

Diagnóstico citológico en un caso de Hiperplasia mamaria felina

Balzarini V.S*, Insfrán R, M., Lertora W.J.

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

E-mail: *vanessa.balzarini@vet.unne.edu.ar

Resumen:

La hiperplasia mamaria felina (HMF), también denominada hiperplasia mamaria fibroadenomatosa o fibroepitelial, es un trastorno caracterizado por el crecimiento rápido y marcado de múltiples glándulas mamarias. En la mayoría de los casos, afecta a todas las glándulas, comprometiendo tanto el tejido epitelial como el mesenquimático. La citología, entendida como la evaluación microscópica de las células, constituye una herramienta diagnóstica de gran utilidad. Esta técnica ofrece diversas ventajas, ya que permite obtener muestras de la mayoría de los tejidos, órganos y fluidos corporales mediante un procedimiento mínimamente invasivo, que en la mayoría de los casos no requiere la hospitalización del paciente. El objetivo de este trabajo fue describir un caso de hiperplasia mamaria fibroepitelial felina, enfocándose en sus características diagnósticas citológicas y de coloración. Las muestras se obtuvieron de una gata raza indefinida, de cuatro meses de edad, atendida en un consultorio privado de la ciudad de Corrientes, y fueron remitidas al Servicio de Citología e Histopatología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE para su análisis. Se recibieron seis portaobjetos identificados, correspondientes a diferentes regiones anatómicas: torácica, abdominal e inguinal. El material fue obtenido mediante la técnica de punción con aguja fina (PAF). Las coloraciones empleadas fueron las del tipo Romanowsky (Wright-Giemsa) y Diff-Quick. No se utilizaron fijadores adicionales durante la preparación de los extendidos. Los resultados descartaron procesos neoplásicos o infecciosos, sugiriendo la presencia de una hiperplasia mamaria fibroepitelial. En la citología se observaron espongocitos y células epiteliales bien conservadas, sin signos de malignidad, lo que permitió confirmar el diagnóstico presuntivo de HMF. La hiperplasia mamaria felina debe considerarse como diagnóstico diferencial en gatas jóvenes con agrandamiento mamario de evolución rápida. El uso de la citología demostró ser una herramienta valiosa, rápida y sencilla para descartar procesos neoplásicos y contribuir al diagnóstico definitivo, favoreciendo la práctica clínica del profesional veterinario.

Palabras clave: laboratorio, muestras, células

Eje 4. Servicios.