONES**

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

2018

CARCINOMA RICO EN LÍPIDOS DE GLÁNDULA MAMARIA EN UN CANINO

Meister Sergio, Giménez Viviana, Arnica Diana, Merlo Winnie, Insfrán Rosa
Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Hospital de Clínicas.
Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE).
Sargento Cabral 2139. Corrientes (3400)
E-mail: sergioarielmeister24@gmail.com

Los tumores mamarios son las neoplasias más frecuentes en las hembras caninas. Los mismos son notorios por la variación en su estructura y en su comportamiento biológico. El Carcinoma Rico en Lípidos (CRL) de mama, es un tipo especial de neoplasia epitelial maligna. Conforme a las dos últimas clasificaciones de tumores de mama en caninos, este tipo de tumor es extremadamente raro en las especies. Epidemiológica, clínica y patológicamente no está completamente caracterizado. A diferencia de la mayoría de las neoplasias mamarias caninas, ésta puede ser encontrada en perras enteras jóvenes. Otros autores comunican que afecta a perros de raza pura, entre los 4 y 13 años de edad y se presentan como tumores únicos o múltiples, bien circunscriptos y de diferentes tamaños. Normalmente presenta un comportamiento agresivo y pronóstico reservado. Microscópicamente se caracteriza por presentar células con vacuolas citoplasmáticas que contienen abundantes lípidos neutros. Las células neoplásicas son redondas u ovales con abundante citoplasma que contiene pequeñas y numerosas vacuolas o una única gran vacuola que desplaza al núcleo periféricamente. Los núcleos son redondos u ovales, vesiculares frecuentemente excéntricos con cromatina grumosa con uno o dos nucléolos. La anisocariosis y anisocitosis son de moderada a severa con variable número de mitosis. La inmunohistoquímica es requerida en muchas instancias para la diferenciación entre el carcinoma rico en lípidos (citoqueratina positivo, CAM 5.2 positivo, vimentina negativa) y el liposarcoma (citoqueratina negativo, CAM 5.2 negativo, vimentina positivo). La mayoría de los casos son de grado histológico de malignidad (GHM) II o III y muchos casos poseen invasión de vasos linfáticos y metástasis en linfonódulos. La presente comunicación tiene como objetivo analizar el caso de una hembra canina de 8 años de edad de raza indefinida que presentó tres tumores mamarios de un año de evolución. El tratamiento de elección fue la mastectomía parcial (mama abdominal anterior izquierda y ambas inguinales) y la pieza quirúrgica fue remitida al Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico en formol bufferado al 10% para su análisis histopatológico. En el estudio macroscópico se encontró un nódulo de mayor tamaño (2cm de diámetro) en mama abdominal anterior izquierda, evidenciando otros dos más pequeños en las mamas restantes. A la microscopía el nódulo mayor evidenció una proliferación de células neoplásicas con vacuola única citoplasmática y núcleo desplazado entre otras células de aspecto epitelial que formaban cordones. El parénquima adyacente presentó fenómenos displásicos. Los hallazgos histopatológicos nos permitieron llegar al diagnóstico de un Carcinoma Rico en Lípidos de mama (GHM II). Los otros dos tumores correspondieron a un carcinoma simple túbulo-papilar y a un carcinoma de tipo mixto. Resulta de interés dar a conocer, principalmente al veterinario clínico, este tipo histológico especial de neoplasia mamaria canina, ya que su presentación es muy rara en la amplia casuística de esta especie, que se recibe y analiza en el Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico.

Presentación: póster