

Nº OS: 282741

Animal: Nina

Data: 31/08/2022

Espécie: Canina

Raça: Poodle

Sexo: Fêmea

Proprietário: Ed Marcos Fagundes Dias

Dt. Nasc.: 22/08/2011

Idade: 11a 0m 9d

Requisitante: Luana S. Machado

Clínica: Serviço Veterinário Anclivepa - Jurubatuba

Histopatológico

Material...: PEÇA FIXADA EM FORMOL A 10%

Laudo anátomo- patológico.....

Cadeia mamária + linfonodo inguinal + análise de margens.

Recebido fragmento de glândula mamária medindo 21,0 x 4,0 x 3,0 cm, revelando formação em M4 de 3,0 x 3,0 cm, elevada e firme; e em M5, de 0,3 x 0,3 cm, elevada e firme. Ao corte, lobuladas, castanho-esbranquiçadas e parcialmente delimitadas.

M4. Fragmento de pele com glândula mamária apresentando proliferação neoplásica parcialmente delimitada, parcialmente encapsulada, composta por epitélio colunar a cuboide formando túbulos e papilas (índice de formação tubular grau I); entremeadas por proliferação de células estromais bem diferenciadas com deposição de matriz mixoide. As células epiteliais exibem citoplasma eosinofílico e núcleo redondo a ovoide, com cromatina grosseira e nucléolo evidente, por vezes duplo (pleomorfismo nuclear grau II). As células estromais exibem citoplasma fusiforme, escasso e eosinofílico, núcleo ovoide a alongado,

central, com cromatina pontilhada e nucléolo puntiforme evidente. Duas figuras de mitose de células epiteliais em dez campos de 400X (índice mitótico grau I), anisocitose e anisocariose moderadas, alta relação núcleo:citoplasma e áreas de necrose foram observados. Margens cirúrgicas livres.

M5. Fragmento de pele com glândula mamária apresentando proliferação neoplásica bem delimitada, encapsulada, composta por epitélio colunar a cuboide formando túbulos e papilas (índice de formação tubular grau I); entremeadas por proliferação de células estromais bem diferenciadas. As células epiteliais exibem citoplasma eosinofílico e núcleo redondo a ovoide, com cromatina grosseira e nucléolo evidente, por vezes duplo (pleomorfismo nuclear grau II).

As células estromais exibem citoplasma fusiforme, escasso e eosinofílico, núcleo ovoide a alongado, central, com cromatina pontilhada e nucléolo puntiforme evidente. Uma figura de mitose de células epiteliais em dez campos de 400X (índice mitótico grau I), anisocitose e anisocariose moderadas e alta relação núcleo:citoplasma foram observados. Margens cirúrgicas livres.

Fragmento de linfonodo inguinal apresentando hiperplasia do tecido linfoide cortical e paracortical, com discreta congestão de vasos medulares e infiltração de histiócitos com pigmento férrico. Sem evidências de infiltração neoplásica no corte histológico.

Diagnóstico.....

M4. Carcinoma mamário em tumor misto grau I.

M5. Carcinoma mamário complexo grau I.

Hiperplasia linfoide reativa do linfonodo inguinal.

.

Responsável pelo laudo..... LEONARDO DOURADO - CRMV-MG 21738

Assinado eletronicamente por:

PAULA BRAGA RAMOS DE OLIVEIRA - CRMV-SP SP 15554

