



ALTERAÇÕES ULTRASSONOGRÁFICAS EM UM PACIENTE COM LINFOSSARCOMA

ZAMBONIN, F.C.; PEREIRA, I.P.; OLIVEIRA, M. A.; PAPP, M.E.; SORIANO, M.O.
Universidade Luterana do Brasil - ULBRA

INTRODUÇÃO

O linfoma ou linfossarcoma é uma neoplasia de origem das células linforreticulares, normalmente tem início nos tecidos linfoides, mas pode ter origem em qualquer tecido do organismo. O linfoma é classificado, de acordo com sua origem, em extra nodal, cutâneo, alimentar, mediastinal e multicêntrica, que é a mais prevalente. Algumas raças têm-se apresentado de ocorrência mais frequente, por exemplo Pastor Alemão, São Bernardo, Basset Hound, Golden Retriever. Um dos exames complementares para fim de diagnóstico são os exames laboratoriais e de imagem, sendo um deles o ultrassonográfico.

OBJETIVOS

Relatar as alterações ultrassonográficas, em um paciente canino da raça pastor alemão com 10 anos, acometido com linfoma, confirmado por citologia.

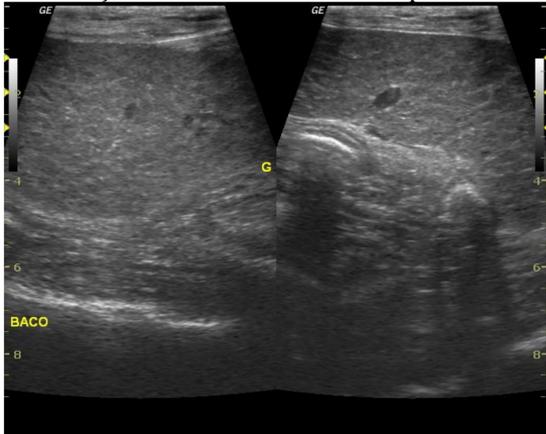
METODOLOGIA OU MÉTODO

Paciente canino da raça pastor alemão, fêmea, chegou para atendimento no hospital veterinário da ULBRA no dia 17.06.2022 e encaminhado para exame no setor de imagem. Foi utilizado como método de diagnóstico o aparelho ultrassom GE Logic P5, com probe com frequência 7 Mhz e 5 Mhz.

RESULTADOS

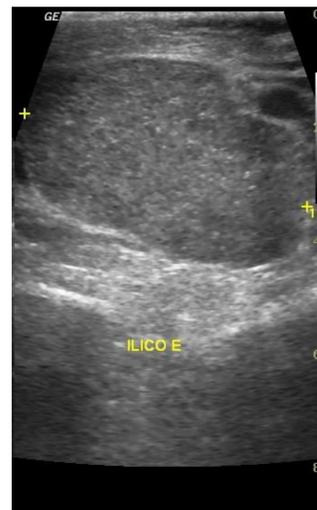
No exame, os achados ultrassonográficos foram compatíveis com: esplenomegalia com parênquima de aspecto heterogêneo, rendilhado (favo de mel) e contornos irregulares, linfadenomegalia com parênquima heterogêneo e formato irregular, hepatomegalia com aumento de ecogenicidade.

Figura 1 - Imagem ultrassonográfica do baço em “favo de mel” do paciente.



Fonte: Setor de Diagnóstico por Imagem ULBRA, 2022.

Figura 2 - Imagem de ultrassom do linfonodo ilíaco esquerdo hiperplásico, heterogêneo do paciente.



Fonte: Setor de Diagnóstico por Imagem ULBRA, 2022.

Figura 3 - Imagem ultrassonográfica do fígado hiperecogênico e com aumento de dimensões do paciente.



Fonte: Setor de Diagnóstico por Imagem ULBRA, 2022.

CONCLUSÃO

O exame ultrassonográfico é um exame complementar para muitas patologias. No caso do paciente, foi um dos critérios para o prognóstico que evoluiu para eutanásia.

Referências

- AHMADI-HAMEDANI, Mahmood; LAKOURAJ, Hamed Mansour; DEZFOULIAN, Omid; GAFFARI, Masoud Selk. Multicentric lymphoma in a Rottweiler dog with bilateral ocular involvement: a case report. **Veterinary Research Forum**, [S.L.], n. , p. 285-288, set. 2018. Faculty of Veterinary Medicine, Urmia University. <http://dx.doi.org/10.30466/vrf.2018.32090>.
- BATISTA, Samara Tereza Moraes; CARNEIRO, Rosileide Santos; SOUTO, Erick Platini Ferreira; OLIVEIRA, Artêmio Martins de; DANTAS, Antônio Flávio Medeiros; SOUZA, Almir Pereira de; TOLEDO, Gabriela Noronha de. Primary Kidney Lymphoma in a Dog. **Acta Scientiae Veterinariae**, [S.L.], v. 50, p. 1-7, 12 fev. 2022. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- GELLER, Felipe Foletto; DADALTO, Carmel Rezende; INAMASSU, Letícia Rocha; DOICHE, Danuta Pulz; BONATELLI, Shayra Peruchi; MAMPRIM, Maria Jaqueline. Ultrassonografia abdominal como método complementar no estadiamento do linfoma canino. **Pubvet**, [S.L.], v. 12, n. 12, p. 1-7, dez. 2018. Editora MV Valero. <http://dx.doi.org/10.31533/pubvet.v12n12a222.1-7>.
- LACRETA JUNIOR, Antonio Carlos Cunha. **Ultrassonografia em cães e gatos**. São Paulo: Medvet, 2019.
- MATTOS, Fernanda de. Cão portador de Linfossarcoma atendido no Hospital Veterinário da Anhanguera – SP: Relato de caso. **Pubvet**, [s. l.], v. 11, n. 1, p. 276-280, mar. 2017.
- PENNINCK, Dominique. **Atlas of small animal ultrasonography**. 2. ed. Iowa, Usa: John Wiley & Sons, Inc., 2015.