

INFORME CITOPATOLOGICO

Datos del paciente	Datos de muestra
Nombre: Ruffo Especie: Canino Raza: Mestizo Edad: 10 años Sexo: Macho	Tipo de examen: Citología por PAAF Fecha: 27 setiembre 2022 Órgano/muestra: Próstata Médico tratante: M.V. Beatriz Moscol Clínica Veterinaria: Master Pets

Antecedentes clínicos: Muestra de aspirado de quiste prostático.
Características de la lesión: Ubicación: Próstata.

Evaluación microscópica: Se evidencia células monomórficas la mayoría formando agrupaciones y algunas de manera individual, redondeadas indiferenciadas, con moderado grado de anisocariosis, presencia de un núcleo redondo central, cromatina nuclear fina, 01 nucleolo visible, con escaso a moderada cantidad de citoplasma citosólico basófilo con algunas vacuolas. Se observa pérdida de relación núcleo: citoplasma con predominancia de núcleo, presencia de abundante secreción predominantemente serosanguinolento, presencia de células inflamatorias en proceso de degeneración como neutrófilos, linfocitos y macrófagos; así también se observa moderada presencia detritus celulares, restos rosados de núcleos celulares, eritrocitos enteros y hemolizados. Corresponde a muestra compatible a probable proceso neoplásico.
Diagnóstico citológico compatible con: Probable neoplasia de células redondas.



MV. Lyana Quispe Ochoa
Patólogo Veterinario
C.M.V.P. 2977

PROTOCOLO DE TRATAMIENTO RECOMENDADO AL MEDICO VETERINARIO

La muestra presenta población con celular con moderado pleomorfismo por lo que se recomienda una biopsia para el diagnóstico definitivo.

El carcinoma prostático es una neoplasia que se origina en el epitelio glandular de la próstata. En perros, su incidencia varía entre 0.29 y 0.6% y no hay evidencia de factores que favorezcan su desarrollo.

El diagnóstico puede requerir una serie de pruebas, incluyendo un recuento sanguíneo completo, un panel de química sanguínea, y análisis de orina; radiografías de pecho o abdomen (rayos X), ecografía y aspiración con aguja fina (para obtener una muestra de células) o biopsia (para obtener una muestra de tejido).

Generalmente, el tratamiento consiste en la castración quirúrgica y que bloquean temporalmente la acción de las hormonas sobre la próstata.

Recomendación, El tratamiento definitivo queda a criterio del profesional a cargo del caso.

PRONÓSTICO: Reservado a malo.



MV. Lyana Quispe Ochoa
Patólogo Veterinario
C.M.V.P. 2977