

Nº OS: 285675

Animal: Killer

Data: 01/11/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Macho

Proprietário: Juliete Chaves Da Silva

Dt. Nasc.: 07/10/2010

Idade: 12a 0m 25d

Requisitante: Rodrigo R. Emperador

Clínica: Serviço Veterinário Anclivepa - Jurubatuba

## Histopatológico

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

Material..... Neoplasia lateral esquerda de tórax.

Laudo anátomo- patológico.....

Macroscopia.....

Recebido fragmento de pele medindo 13,0 x 8,5 x 5,3 cm, revelando formação elevada, irregular, ulcerada e firme, de 8,0 x 7,0 cm. Ao corte, lisa, esbranquiçada e sólida.

Microscopia.....

Fragmento de pele exibindo proliferação neoplásica não encapsulada, mal delimitada, ulcerada, constituída por células fusiformes formando feixes espiralados, perivascular e em direções aleatórias, entremeadas por fibras colágenas, discretos mastócitos típicos isolados e pequenos vasos sanguíneos. Exibem citoplasma eosinofílico, fibrilar a estrelado e de bordos pouco definidos; núcleo oval a alongado, central, com cromatina grosseira e nucléolo amplo e central evidente. Anisocitose e anisocariose acentuadas, células cariomegálicas isoladas, alta relação núcleo:citoplasma, 4 figuras de mitose em dez campos de grande aumento e focos de infiltrado inflamatório neutrofílico e linfoplasmocítico moderado e difuso foram observados.

Graduação histológica dos sarcomas de partes moles em cães (Sistema de Trojani, 1984)

Critérios / Escore

Escore de diferenciação (1 a 3): 2

Índice mitótico (1 a 3): 1

Escore de necrose (0 a 2): 1

Grau histológico (1 a 3): II

Margens cirúrgicas livres.

Diagnóstico.....

Sarcoma de tecidos moles grau II.

OBSERVAÇÃO.....

Principais possibilidades: Tumor de parede perivascular; Tumor de bainha de nervo periférico. A histogênese é determinada por meio de análise imuno-histoquímica. Os diferentes tipos de sarcomas de partes moles em cães exibem comportamento e prognóstico similares, caracterizado por comportamento local agressivo, e probabilidade de desenvolvimento de metástases dependente da graduação de acordo com grau de atipia do tumor (grau I e grau II: probabilidade menor que 20% e prognóstico pós-cirúrgico favorável quando as margens cirúrgicas estão livres; grau III: probabilidade de metástase em torno de 50%).

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

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

## Histopatológico Adicional

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

MATERIAL..... Linfonodo inguinal

Nº OS: 285675

Animal: Killer

Data: 01/11/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Macho

Proprietário: Juliete Chaves Da Silva

Dt. Nasc.: 07/10/2010

Idade: 12a 0m 25d

Requisitante: Rodrigo R. Emperador

Clínica: Serviço Veterinário Anclivepa - Jurubatuba

### Histopatológico Adicional

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

LAUDO ANATOMO-PATOLÓGICO.....

Macroscopia.....

Recebidos dois fragmentos de linfonodo medindo 3,7 x 0,8 x 0,4 cm conjuntamente, irregulares e firmes. Ao corte, lisos, sólidos e castanho-esbranquiçados.

Microscopia.....

A secção histológica revela fragmentos de linfonodo inguinal apresentando hiperplasia do tecido linfóide cortical e paracortical, além de histiocitose de seios medulares. Sem evidências de infiltração neoplásica no corte histológico.

Diagnóstico.....

Hiperplasia linfóide nodal reativa.

RESPONSÁVEL PELO LAUDO..... LEONARDO DOURADO - CRMV-MG 21738

Assinado eletronicamente por:

AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742