



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

|                 |   |                  |   |
|-----------------|---|------------------|---|
| <b>Título:</b>  | <b>DIAGNÓSTICO DE UMA FÊMEA CANINA COM HIPOPLASIA HEPÁTICA- RELATO DE CASO</b>  |                  |   |
| <b>Autores:</b> | Maria Eduarda Lieberknecht Dhein<br>Ticiania Planthold<br>Adelina Rodrigues Aires, Michele Berselli e Camila Amaral D'Ávila.  |                  |   |
| <b>Área</b>     | <input type="checkbox"/> Humanas<br><input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas<br><input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde<br><input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias  | <b>Dimensão:</b> | <input type="checkbox"/> Ensino<br><input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa<br><input type="checkbox"/> Extensão<br><input type="checkbox"/> Inovação |
| <b>Resumo:</b>  | <p>O fígado, estrutura anexa ao sistema digestório, é importante peça para o correto funcionamento do organismo. Sendo fundamental na digestão, eliminação de toxinas, metabolização e armazenamento de substâncias. Com isso, doenças ou anomalias que afetam o órgão, impactam no desalinhamento do metabolismo, gerando complicações para o indivíduo. Algumas anormalidades relacionadas à morfologia do fígado desencadeiam mau desenvolvimento do órgão, no entanto essas condições são consideradas raras. A hipoplasia hepática é um exemplo dessas anomalias, pois corresponde à diminuição do tecido do fígado sem mudanças na sua estrutura original, sendo normalmente apontada em exames radiológicos realizados na região do abdômen. O objetivo deste trabalho consiste em relatar os achados, abordagens clínicas e diagnósticas realizadas em uma fêmea canina, da raça Pinscher, de três anos de idade com alterações hepáticas. O animal foi atendido diversas vezes demonstrando como sintomas recorrentes vômito, diarreia, falta de apetite e quadros de ascite, não responsivos aos tratamentos baseados em protetores hepáticos, diuréticos e dietas hepáticas. No hospital Veterinário da UNISC foi realizada radiografia abdominal, onde foi possível observar grande acúmulo de líquido na cavidade. Nesse sentido foi realizada abdominocentese, sendo drenado 300 ml de fluído, que após análise, confirmou se tratar de</p> |                  |   |



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

transudato puro. Nos exames sanguíneos foram observados marcada hipoalbuminemia e elevação de alanina aminotransferase (ALT). Com fortes indícios de comprometimento hepáticos foi realizada uma ultrassonografia que mostrou muito líquido abdominal livre e uma microhepatia, tamanho reduzido do fígado, levando a uma suspeita de cirrose. Como a paciente continuou com os mesmos sintomas sem nenhuma melhora, foi realizado uma biópsia hepática e análise histológica que identificou um fígado diminuído e friável, resultando em um diagnóstico de hipoplasia difusa grave com atrofia lobular e hepatocelular. Estas alterações encontradas confirmaram que se tratava de uma malformação congênita rara. Depois desse diagnóstico a paciente foi encaminhada para um gastroenterologista, para tratamento de suporte de vida. A hipoplasia hepática é uma malformação rara, não possuindo tratamento específico. Animais com essa condição não tem uma perspectiva de vida longa, sendo o tratamento realizado para retardar as complicações da insuficiência hepática. Desse modo, demonstra-se que apesar de ser uma condição rara, a hipoplasia deve ser levada em consideração ao se deparar com casos em que haja problemas hepáticos.

Referências Bibliográficas: ALICIOGLU, Banu. **Right liver Lobe Hypoplasia and Related Abnormalities**. National Library of Medicine. Ancara, Turquia, 2015. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4648108/>. Acesso em: 28 ago. 2024.

BRITO, Mariana Rodrigues. **Aspectos clínicos do shunt portossistêmico em cães: revisão de literatura**. Gama, 2019. 22 p Trabalho de Conclusão de Curso (Medicina veterinária) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC, Gama, 2019. Disponível em: [https://dspace.uniceplac.edu.br/bitstream/123456789/651/1/Mariana%20Rodrigues%20Brito\\_0002542.pdf](https://dspace.uniceplac.edu.br/bitstream/123456789/651/1/Mariana%20Rodrigues%20Brito_0002542.pdf). Acesso em: 28 ago. 2024.



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

**UNISC**

MARTINS, Bruno da Costa *et al.* **Achado acidental de agenésia do lobo hepático esquerdo em paciente com colecistite aguda.** SciELO. 2008. 3 p. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/abcd/a/sC5k4MSrqbGBb3MBxNKvPQs>. Acesso em: 28 ago. 2024.

**Link do Vídeo:**

<https://drive.google.com/file/d/13UWdz7uVeY6fd3LGwxJfQvR1RiAYrTVO/view?usp=sharing>