

Nº OS: **001-0258020** PACIENTE: **CINDY**
Espécie: **CANINA**
Sexo: **M** Data Nasc: **11/02/2015** Idade: **8 anos**
Responsável: **ROSEMEIRE**
Requisitante: **BEATRIZ JORGE RANGEL BARBOSA CRMV: 48292**
Clínica: **ANCLIVEPA SUL**

DATA: **11/02/2023**
Raça: **GOLDEN RETRIEVER**
Microchip:
Fone: **11 998572099 -**
Pedigree:
Página: **1/3**

Histopatológico

Descrição macroscópica: 1) Recebido fragmento cutâneo de região dorsal cranial, medindo 5,5 x 5,0 x 1,0 cm. Observa-se formação de 3,0 x 2,2 x 1,0 cm, com superfície de corte lisa, parda e com consistência fibroelástica (B1/2FR= Margem cranial menor; Margem caudal maior; B2/2FR= Margem lateral esquerda menor, margem lateral direita maior; B3/1FR= Margem profunda).

2) Recebido fragmentos cutâneo de região dorsal caudal medindo 5,5 x 4,5 x 1,2 cm. Ao corte, observa-se formação de 1,2 x 1,0 cm com superfície lisa, acastanhada e com consistência fibroelástica (B4/2FR= Margem cranial menor; Margem caudal maior; B5/2FR= Margem lateral direita e profunda maior; Margem lateral esquerda).

3) Exame não autorizado para processamento.

4) Recebido fragmento cutâneo de região de face caudal do membro pélvico direito, medindo 8,0 x 7,0 x 3,0 cm. Observa-se formação de 4,5 x 4,0 x 3,0 cm com superfície de corte lisa, untuosa e com consistência macia (B6/2FR= Margem proximal maior; Margem distal menor; B7/2FR= Margem lateral esquerda maior; Margem lateral direita menor; B8/1FR= Margem profunda e formação; B9/1FR= Formação).

Descrição microscópica: 1) A análise microscópica revela formação dérmica, delimitada e composta pela proliferação de estrutura cística, circundada por ilhas epiteliais ora cistos similares e de tamanhos distintos. As ilhas e estruturas císticas são compostas predominantemente por células basaloideas ora contornadas por trechos de epitélio escamoso com ou sem evidência de camada granular. As áreas císticas, exibem marcante queratinização lamelar a matricial. Também em alguns campos, à acentuada quantidade de macrófagos epitelioides, acompanhados de células gigantes multinucleadas, linfócitos e plasmócitos envolvendo lâminas de queratina soltas. As margens cranial, caudal, lateral esquerda e direita, e profunda mostram-se livres da neoplasia, com mais de 1 cm de segurança dos bordos dos fragmentos.

2) A análise microscópica revela formação dérmica cística, delimitada e marcada pela proliferação de ocasionais estruturas císticas e ninhos epiteliais. As ilhas e estruturas císticas são compostas predominantemente por células basaloideas ora contornados por trechos de epitélio escamoso com ou sem evidência de camada granular. As áreas císticas, exibem marcante queratinização lamelar a matricial. As margens cranial e caudal mostram-se livres do processo, com mais de 1 cm de segurança dos bordos dos fragmentos. As margens laterais direita e esquerda, mostram-se livres do processo. A secção de margem profunda mostra-se exígua, com menos de 0,5 cm de segurança dos bordos dos fragmentos.

3) Exame não autorizado para processamento.

4) A análise microscópica revela secções similares, as quais, exibem numerosos adipócitos maduros bem diferenciados, exibindo citoplasma amplo e claro, com núcleo pouco conspícuo e

Nº OS: 001-0258020 PACIENTE: CINDY
Espécie: CANINA
Sexo: M Data Nasc: 11/02/2015 Idade: 8 anos
Responsável: ROSEMEIRE
Requisitante: BEATRIZ JORGE RANGEL BARBOSA CRMV: 48292
Clínica: ANCLIVEPA SUL

DATA: 11/02/2023
Raça: GOLDEN RETRIEVER
Microchip:
Fone: 11 998572099 -
Pedigree:
Página: 2/3

rechaçado à periferia celular. Tais células estão acompanhadas por delicado estroma fibrovascular. Figuras de mitose não são observadas nas secções histológicas analisadas. As secções de margens proximal, distal, laterais e profunda mostram-se comprometidas pela neoplasia.

Diagnóstico: 1) Tricoepitelioma cístico;
Secções de margens cranial, caudal, lateral esquerda e direita, e profunda livres da neoplasia, com mais de 1 cm de segurança dos bordos dos fragmentos.

2) Cisto panfolicular/tricoepiteliomatoso proliferativo;
Secções de margens cranial e caudal mostram-se livres do processo, com mais de 1 cm de segurança dos bordos dos fragmentos;
Secções de margens laterais direita e esquerda, mostram-se livres do processo;
Secção de margem profunda exígua do processo, com menos de 0,5 cm de segurança dos bordos dos fragmentos.

3) Exame não autorizado para processamento.

4) Tecido adiposo bem diferenciado, favorável para o lipoma;
Secções de margens proximal, distal, laterais e profunda comprometidas pela neoplasia.

Observação: Em 2, de acordo com a literatura de base, os cistos panfoliculares ou tricoepiteliomatoso, podem se tornar proliferativos e evoluírem para o tricoepitelioma.

Referências bibliográficas: GROSS, Thelma Lee et al. Skin diseases of the dog and cat: clinical and histopathologic diagnosis. John Wiley & Sons, 2008.

Kiupel M. 2018. Surgical pathology of tumors of domestic animals. pp. 36-74. In: Volume 1: Epithelial Tumor of the Skin, 3rd ed. (Kiupel, M., Goldschmidt, M. H. and Munday, J. S. eds.), Davis-Thompson Foundation, Gurnee.

O relatório anatomopatológico é elaborado em função de uma interconsulta médica, devendo ser analisado pelo médico veterinário requisitante, para complementar dados clínicos, laboratoriais ou de imagem. A discordância entre os achados clínico-morfológicos deve ser notificada ao patologista responsável para eventuais revisões e interpretação dos resultados, à luz de dados que não tenham sido fornecidos anteriormente.

Assinado eletronicamente por: DEBORA CRISTINA ROMERO - CRMV-SP:28195 Liberado em: 20/02/2023 10:05:44

Nº OS: **001-0258020** PACIENTE: **CINDY**
Espécie: **CANINA**
Sexo: **M** Data Nasc: **11/02/2015** Idade: **8 anos**
Responsável: **ROSEMEIRE**
Requisitante: **BEATRIZ JORGE RANGEL BARBOSA** CRMV: **48292**
Clínica: **ANCLIVEPA SUL**

DATA: **11/02/2023**
Raça: **GOLDEN RETRIEVER**
Microchip:
Fone: **11 998572099 -**
Pedigree:
Página: **3/3**



Debora Cristina Romero
CRMV - SP 28195

