

**RESSONÂNCIA MAGNÉTICA EM CÃO COM SUSPEITA DE
GLIOMA: RELATO DE CASO**

*Magnetic resonance imaging applied to a dog with suspected glioma:
case report*

**Caroline Bernardo Gusmão^{1*}, Gabriel Lamperti Thomazi¹, Amanda
Knorst Bellon¹, Eduarda Machado dos Santos¹, Isabel Stein
Figueiró¹**

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS.

*caroline.gusmao@hotmail.com

RESUMO

Foi atendido no Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS um canino, da raça Bulldog Inglês, macho, castrado, de 10 anos de idade, pesando 23,5 kg. Tutoros relatavam prostração, dificuldade de apreensão do alimento, ainda que com manutenção do apetite, e dificuldade para levantar, com evolução de um mês. Durante avaliação em consulta constatou-se que o paciente andava em círculos, sempre para a esquerda, apresentava reflexo de ameaça diminuído e pressionava a cabeça contra superfícies. Baseado em histórico, sinais clínicos e características gerais do paciente, o principal diagnóstico diferencial considerado foi o glioma, um tipo de neoplasia primária do Sistema Nervoso Central, sendo o segundo tumor cerebral mais comum em cães. Para melhor elucidação do caso, foi solicitada realização de ressonância magnética, na qual evidenciou-se uma formação expansiva, medindo aproximadamente 2,7 cm de comprimento, 1,8 cm de altura e 1,9 cm de largura, localizada caudal ao tálamo, apresentando contornos parcialmente definidos, podendo envolver o terceiro ventrículo, e comprimindo caudalmente o aqueduto mesencefálico e o cerebelo, assim como ventralmente o tronco encefálico e o tálamo, de forma mais evidente em lado esquerdo. A formação apresentava hipersinal em ponderações T2 e FLAIR e hiposinal em T1, com discreto realce após administração de gadolínio para contraste. Ainda, notou-se que sulcos e fissuras encefálicas eram pouco evidentes, sugerindo aumento da pressão intracraniana. Devido a localização da lesão, foi também sugerido como diagnóstico diferencial os tumores de plexo coroide, não tendo sido possível realizar o diagnóstico

I CONGRESSO CATARINENSE ONLINE DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA

18 e 19 de maio de 2024



I CONGRESSO CATARINENSE
ONLINE DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
VETERINÁRIA

definitivo, visto que este depende da realização de exames histopatológicos.

Palavras-chave: Neoplasia, gadolínio, tumor de plexo coroide

Keyword: Neoplasm, gadolinium, choroid plexus tumor