

PROPIETARIO: ACE .
NOMBRE ANIMAL: KOTTON
NÚMERO DE MUESTRA: 11079862
FECHA RECEPCIÓN: 23/08/2018
FECHA EMISIÓN: 27/08/2018

REFUGIO LA CALA DE MIJAS (2929) A.C.E
C/ DESMINADA DE LAS ROSAS, 59
29649
LA CALA DE MIJAS

CITOLOGÍAS Y BIOPSIAS

Resultado

Valores de referencia

BIOPSIA

Historia clínica:

Lesión mamaria y lesión de la zona perineal de Kotton.

Descripción histológica:

Se reciben tres porciones de tejido. La primera está marcada como tumor mamario. De ella se evalúan tres secciones. Es una muestra de piel con tejido mamario. Existe ligera hiperplasia glandular. Se observa una pequeña masa de aspecto expansivo. Está compuesta por túbulos ramificados y cordones de células epiteliales acompañadas por proliferación de células mioepiteliales. Hay focos de diferenciación cartilaginosa. Las células no presentan atipia. El tumor se ha extirpado completamente.

Diagnóstico; tumor mixto benigno.

Las otras dos biopsias están marcadas como perianal. Hay una primera lesión nodular y expansiva. Está formada por haces moderadamente densos de células fusiformes con un fondo de estroma fibrilar compacto. Las células fusiformes tienen citoplasma eosinofílico bipolar, y núcleo ovalado con cromatina delicada y pequeños nucléolos. No existe atipia ni mitosis. El tumor se ha extirpado con mínimos márgenes.

La otra biopsia es otro tumor expansivo de características semejantes. También se ha extirpado con mínimos márgenes

Diagnóstico; proliferaciones mesénquimales benignas.

Comentario:

La lesión mamaria es una neoplasia benigna de origen epitelial y mioepitelial. La extirpación es curativa. Como saben los tumores mamarios caninos pueden ser multicéntricos.

Las lesiones la zona perineal son proliferaciones benignas mesénquimales. Puede tratarse de leiomiomas o fibroleiomiomas. Son generalmente proliferaciones asociadas con estímulo hormonal en hembras y pueden tener una distribución multicéntrica en el aparato genital y anejos. La extirpación debe ser curativa.

Fernando Ramiro Ibáñez

Doctor en Veterinaria.

Diplomado del Colegio Americano de Patólogos.