Realizada a exodontia do dente em questão, e curetagem do tecido cístico. O tecido gengival foi suturado com pontos simples separados com fio absorvível (vicryl 3-0). Como medicação pós-cirúrgica foi prescrito clindamicina na dose 10 mg/kg a cada 12 horas por 10 dias, prednisolona 1 mg/kg a cada 24 horas durante 5 dias e dipirona sódica 25 mg/kg a cada 12 horas durante 5 dias. Em relação ao manejo nutricional, foi recomendada a alimentação pastosa por 10 dias. Em retorno com 7 dias de pós-cirúrgico, observou-se em exame oral, diminuição total do aumento de volume e deiscência de dois pontos de sutura do tecido gengival. Foi recomendado continuar por mais 7 dias de alimento pastoso. No retorno foi observada cicatrização do tecido gengival por segunda intenção.

#### \*thiagopmedvet@yahoo.com.br

- 1 M.V. e Pós Graduado em Odontologia Veterinária / Centro Odontológico Sorriso Animal
- 2 M.V. e Pós Graduada em Odontologia Veterinária / Centro Odontológico Sorriso Animal
- 3 M.V. e Pós Graduado em Odontologia Veterinária / Centro Odontológico Sorriso Animal
- 4 Graduanda de Medicina Veterinária na Universidade Guarulhos

## Intussuscepção associada a linfoma alimentar em gato de dois anos de idade – relato de caso

PALAZZO, E.L.<sup>1</sup>; SFRIZO, L.S.<sup>2</sup>; GALVÃO, A.L.B.<sup>3</sup>; PINTO, M.L.<sup>1</sup>; VASCONCELLOS, A.L.3; GERING, A. P.<sup>3</sup>; HARAGUCHI, G.1; CHUNG D.G.<sup>3</sup>; CORDEIRO, D.C.C.<sup>4</sup>

Linfomas são neoplasias caracterizadas pela proliferação clonal de linfócitos malignos, também denominados de linfossarcoma ou linfoma maligno, originam-se principalmente de órgãos linfóides, como medula óssea, timo, baço, fígado e linfonodos. No entanto, este tipo de neoplasia, pode se desenvolver em qualquer outro órgão. Descrever um relato de linfoma alimentar em um gato macho de dois anos de idade sem raça definida tratase o escopo do presente relato. Atendeu-se na clínica veterinária bombokão do município de Jaboticabal (SP), um gato, macho, não castrado, SRD, com dois anos de idade e 4,5kg de peso, com o histórico clínico de apatia, hiporexia, emagrecimento e letargia. No exame físico do animal foi observado na palpação notou-se uma massa abdominal em localização topográfica de intestino. No exame radiográfico na projeção lateral direita, observouse um aumento de radiopacidade em área intestinal na região do intestino delgado, com deslocamento de alças intestinais, sugerindo intussuscepção e/ou neoplasia. No exame ultrassonográfico abdominal constatou-se alça intestinais com hipomotilidade com distensão cranial com conteúdo líquido e sobreposição de mucosas, sugestivo de intussuscepção. Após a avaliação de exames pré-operatórios que revelaram-se dentro dos valores de normalidade para a espécie.O paciente foi encaminhado a laparotomia exploratória, sendo detectado intussuscepção entre íleo/ceco e colón, sendo posteriormente realizado enterectomia e enteroanastomose, durante o procedimento cirúrgico, evidenciou-se aumento de linfonodos mesentéricos e um nódulo na mucosa de cólon junto com a intussuscepção, foi realizado a coleta de fragmentos do material e o mesmo submetido ao exame histopatológico. No exame histopatológico notou-se proliferação de células neoplásicas localizadas em mucosa e submucosa intestinal, as células apresentaram aspecto redondo em padrão de manto, variando de formato arredondado a poligonal, não foi evidenciado limites citoplasmáticos bem delimitados, estas alterações são compatíveis com linfoma alimentar. Podemos concluir que o linfoma alimentar trata-se de uma neoplasia de ocorrência rara em gatos jovens, o exame radiográfico e ultrassonográfico são meios de diagnósticos importantes, entretanto o exame histopatológico foi conclusivo no diagnóstico definitivo de linfoma alimentar.

- 1. Clínica Veterinária Bombokão, Jaboticabal (SP). e-mail: lenelega@hotmail.com
- 2. Graduando(a) de Medicina Veterinária da FCAV/Unesp Jaboticabal (SP).
- 3. Doutorando(a) da FCAV/Unesp Jaboticabal (SP).
- 4. Médica Veterinária Autônoma.

# Correção cirúrgica de megaesôfago congênito por persistência de quarto arco aórtico direito em cão da raça Labrador.

TELES, L.F.P.1; UEDA, W.N.1; SILVA, D.B.1; D'AVILA, M.B.L.1

O megaesôfago de etiologia congênita ocorre durante a embriogênese defeituosa dos arcos aórticos, destes, a anomalia mais comum é a persistência do arco aórtico direito, que gera uma conexão da artéria pulmonar principal à aorta em posição anômala, esta resulta uma estenose esofágica extra luminal no nível da base cardíaca que culmina com sinais clínicos de regurgitação, baixo escore corporal e tosse. Foi atendido em um hospital veterinário na cidade de Mairiporã-SP uma cadela da raça labrador, preta, 30 dias de idade com sinais de regurgitação, soluço, distrição respiratória pós-prandial, baixo escore corporal e pústulas abdominais. Procedeu-se com exames complementares incluindo radiografia torácica simples e contrastada e revelou-se megaesôfago cranial a base cardíaca que sugeriu estenose esofágica compressiva. Optou-se por cirurgia aos 46 dias de idade do paciente através de anestesia geral aliada a eletro acupuntura e toracotomia no quinto espaço intercostal esquerdo, que evidenciou a faixa de estrangulamento esofágico gerado pelo ligamento arterioso da artéria pulmonar à aorta, diagnosticou-se persistência do quarto arco aórtico direito (PAAD) e com a dissecção do anel, liberação do esôfago de suas aderências fibróticas seguiu-se com a dilatação luminal esofágica com balão e posterior sondagem esofagogástrica cervical. Após toracorrafia e restabelecimento de pressão negativa torácica, o paciente foi internado e ficou sete dias para obter alta com prescrição de domperidona, amoxacilina com clavulonato e manejo da dieta. O paciente retornou ao serviço semanalmente com melhora gradativa dos sintomas. Radiografias contrastadas foram realizadas semanalmente e seguiu mensalmente com melhora importante da dilatação esofágica. Após um ano, o paciente se apresenta com ausência de sinais quaisquer, porém com sinais de subdesenvolvimento com relação aos irmãos de ninhada. Concluímos que o diagnóstico precoce e a intervenção cirúrgica, aliado ao manejo farmacológico e nutricional, melhor é o prognostico apesar do subdesenvolvimento observado.

1-Médico (a) Veterinário (a) - Hospital de Clínicas Veterinárias Ltda., Mairiporã - SP. luizfilipiteles@gmail.com

### Pododermatite em cão causada por *Cryptococcus spp.* – Relato de caso

OLIVEIRA, F.C.<sup>1</sup>; PINHEIRO, M.M.<sup>2</sup>; DE PAULA, C.L.<sup>3</sup>; RISSETI, R.M.<sup>4</sup>; CAFFARO, K. A.<sup>5</sup>; BARROS, C.B.<sup>6</sup>; PAES, A.C.<sup>7</sup>; MEGID, J.<sup>8</sup>; RIBEIRO, M.G.<sup>9</sup>

A criptococose é uma infecção fúngica localizada ou sistêmica, causada por leveduras capsuladas, o Cryptococcus neoformans ou Cryptococcus gattii. A inalação é a principal via de entrada do agente, com lesão principalmente de trato respiratório superior e inferior. Em alguns casos, lesões neurológicas ou de pele são o foco primário, ocorrendo infecção por soluções de continuidade e ferimentos ocasionados principalmente por arranhões de gatos portadores do micro-organismo. O diagnóstico definitivo consiste no isolamento e observação do agente. Relato de caso: Foi atendido no Setor de EIA da FMVZ - UNESP/ Botucatu, SP, um cão da raça Boxer com dois anos de idade, fêmea, com presença de pododermatite grave, apresentando hiperqueratose de coxins, seborréia, onicogrifose e onicoclasia. As lesões manifestavam-se nos quatro membros. Suspeitou- se inicialmente de Leishmaniose devido aos sinais cutâneos e a procedência do animal. Foi coletado material das lesões interdigitais utilizando swab e realizado cultivo microbiológico e exame citológico. O exame citológico permitiu a visualização de organismo similar à levedura. No cultivo microbiológico foram isolados Pseudomonas aeruginosas, Streptococcus β-hemolítico, Staphylococcus β-hemolítico e Cryptococcus spp. O exame sorológico para Leishmaniose foi negativo. Resultados e discussão: Adotou-se terapia antifúngica com fluconazol e antibioticoterapia complementar com amoxacilina, amicacina e ceftriaxona ao longo do tratamento. Foi utilizado silimarina na prevenção de danos hepáticos. A terapia antifúngica foi realizada durante oito meses e o animal apresentou melhora e regressão total das lesões podais. O longo tratamento não resultou em alterações hepáticas, fato constatado por exames ultrassonográficos e laboratoriais. **Conclusão:** A criptococose é uma afecção pouco comum em animais domésticos e, quando ocorre, afeta principalmente o trato respiratório e/ou sistema nervoso. Porém, deve-se considerar a possibilidade de ocorrência do Cryptococcus spp. em outros locais, e incluir este agente etiológico como diagnóstico diferencial de lesões podais e de leito ungueal em cães.

1,2,3 - Residentes do Programa de Aprimoramento em Enfermidades Infecciosas dos Animais (EIA) – FMVZ UNESP Botucatu; 4 – Mestranda do Departamento de Higiene Veterinária e Saúde Pública – FMVZ UNESP Botucatu; 5 – Médica Veterinária autônoma; 6 – Mestranda do Departamento de Clínica Veterinária – FMVZ UNESP Botucatu; 7,8,9 - Docentes da disciplina de Enfermidades Infecciosas dos Animais do Departamento de Higiene Veterinária e Saúde Pública da FMVZ UNESP, Botucatu – SP. fernandacoliveira@msn.com

#### Ocorrência da Chlamydophila felis em gatil

GONSALES, F. F.<sup>(1)</sup>; BRANDÃO, P. E. <sup>(1)</sup>; BENITES, N. R. <sup>(1)</sup>

A Chlamydophila felis é uma bactéria Gram negativa intracelular obrigatória, considerada a principal causadora de conjuntivite em animais acometidos pela infecção do trato respiratório superior dos felinos. A presença do vírus da leucemia felina (FeLV) debilita a função do sistema imunológico, causando imunossupressão e consequentemente aumento no índice de morbidade e mortalidade. Métodos: Foram utilizados 31 felinos de um gatil particular não-comercial localizado na cidade de Osasco/SP. A origem dos animais é desconhecida. Não houve isolamento dos animais e não foram separados por gênero ou idade. A idade dos gatos foi estimada entre 2 meses e 5 anos, 16% desses animais estavam abaixo de 1 ano de vida. O número de machos foi 52% e o de fêmeas 48% e nenhum dos gatos possuem raça definida. A detecção de C. felis foi realizada por técnica de reação de polimerase em cadeia, as amostras foram obtidas de swabs de algodão, seco e estéril de mucosa oral e de conjuntiva ocular de ambos os olhos. Para detecção do FeLV foi utilizado o teste de imunoensaio (snap FIV/FeLV Idexx). Resultados e Discussão :Verificou-se que 58% (18/31) das amostras para C. felis foram positivas, 19,7% (3/18) isoladas de mucosa oral e em ambos os olhos; 38,9% (7/18) foram detectadas em ambos os olhos dos animais; 22,23% (4/18) em amostras do olho esquerdo e 22,23% (4/18) do olho direito. Todos os gatos apresentavam alguma sintomatologia clínica, 64,52% (20/31) das secreções oculares foram bilaterais, 25,80% (8/31) no olho esquerdo e 9,68% (3/31) no olho direito. Foi observado 48,39% (15/31) dos animais com secreção nasal, sendo que 66,67% (10/15) concomitantemente apresentavam secreção ocular bilateral, 20% (3/15) secreção no olho esquerdo e 13,33% no olho direito. No gatil, em 6,45% (2/31) dos animais foi detectado o FeLV, estes 2 animais apresentavam secreções oculares bilateral e intensa descarga nasal, um destes era macho com idade aproximada de 2 meses e o outro também macho com idade aproximada de 3 anos. Em relação ao número de óbitos, o proprietário relatou que 19,35% (5/31) dos animais faleceram cerca de 6 meses após a coleta, sendo isolado a C. felis nestes animais. **Conclusão:** No presente estudo verificou-se uma elevada frequência de isolamento de C. felis em animais sintomatológicos, apesar da frequência de diagnóstico positivo para o FeLV ter sido baixa.

(1) Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (VPS FMVZ USP) fe.gonsales@gmail.com

#### Estratégias para Identificação de Depressão em Cães

BURNIER, J. J. P; DE MATTEU, O. L; ROSA, K. R.

O apego emocional dos homens aos animais pode, em muitos casos, representar um grande perigo para os cães, ocasionando problemas como a depressão, uma doença pouco discutida pelos Médicos Veterinários e ignorada em muitas clínicas. Quando instalada, a depressão em cães apresenta características particulares que podem ser visualizadas através de sintomas e sinais, entretanto, não há até o momento nenhum tipo de protocolo padronizado para ser utilizado pelos médicos veterinários. Este trabalho teve por objetivo testar um protocolo para identificação de depressão em cães a fim de possibilitar a criação de um método que auxilie o diagnóstico de depressão em cães pelos médicos veterinários. A metodologia utilizada se baseou na elaboração de um formulário denominado MEDIDEC contendo diversas perguntas relacionadas ao comportamento do animal, visando à identificação e o diagnóstico de depressão em cães. As perguntas foram elaboradas na forma de múltipla escolha, sendo os formulários aplicados aos proprietários de cães que procuraram por clinicas e/ou hospitais veterinários localizados nas cidades de Campinas e Jaguariúna-SP, pelas mais diversas razões. Os proprietários responderam a perguntas relacionadas ao comportamento do animal, que abrangeram aspectos relacionados a alimentação, interação social e padrões de comportamento (medo, tristeza, entre outros). Através de análise estatística realizada pelo teste esferacidade de Bartellet e ACP para avaliação dos dados obtidos através do formulário MEDIDEC aplicados a 178 proprietários de cães, foi possível observar que houve significância (P>0,005) entre os fatores estilo de vida do animal (vida livre e/ou amarrado), isolamento social, convivência com outros animais, a falta de liberdade no ambiente (convivência apenas no interior ou no exterior da casa), apetite, o não aceite ao toque, tristeza, apatia e baixa interatividade com a existência da depressão. Por se tratar de uma doença multifatorial, a depressão pode apresentar diferentes causas, entre elas, fatores sociais, orgânicos e psíquicos, o que pode explicar estes resultados. Através deste estudo, foi possível concluir que os principais fatores relacionados ao desenvolvimento de depressão em cães correlacionase aos fatores de cunho social do animal, entretanto, recomenda-se que não sejam ignorados outras manifestações físicas que possam ser apresentadas.

FACULDADE DE JAGUARIÚNA julia\_burnier89@hotmail.com