

PROPIETARIO: PAQUI.
NOMBRE ANIMAL: VALLE
NÚMERO DE MUESTRA: 11027515
FECHA RECEPCIÓN: 14/08/2018
FECHA EMISIÓN: 17/08/2018

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:

Masa de la vejiga de la orina de Valle.

Descripción histológica:

Se recibe una biopsia de una perra podenco de edad no indicada. De la muestra se obtienen cuatro secciones. Existe una lesión proliferativa asimétrica e irregular del epitelio con extensión hacia la luz. Se observan papilas, trabéculas e islotes de células poliédricas en múltiples estratos. Las células tienen moderada cantidad de citoplasma eosinofílico con bordes definidos y núcleo oval con nucléolo redondeado central. Se observan zonas de invasión en la submucosa. Hay tres mitosis en 10 campos de altos aumentos. Alrededor hay inflamación mixta supurativa. Acompañando la lesión epitelial se observa una neoplasia infiltrativa y asimétrica de la submucosa y la pared. Se compone de células poliédricas atípicas intercaladas con linfocitos y eosinófilos. Las células poliédricas tienen moderada cantidad de citoplasma anfófico, y núcleo irregular vesicular con nucléolo prominente. Existe marcada variación tamaño nuclear. Se cuentan seis mitosis en 10 campos de altos aumentos. Los márgenes no son evaluables.

Diagnóstico; carcinoma urotelial papilar de bajo grado. Sarcoma parietal invasivo con inflamación.

Comentario:

En las muestras hay lesiones neoplásicas de diferente origen. Hay una lesión epitelial con proyecciones intraluminales que corresponde a un carcinoma urotelial bien diferenciado de bajo grado y papiliforme. En la pared además hay una lesión infiltrativa aparentemente de origen mesenquimal. Podría tratarse de un rhabdomioma basado en la morfología. El tumor mesenquimal presenta comportamiento más agresivo. El pronóstico es desfavorable.

Fernando Ramiro Ibáñez

Doctor en Veterinaria.

Diplomado del Colegio Americano de Patólogos

