

Diagnóstico Citológico en un caso de Hiperplasia mamaria felina

Balzarini V.S^{1*}, Insfrán R, M., Lertora W.J^{1,2}

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

E-mail: *Vanessa.balzarini@vet.une.edu.ar

Introducción

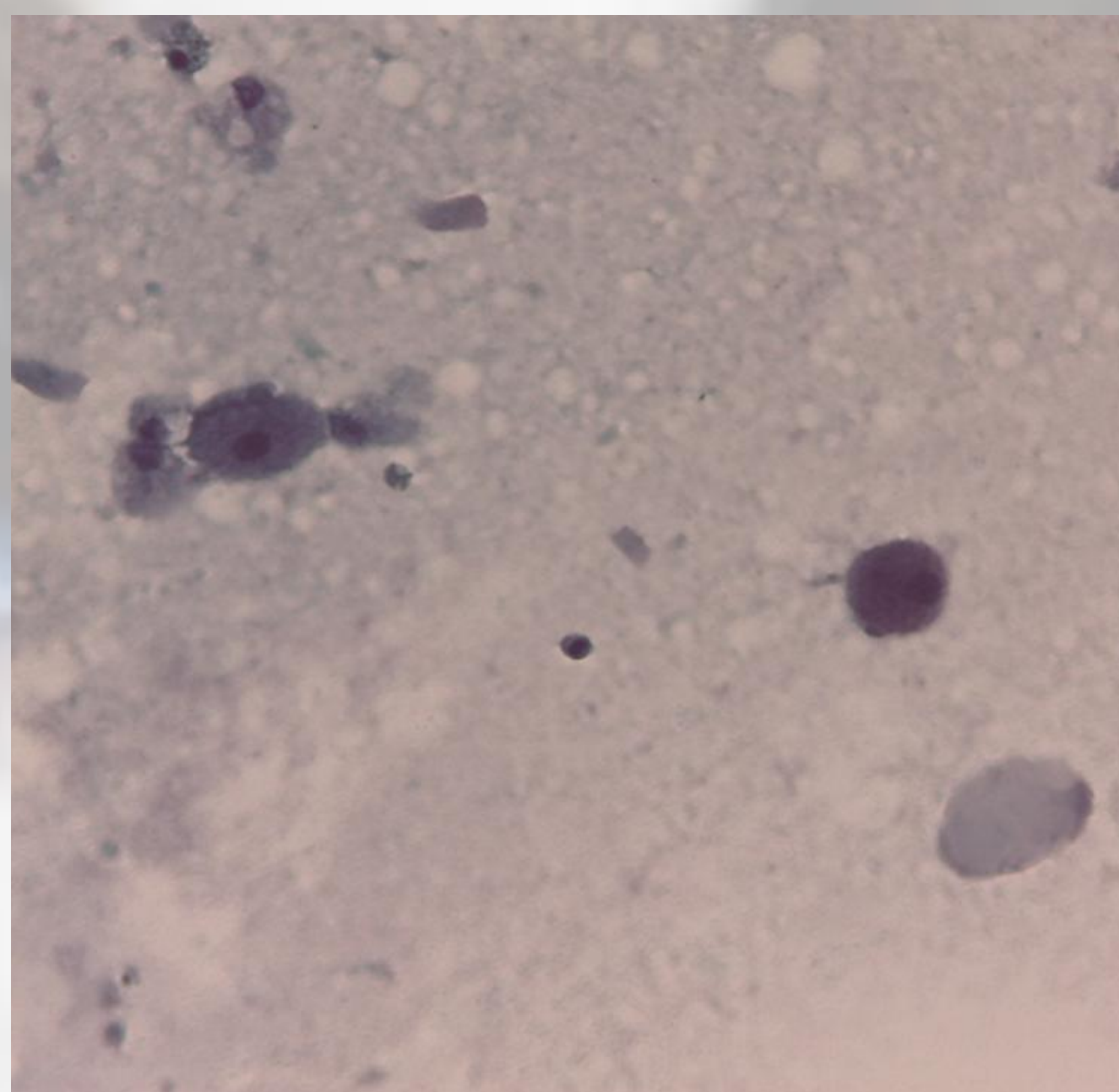
La Hiperplasia mamaria Felina, también conocida como Hiperplasia mamaria fibroadenomatosa o fibroepitelial HMF, es un trastorno caracterizado por el rápido y marcado crecimiento de múltiples glándulas mamarias. En la mayoría de los casos afecta a todas las glándulas con compromiso del tejido epitelial y mesenquimático. La Citología es la evaluación microscópica de las células, esta técnica tiene como objetivo discernir procesos neoplásicos e inflamatorios de la mayoría de tejidos y órganos, la toma de muestras es relativamente no invasiva sin necesidad de hospitalizar al paciente.

Metodología

Las muestras obtenidas de un paciente felino, hembra, raza indefinida de 4 meses de edad atendida en un consultorio privado en la ciudad de Corrientes y analizado en el Servicio de Histopatología y Citología del Hospital Escuela Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE. Se recibieron 6 vidrios identificados según la mama afectada: torácica, abdominal e inguinal respectivamente. 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.

Resultados

Los resultados descartaron procesos neoplásicos o infecciosos, sugiriendo hiperplasia fibroepitelial mamaria. La citología evidenció escasa celularidad representada por espongocitos y células epiteliales conservadas. Estos hallazgos confirmaron el diagnóstico presuntivo de HMF.



Conclusiones

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.

BIBLIOGRAFÍA:

Robbins & Cotran (2010) Patología estructural y funcional. 8º edición. Editorial Elsevier Barcelona, España. Pág. 2647- 2665.
Norsworthy, G.D. (2009). El paciente felino. 3º edición. Buenos Aires, Argentina: Editorial Intermédica. Pag.147-148