por 15 dias. Aproximadamente 1 anos após o último quadro de claudicação, com o excesso de peso, devido a administração inadequada de ração com formulação pediátrica e o aumento da atividade física, o animal voltou a demonstrar claudicação, sendo então realizado uma nova radiografia para reavaliação da lesão. Foi novamente administrado o carprofeno1 (4,4 mg/kg -SID) por 15 dias associado o uso de glucosamina na forma manipulada<sup>2</sup> e foi indicado a artroscopia. Para a realização do exame utilizou-se anestesia inalatóra e instrumentos específicos como o trocarte rombo para confecção do portal, pinça com dente, punch e grasper, fonte de luz fria com lâmpada de xenônio, cabo de fibra óptica e cabeça da câmera óptica. Após a realização de tricotomia ampla e antissepsia local, o animal foi posicionado em decúbito lateral com o apêndice preso a um aparelho distrator para promover uma maior abertura articular. Ato contínuo, foi identificado os possíveis pontos anatômicos, realizou-se a introdução de uma agulha para injeção de solução fisiológica 0,9% e distensão da cápsula articular. Durante o exame artroscópico não foi possível a visualização da lesão em decorrência da grande massa muscular e gordurosa presente e pela dificuldade da realização por ser um acesso diferente do usual ao ombro sendo este mais caudal como sugerido por Tatarunas (2004). No mesmo tempo anestésico, foi descartado a artrotomia pela possibilidade do trauma cirúrgico não ser benéfico ao paciente. O animal manteve-se sob cobertura de anti-inflamatório não esteroidal, porém agora com o uso do firocoxib3 (5 mg/kg - SID) no período de 30 dias e enrofloxacina4 (2,5 mg/kg/q - BID) por 10 dias. Neste momento o animal se encontra estável sem apresentar sintomatologia. Discussão: A IOCCGAC se manifestou na forma de claudicação persistente quando o animal apresentava 1 ano de idade, após atividade física e excesso de peso, que segundo Olivieri (2004) e Rochat (2005) são as principais características da doença em cães de médio a grande porte. RIBEIRO (2011) mostra que o aumento de carga sobre as articulações podem levar a quadros de aumento da espessura da cartilagem ou até mesmo lesões de acordo com o grau de intensidade sofrida. A cadela em questão realizava atividade física, levando ao aumento da carga local e provável ocorrência de trauma durante a atividade por movimentos repetitivos como descreveu também Bardet (1998). Durante a anamnese foi constatada dor ao exame físico ortopédico, principalmente no movimento de flexão, assim como indica ROCHAT (2005), OLIVIERI (2004) E BARDET (1998). Houve ainda a presença de creptação leve durante a realização do mesmo movimento conforme descreveu OLIVIERI (2004) onde alguns animais de seu estudo também apresentaram. Foi identificado na imagem radiográfica de ombro direito, nas posições mediolateral e caudocranial a presença de um fragmento ósseo, na região caudal da escápula sobre a margem articular assemelhando uma extensão da cavidade glenóide, (MONACO & SCHWARTZ, 2011; OLIVIERI et al, 2004). O mesmo foi realizado em membro anterior esquerdo para comparação e descarte da forma bilateral (OLIVIERI et al, 2004; ROCHAT, 2005). Não foi identificado presença de lesão periarticular, esclerose subcondral ou osteocondrite dissecante (OCD) no animal em estudo, que segundo OLIVIERI (2004) podem vir associada a IOCCGAC. Inicialmente, para a cadela foi indicado o tratamento clínico a base de anti-inflamatório não esteroidal e posteriormente condroprotetores onde apresentou uma melhora satisfatória da sintomatologia, não sendo indicado o tratamento cirúrgico. Entretanto o animal apresentou uma recidiva da sintomatologia, e nova radiografia foi solicitada para verificar a progressão da lesão constatando que a utilização apenas de tratamento clínico não foi o suficiente para resolução do caso sendo indicada a artroscopia. Em consonância com os estudos de BARDET (1998), OLIVIERI (2004), ROCHAT (2005) e CAQUIAS (2010) onde apresentam a artroscopia ou artrotomia como única forma de tratamento definitivo. Durante o exame artroscópico não foi possível a visualização da área lesionada devido a grande massa muscular presente no portal indicado dificultando a distensão da articulação do ombro e pela dificuldade do acesso,

que segundo TATARUNAS (2004) são umas das principais complicações no uso da artroscopia como forma de tratamento. Assim como a obstrução de vista pelo tecido adiposo local impossibilitando a visualização e chegada na articulação indicada que segundo LUCA E IGNA (2009) acarretam em insucesso durante a artroscopia. Falhas técnicas na inabilidade em criar o portal artroscópico também foram observadas no animal em estudo, como indica TATARUNAS (2004) devido a falta de continuidade prática principalmente nesse mais caudal diferente do usualmente realizado ao ombro. A artrotomia não foi realizada na cadela do estudo, por ser uma abordagem cirúrgica extremamente traumática e estar associada há uma recuperação pós-operatória lenta como indicam OLIVIERI (2004), TATARUNAS (2004), ROCHAT (2005), LUCA e IGNA (2009) e CAQUIAS (2010). Conclusão: A não união do centro de ossificação da cavidade glenóide acessória caudal é uma doença onde a utilização do tratamento clínico é satisfatório para a retirada da dor local de forma momentânea, tratamento este paliativo com melhora da claudicação. Considerando que o tratamento cirúrgico é a única forma de resolução da IOCCGAC, a melhor opção é a artroscopia por ser uma técnica menos invasiva e com rápida recuperação. Entretanto, o exame apresenta algumas dificuldades na sua realização por não ser o acesso usual ao ombro.

- 1 Carproflan 75mg \*- Agener União, Saúde Animal, Rua Coronel Luiz Tenório, n°90 EMBU- SP
- 2 Manipulação: glucosamina 220,87 mg; L-metionina 52,2 mg; L-cisteína 8,35 mg; betaína 4,18mg; L-histidina 4,18mg; vit. B6 8,35 mg; vit. E 6,261UI; Zn 16,91mg; Mg 10,46mg; Mn 10,46mg; Cu 1,46mg; Se 5mcg
- Drogavet Rio de Janeiro \* Av. Fernando Matos, nº300- Rio de Janeiro RJ
- 3 Previcox 227mg\* Merial, Saúde Animal, Fazenda São Francisco Paulina SP
- 4 Baytril flavour 150 mg\* Bayer S.A., Rua Domingos Jorge, n°1100 São Paulo SP

#### Cisto dentígero em cão: relato de caso

PRESCINOTTO, T.1 \*; CARDOSO, A. L.²; JUNIOR, M. A. F.³; PIMENTEL, P.4

É a formação cística que se origina do tecido que cerca a coroa de um dente não irrompido. A expansão do cisto dentígero está relacionada com a proliferação epitelial, a liberação de fatores de reabsorção óssea e um aumento da osmolaridade do fluido do cisto. Existe uma maior prevalência em cães machos e raramente encontrado na espécie felina. É comumente encontrado em cães entre 6 e 7 meses de idade e frequentemente associado ao terceiro molar superior e canino superior pela não erupção do dente. Os sinais clínicos são tumefação de consistência mole e flutuante, com presença de líquido e não visibilização do dente na cavidade oral. O diagnóstico definitivo é obtido através de radiografias, sejam elas intra-orais ou de crânio, em projeção lateral. É importante diferenciar o cisto dentígero de abscessos periapicais ou neoplasias. O tratamento preconizado é estritamente cirúrgico: exodontia e debridamento completo do revestimento cístico, sendo este o tratamento definitivo na maioria dos casos. O prognóstico é bom quando detectado precocemente e realizada a intervenção cirúrgica. Porém pode se tornar reservado em casos de fraturas patológicas, decorrentes da perda óssea causada pelo cisto. Relato de caso: Foi atendido no Centro Odontológico Sorriso Animal, o animal da espécie canina, SRD, macho, 8 meses. Apresentava aumento de volume em região de plano nasal direito, com secreção serosanguinolenta presente na narina correspondente. Ao exame oral foi observado a ausência do dente canino superior direito (número 104). O animal foi submetido a radiografia de crânio em posição latero-lateral direita, que revelou a presença do dente 104 irrompido, envolvido por imagem cística e evidente lise óssea regional.

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