



Nº Pedido: 181569
Espécie: Canino
Gênero: F
Responsável: LUZETE MARIA
Dr(a): 482 Rosana Braga de Oliveira

Paciente: DUDA
Raça: Sem Raça Definida (SRD)
Idade: 13 anos
Clínica: 482 Amor e Patas
CRMV: 59219

Data Entrada: 21/12/2022
Local: Laboratório
ID: 3543

Oncohistopatológico de Cadeia Mamária Unilateral (até 3 papilas)

Material: Biópsia
Método: Microscopia e Coloração

Anatomopatológico

Natureza do material conforme requisição:

Nódulo mamário

Descrição macroscópica:

Cadeia mamária medindo 34,0 x 5,0 x 1,5 cm, com nódulo entre M.1 e M.3 medindo 21,0 x 13,0 cm, elevado, não ulcerado, firme, lobulado com porções císticas, marrom. O linfonodo inguinal também foi processado. O material encaminhado foi seccionado, fragmentos representativos foram acondicionados em cinco cassetes e encaminhados para processamento histopatológico.

Coloração:

Hematoxilina e eosina

Descrição microscópica:

Nódulo mamário (4 fragmentos): neoplasma maligno densamente celular não encapsulado e parcialmente delimitado, organizado em túbulos, projeções papilares com cerca de 3 camadas de células, em moderado estroma fibrovascular. Muitos lóbulos com papilas formam grandes cavidades císticas preenchidas por material eosinofílico amorfo. As células neoplásicas são cubóides ou colunares, com citoplasma escasso, eosinofílico e indistinto, núcleo arredondado, com cromatina frouxa e um ou dois nucléolos. Há moderado pleomorfismo e 2 figuras de mitose quando analisados 10 campos de maior aumento (40x).

Linfonodo inguinal (4 fragmentos): proliferação epitelial maligna formando papilas e cavidades císticas expandindo o córtex do órgão. Em medula existem muitos macrófagos com hemossiderina intracitoplasmática.

Diagnóstico / Conclusão:

Nódulo mamário (4 fragmentos): carcinoma simples túbulo papilar moderadamente diferenciado, grau II
Linfonodo inguinal (4 fragmentos): metástase de carcinoma mamário

Observação:

Nada digno de nota.

Nota:

A descrição microscópica da análise histopatológica segue as normas do Descriptive Veterinary Pathology Course de acordo com Armed Forces Institute of Pathology (AFIP) por Bruce Williams, DVM, DACVP, em 2001; modificado do esboço original de 1973 por Garrett S. Dill, Jr, DVM, James B. Moe, DVM, PhD, e Ralph Bunte, DVM.

Referência:

Goldschmidt et al. 2011. Classification and Grading of Canine Mammary Tumors. Veterinary Pathology. 48(1) 117-131

Resultado liberado por MV. MSc. Marina Frota de A. Landi - CRMV/SP 34459 em 02/01/2023 às 21:21

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP