

## VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIO

15 a 17 de novembro de 2017,  
Mercure Salvador Rio Vermelho Hotel  
Salvador/BA, Brasil

### 01. A IMPORTÂNCIA DA ULTRASSONOGRRAFIA NA AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO CIRÚRGICO DE UMA FÍSTULA CUTÂNEA: RELATO DE CASO

The importance of ultrasonography in evaluation and surgical strategy of a cutaneous fistula: a case report

SANTOS, I. S.; ODA, S. G.; FRAZÃO, P. J. R.  
E-mail: cazevet@gmail.com

**Introdução:** Fístula tem por definição uma conexão anormal de duas áreas ou órgãos do corpo. A classificação cutânea se dá quando ela liga a área de inflamação à superfície da pele. As fístulas podem ocorrer após cirurgias, inflamações e em lesões contaminadas. A avaliação ultrassonográfica desta afecção, quando possível, tem a função de delimitar o tamanho da conexão, a profundidade, a caracterização do conteúdo inflamatório e informar quais estruturas estão se comunicando. Essas informações auxiliam no planejamento cirúrgico. Este trabalho relata o caso de um canino, fêmea, sem raça definida (SRD), de 10 anos de idade que apresentou fístulas cutâneas recorrentes no membro pélvico esquerdo ao longo de dois anos, após uma cirurgia corretiva de ruptura de ligamento cruzado cranial (RLCC), causadas por fio cirúrgico e diagnosticada pelo exame ultrassonográfico. O uso deste exame complementar mostrou-se de suma importância para a caracterização da extensão da fístula e para o planejamento cirúrgico da sua correção. **Relato de caso:** Cadela, SRD, 10 anos, trazida para realizar ultrassom (US) por conta de fístulas cutâneas recorrentes no membro pélvico esquerdo que, ao relato, ocorriam após inchaço focal em partes moles desde correção cirúrgica de RLCC há dois anos. Ao estudo foram observados os pontos fistulosos à altura dos terços distal e médio da tibia, nas faces caudal e medial. Áreas cavitárias comunicantes preenchidas por conteúdo anecogênico particulado estendiam-se das fístulas, proximal e cranialmente, em direção à epífise proximal da tibia, onde encontravam outra cavidade, com estrutura linear hiperecogênica em suspensão, que se estendia distalmente, caudal à tibia e medial à fíbula, porém impossível de determinar sua outra extremidade. A cirurgia, seguindo orientação anatômica adquirida no US, permitiu o acesso à identificação da estrutura e a confirmação da comunicação entre as áreas

cavitárias. O diagnóstico sugerido foi inflamação ao fio (ethibond polifilamentar) de contenção extracapsular. **Discussão e conclusão:** As fístulas cutâneas muitas vezes apresentam manifestações clínicas inespecíficas e são tratadas de forma dermatológica ou cirúrgica, sem o estabelecimento da causa primária. Esse relato chama a atenção para a importância do US como método de diagnóstico complementar na avaliação destas afecções, pois cerca de 21% dos cães podem apresentar essa manifestação clínica em pós-operatório de ruptura de ligamento cruzado cranial. Neste caso, o exame ultrassonográfico auxiliou na caracterização, extensão e localização das lesões, como também identificou o fator desencadeante das fístulas e auxiliou o planejamento cirúrgico com a orientação anatômica adquirida.

### 02. A UTILIZAÇÃO DE CORTES ANATÔMICOS POR METAMERIA COMO RECURSO PEDAGÓGICO NA ANATOMIA TOPOGRÁFICA EM CÃES E SUA APLICABILIDADE NO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

The use of dogs transverse planes as pedagogical device in veterinary anatomy and its utility in imaging diagnosis

JARRETA, G. B.; FIGUEIREDO, G. M.; GAGLIARDO, K. M.  
E-mail: georgea@jarretta.com

**Introdução:** A tomografia computadorizada exige do profissional que interpreta suas imagens um conhecimento anatômico diferenciado, com reconhecimento das estruturas corpóreas em cortes transversais. Há muito tem sido discutido o emprego de novas metodologias para o ensino de anatomia. Com o avanço da tecnologia na área de novos métodos diagnósticos, torna-se necessária a realização de um planejamento para que o processo de aprendizagem seja atualizado e gere um aluno capaz de sobreviver a esta nova realidade diagnóstica. Assim, torna-se fundamental a inovação do ensino anatômico dentro da graduação, incluindo os cortes anatômicos transversais. Este trabalho avaliou a utilização dos cortes seccionais por metameria na disciplina de anatomia topográfica e correlacionou essa metodologia pedagógica com a aplicabilidade do aprendizado na interpretação das imagens tomográficas. **Métodos:** Foi realizada uma pesquisa com os discentes das disciplinas de anatomia topográfica e de diagnóstico por imagem do curso de Medicina Veterinária. No estudo, realizado em duas etapas, 43 discentes foram submetidos a uma avaliação contendo 20 estruturas anatômicas das regiões de tórax e abdome apontadas em imagens de tomografia computadorizada. Após a primeira avaliação, foi realizada