

o bulbo ocular, a lente, o bulbo olfatório, a glândula parótida e a medula oblonga. Diante da riqueza de detalhes anatômicos fornecidos pela RM é de extrema importância à pesquisa pelo conhecimento da normalidade, antes de partirmos para a exploração de alterações.

44 - Estudo dos aspectos radiográficos observados aos exames simples e contrastados de cães com compressão extra dural

Fonseca Pinto, A. C. B. C.¹;
Clemente E. A.²; Caldas, G. M. M.²;
Sterman, F. A.³; Cortopassi, S. R. G.⁴

1- Professora Assistente do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, São Paulo-SP

2- Acadêmicos da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, São Paulo-SP

3- Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, São Paulo-SP

4- Professora Doutora do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, São Paulo-SP

A herniação discal é uma das principais afecções da medula espinal. Ela foi classificada por Hansen como: tipo I, que se caracteriza pela degeneração, ruptura do anel fibroso dorsal e extrusão do núcleo pulposo para o canal espinal e acomete mais frequentemente raças condodistróficas, e tipo II que se caracteriza pelo abaulamento do disco intervertebral sem a completa ruptura do anel fibroso (protrusão discal) e que acomete mais frequentemente raças não condodistróficas. O presente trabalho teve como objetivo estudar os aspectos radiográficos observados em cães portadores de compressão extra-dural (CED) bem como as raças, idades e regiões mais frequentemente acometidas. Para tanto foram avaliadas radiografias simples e contrastadas de 22 cães com CED encaminhados ao serviço de diagnóstico por imagem do Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo. Os exames simples foram realizados em projeção látero-lateral e o contrastado em projeções látero-lateral, ventro-dorsal e oblíquas quando necessário. Os aspectos radiográficos estudados ativeram-se somente aos pontos de CED diagnosticados a mielografia. Dos 22 cães estudados, 10 (45%) foram classificados como portadores de extrusão (Hansen tipo I), 9 (41%) apresentavam associação de extrusão e protrusão (Hansen tipo I e II), em 2 (9%) não foi possível classificar a CED e em apenas 1 (5%) foi diagnosticado somente protrusão (Hansen tipo II). No total foram observados 37 compressões extra-durais. A região mais acometida foi a tóraco-lombar (de T11 a L2) com 17 observações (46%). Em 24 das 37 observações (65%) foram visibilizadas calcificação do disco intervertebral correspondente, em 21 delas (57%) diminuição do espaço intervertebral e em 17 (46%) foi possível identificar a opacificação do forâmen intervertebral. A progressão da coluna de contraste foi interrompida em 13 cães (59%) impossibilitando a adequada avaliação pela mielografia da região caudal ao ponto de obstrução, porém apenas em 2 casos (9%) não se conseguiu avaliar e definir o tipo de CED a partir da associação com os achados radiográficos do exame simples. Dos 22 animais estudados, 50% eram da raça dachshund e as idades variaram de 3 a 11 anos com média de 6 anos. Os resultados obtidos demonstraram que a mielografia foi de grande importância para o diagnóstico e a avaliação da CED, e que o exame simples também conferiu informações importantes para o estabelecimento do diagnóstico. Nos casos avaliados, a região da coluna mais acometida por lesões foi a tóraco-lombar e a maior ocorrência foi a herniação discal do tipo I (extrusão). Nos pontos de CED diagnosticados a mielografia foram observadas associações de outros importantes aspectos que complementaram o diagnóstico, como: a calcificação do disco intervertebral, a diminuição do espaço intervertebral e a opacificação do forâmen intervertebral. Foi observado também que a raça mais acometida por esse tipo de lesão foram os dachshund e que não houve predisposição etária, mas a média de idade dos animais acometidos foi de 6 anos.