



SARCOMA INDIFERENCIADO EM RATTUS NOVERGICUS CONCOMITANTE COM PARASITISMO POR HYMENOLEPIS SP.

Reapresentação do Congresso Online Internacional De Especialidades Veterinária., 1ª edição, de 17/01/2021 a 21/01/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-38-9

SALZEDAS; Breno Aguiar¹, KUROZAWA; Ana Gabriela Coimbra², FREIRE; Cíntia Gonçalves Vasconcelos³, CALDERARO; Franco Ferraro⁴

RESUMO

Introdução: Atualmente animais não convencionais são comumente adotados para companhia e também são acometidos por diversas afecções como as doenças parasitárias e neoplásicas (ABREU, 2019). Os ratos Wistars (*Rattus novergicus*) são exemplos de animais não convencionais que são criados como pets, sendo importante o conhecimento da frequência de neoplasias nesses pacientes (TROTTE et al., 2010). **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo relatar o caso de um Wistar doméstico parasitado e com uma neoplasia concomitante. **Relato de caso:** Um *Rattus novergicus* fêmea de aproximadamente dois anos de idade foi atendido na Clínica Escola Veterinária da Universidade Guarulhos (UnG) para uma consulta de *check-up*. De acordo com o tutor, o paciente não apresentava nenhum sinal clínico evidente. Um exame coproparasitológico rotineiro foi solicitado e constatou-se a presença de ovos grandes, esféricos de casca dupla e sem filamentos polares condizentes com ovos de *Hymenolepis diminuta*. O tratamento estipulado foi o Febendazol 10 mg/Kg por 5 dias. Três meses após a primeira consulta, o tutor marcou uma nova consulta, pois o abdômen do paciente estava abaulado e firme, entretanto o animal veio a óbito antes. A necrópsia foi realizada pelo setor de Anatomia Patológica na qual constatou-se no exame externo que o animal estava caquético e com o abdômen abaulado. Ao abrir a cavidade abdominal do paciente, notou-se a um nódulo de 10 centímetros de diâmetro que ocupava a maior parte da cavidade. A neoplasia era multilobulada, firme, avermelhada e estava aderida a parede da vesícula urinária e encobrendo a cérvix. Ao corte era friável e amarelada condizente com uma área extensa de necrose. Na secção do intestino delgado foi visualizado um parasita intestinal esbranquiçado e achatado compatível com parasitas da classe Cestoda, sendo diagnosticado como *Hymenolepis diminuta* devido à combinação com o resultado do coproparasitológico prévio. A causa *mortis* foi definida como emaciação. A neoplasia foi submetida ao exame histopatológico que apresentou células fusiformes com núcleos alongados, as quais organizavam-se em feixes e encontravam-se junto a camada muscular da vesícula urinária. Foi dado o diagnóstico de sarcoma pouco diferenciado. **Discussão & Conclusão:** Apesar do fibroadenoma mamário ser a neoplasia mais recorrente, o efeito hormonal da prolactina que induz o surgimento dessa neoplasia também pode acarretar em um desenvolvimento de neoplasias uterinas, porém os tratamentos são limitados, sendo a prevenção indicada (BARBOSA, 2019). Enquanto que a

¹ Hospital Veterinário Santa Inês, breno.salzedas@uol.com.br

² Hospital Veterinário Santa Inês, anacoimbra.souza@gmail.com

³ Hospital Veterinário da Universidade Guarulhos, vasconcelos.cintia@gmail.com

⁴ , ffranco.calderaro@gmail.com

presença de endoparasitas do gênero *Hymenolepis sp.* é comum em inúmeros países, entretanto no Brasil a porcentagem de Wistars acometidas é baixa (8,8%). O parasitismo provocado por *Hymenolepis sp.* é uma zoonose negligenciada que afeta em torno de 175 milhões de pessoas pelo mundo (YANG et al., 2017). Portanto, devido a maior popularidade de Wistars como pets, faz-se necessário conscientizar os tutores para evitar a transmissão de zoonoses, assim como ressaltar a importância da ovariectomia nestes pacientes a fim de prevenir o surgimento de neoplasias.

PALAVRAS-CHAVE: Endoparasita, Neoplasma, Tênia do Rato