



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

MÉDICO VETERINÁRIO/DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIO

PROVA PRÁTICA – GABARITO

Questão 1. Hulk (número da ficha 03489), um cão da raça Pastor Alemão de 5 anos, foi encaminhado para avaliação radiográfica complementar a avaliação pré-anestésica após queda e fratura de tibia. Observe as imagens radiográficas do caso apresentado, assim como dados de histórico e anamnese e faça um laudo completo, descrevendo os achados radiográficos e seus possíveis diagnósticos diferenciais. Fique à vontade para ampliar a imagem no computador.

Espera-se que o candidato seja capaz de fazer um laudo radiográfico completo, identificando no laudo as informações relacionadas ao paciente, região radiografada e projeções realizadas; descrevendo corretamente os achados de normalidade e anormalidades (campos pulmonares e coluna), bem como incluindo sua impressão diagnóstica.

Questão 2. Uma cadela de 5 meses de idade foi levada ao Hospital Veterinário da UFV com sinais neurológicos observados após alimentação, incluindo desorientação e síncope, vômitos esporádicos e histórico de cistite. À bioquímica clínica, observou-se hipoalbuminemia e hipoglicemia. Com suspeita de shunt portossistêmico (desvio portossistêmico), o animal foi encaminhado para exame ultrassonográfico. Realize os planos de corte e avaliações específicos para essa suspeita (não é necessário realizar o exame abdominal total), descrevendo oralmente a realização do exame e o que deve ser avaliado, da forma mais completa possível.

Espera-se que o candidato considere as informações clínicas do caso apresentado ao realizar o exame ultrassonográfico. Quanto ao fígado, que demonstre os planos de corte necessários à sua avaliação e que descreva os achados ultrassonográficos de ecotextura, ecogenicidade, bordas, tamanho e arquitetura de vasos intra-hepáticos e litíases possíveis de serem encontrados na suspeita clínica apresentada. Espera-se também que realize os planos de corte necessários à avaliação dos vasos sanguíneos que podem estar envolvidos no shunt portossistêmico e que descreva a avaliação morfológica desses vasos, medidas de tamanho e a relação entre elas, assim como a avaliação nos modos Doppler colorido e pulsátil, com medidas de velocidade e volume do fluxo sanguíneo. Ainda, que inclua no seu exame a avaliação de possíveis alterações correlatas em vesícula biliar, rins e bexiga, incluindo a realização dos planos de corte necessários para essa avaliação e os parâmetros ultrassonográficos de ecogenicidade de parênquima, tamanho e espessura das estruturas, conteúdo e possíveis litíases.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Questão 3. Com queixa de claudicação discreta há cerca de dois meses, um equino da raça Mangalarga Marchador de 7 anos foi levando ao Hospital Veterinário da UFV para avaliação. Aos exames físico e de claudicação, notou-se claudicação grau 2 à marcha e dor à direta palpação do aspecto abaxial dos sesamóides proximais (lateral e medial) do membro torácico esquerdo.

Item 1. Cite quais são as projeções necessárias para avaliação desse caso clínico.

Item 2. Das projeções citadas, realize uma projeção oblíqua necessária para a avaliação desse caso na suspeita de sesamoidite, explicando a metodologia de sua realização. Considere a constante do aparelho em 20. O técnico fará a inserção da técnica sugerida no sistema e acionamento do equipamento. Acessórios para auxiliar na realização das projeções estão disponíveis.

No item 1, espera-se que o candidato cite corretamente as quatro projeções necessárias ao exame dos sesamóides proximais no equino. No item 2, espera-se que o candidato realize corretamente as medidas de proteção radiológica, o posicionamento do auxiliar e da placa de imagem; utilize os marcadores radiográficos de membro e utilize corretamente os fatores (KV e Mas) radiográficos para exposição para a região, zelando com o cuidado dos equipamentos e descrevendo tais atividades durante sua realização. Espera-se também que o candidato selecione corretamente a projeção oblíqua que será realizada e a relacione corretamente com o osso sesamóide proximal evidenciado, assim como realize a imagem radiográfica com o posicionamento correto para evidenciar a borda palmar sem sobreposições e com qualidade adequada.