

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS SOUSA
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**SARCOIDE FIBROBLÁSTICO EM EQUINO
RELATO DE CASO**

Igor Mariz Dantas

SOUSA-PARAÍBA-BRASIL

2015

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS SOUSA
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**SARCOIDE FIBROBLÁSTICO EM EQUINO –
RELATO DE CASO**

Igor Mariz Dantas

Orientadora: Dra. Ana Valéria Mello Souza Marques

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus Sousa, como parte das exigências para a obtenção do Título de Bacharel em Medicina Veterinária

SOUSA-PARAÍBA-BRASIL

Julho de 2015



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS SOUSA
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO

Título: SARCOIDE FIBROBLÁSTICO EM EQUINO – RELATO DE CASO

Autor: Igor Mariz Dantas

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba-Campus Sousa, como parte das exigências para a obtenção do Título de Bacharel em Medicina Veterinária.

Aprovado pela Comissão Examinadora em: / /

Prof^a. Dr^a. Ana Valéria Mello Souza Marques- Orientadora
Membro da Banca

Prof^a. Dr^a. Amélia Lizziane Leite Duarte
Membro da Banca

Prof^a. MsC. Sheila Nogueira Ribeiro Knupp
Membro da Banca

DADOS CURRICULARES DO AUTOR

IGOR MARIZ DANTAS – nascido em Pombal, PB, em 17 de junho de 1988, filho de Pedro Celestino Dantas Filho e Maria Cândida de Almeida Mariz Dantas. Em março de 2010, ingressou no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba-Campus Sousa, no curso de Bacharelado em Medicina Veterinária. Durante o curso foi bolsista de Iniciação Científica no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT), no período de Janeiro a Outubro de 2012, foi bolsista em extensão rural (CNPq), no período de fevereiro de 2014 a fevereiro de 2015. Foi Monitor voluntário das disciplinas de Semiologia Veterinária/Patologia e Clínica Medica de Ruminantes, pelo programa de monitoria do IFPB, durante o semestre 2014.1.

Aos meus amores,
esposa Erika Cristhiny e filho João
Pedro, pelo amor e companheirismo
durante esta jornada.

Aos meus pais,
Pedro Celestino e Maria Cândida, pelo
esforço para que eu chegasse até aqui .

Aos meus irmãos,
Pedro Augusto e Ana Elisa, pelo amor,
amizade e os momentos de alegria.

A todos os meus familiares,
tanto aos que se fazem presentes
quanto aos que já se foram.

DEDICO

A Deus por ter permitido meu ingresso no
curso de Medicina Veterinária.

OFEREÇO

AGRADECIMENTOS

A minha mãe Maria Cândida de Almeida Mariz, por sua luta incessante para que eu desse continuidade aos estudos, me estimulando nos momentos em que eu relaxava, até que eu conseguisse ingressar no curso de medicina veterinária, meu sonho, e desenvolvesse vontade própria de estudar.

Ao meu pai Pedro Celestino Dantas Filho por ter me proporcionado uma infância maravilhosa em contato com os animais, participando ativamente de atividades ligadas a pecuária, o que foi o principal motivo para que eu idealizasse o sonho de ser médico veterinário, além de ter facilitado bastante o meu processo de aprendizado.

Aos meus irmãos Pedro Augusto Mariz Dantas e Ana Elisa Mariz Dantas, pela companhia durante toda minha vida, traduzindo com atos o grande significado da palavra fraternidade.

As principais inspirações da minha vida, ao meu filho João Pedro, presente de Deus que ganhei quando já era estudante de medicina veterinária, e a meu amor Erika Cristhiny que ao se tornar minha esposa e dar-me meu maior tesouro João Pedro, fez com que me tornasse um homem melhor e traçasse objetivos para nossas vidas.

Ao meu Tio Aauto Mariz, por ter sido um dos principais incentivadores para que eu chegasse até aqui, além de exemplo de pessoa e profissional a ser seguido, o qual possibilita que eu desfrute da sua grande experiência profissional como aliado na construção da minha carreira.

A minha orientadora do TCC, extensão e monitoria Ana Valéria Mello pela orientação precisa na elaboração e desenvolvimento de atividades que tiveram grande importância durante o decorrer de minha graduação.

Ao médico veterinário Rodrigo Formiga Leite, pela atenção dispensada durante as principais etapas da minha formação, participando ativamente do meu aprendizado teórico e sendo o carro chefe do aprendizado prático.

Ao médico veterinário José Evânio da Costa Siebra, que me acompanhou desde o meu ingresso no curso de medicina veterinária, e me acompanha até os dias de hoje, sempre com orientações precisas e palavras de incentivo.

Ao meu orientador de pesquisa, Francisco Roserlândio Botão Nogueira, por ter sido o principal responsável da minha integração em atividades de pesquisa.

À todos os professores, técnicos e funcionários dos demais setores do IFPB - Campus Sousa, pois cada um desempenha papel importante para o bom funcionamento dessa instituição.

Muito Obrigado!

SUMÁRIO

	Página
LISTA DE FIGURAS.....	ix
RESUMO.....	x
ABSTRACT.....	xi
1 INTRODUÇÃO.....	12
2 REVISÃO DE LITERATURA.....	13
2.1 Etiologia.....	13
2.2 Epidemiologia.....	13
2.3 Classificação.....	14
2.4 Diagnóstico.....	16
2.5 Tratamento.....	17
2.5.1 Quimioterapia Sistêmica.....	19
2.5.2 Quimioterapia Local.....	20
2.5.3 Imunoterapia.....	22
3 RELATO DE CASO.....	24
4 DISCUSSÃO.....	29
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	31
6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	32

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Fotografia do aumento de volume na região adjacente ao canto medial do olho direito do equino.....	25
Figura 2 - Fotomicrografia da derme com arranjo em feixes entrelaçados de células com núcleos alongados ou ovais e nucléolo evidente. HE. Obj.	26
Figura 3 - Fotomicrografia da epiderme com hiperplasia do epitélio, projetando-se em direção à derme (setas). HE.Obj. 10x.....	27
Figura 4 - Fotografia da região do canto medial do olho durante o período de tratamento pós-operatório e início da recidiva na porção dorsal da ferida operatória.....	28

SARCOIDE FIBROBLÁSTICO EM EQUINO- RELATO DE CASO

RESUMO- Este trabalho descreve um caso clínico de um equino com uma massa tumoral adjacente ao globo ocular, atendido no Hospital Veterinário do Instituto Federal da Paraíba (IFPB), Campus Sousa. As características clínicas foram de sarcoide fibroblástico, o qual foi confirmado histopatologicamente. No estudo foram utilizados os métodos de tratamento citados na literatura, sua evolução e possíveis resultados esperados. O objetivo do trabalho foi relatar esta enfermidade que é bastante comum no meio equestre e que ainda não está completamente entendida do ponto de vista etiopatogênico e, conseqüentemente, terapêutico.

Palavras-chave: Imunoterapia, neoplasia cutânea, quimioterapia, tratamento

EQUINE SARCOID FIBROBLAST- CASE REPORT

ABSTRACT- This paper describes a case of a horse with a tumor adjacent to the eyeball, attended at the Veterinary Hospital of the Federal Institute of Paraíba (IFPB), Campus Sousa. The clinical characteristics were fibroblastic sarcoid, which was confirmed histopathologically. In the study, were cited the treatment methods in the literature, its evolution and possible expected results. The aim of the paper was to report this disease which is quite common in the equestrian environment and that is not yet fully understood at the pathophysiological point of view and, consequently, therapeutic.

Key words: Immunotherapy, skin neoplasm, chemotherapy, treatment