

ALTERAÇÕES ANATOMOPATOLÓGICAS DA ESTEFANOFILARIOSE ASSOCIADA A BOVINO LEITEIRO COM PLEUROPNEUMONIA FIBRINONECRÓTICA ABSCEDATIVA: RELATO DE CASO

Ana Paula Zoppei¹

Alice Vicenzi²

Caio César Rodolfo de Souza³

Cleiri Maielli Capeletti⁴

Fernanda Bresolin⁵

Jane Karlla Matos Prado⁶

Jucemara Madel de Medeiros⁷

Marcela Luiza Godoy⁸

Leonardo Gruchouske⁹

Fagner Luiz da Costa Freitas¹⁰

Fabiana Elias¹¹

Categoria: Extensão¹²

Resumo: A Estefanofilariose é uma doença provocada pelo nematódeo *Stephanofilaria spp.*, caracterizada por ulcerações na pele dos bovinos. Normalmente, os bovinos acometidos manifestam sinais de dermatite crônica associada a erupções que progridem a nódulos, alopecia e ulcerações crostosas com exsudação serossanguinolenta localizada principalmente, entre os quartos mamários. Devido esse fato, a doença recebe o nome popular de “úlceras da lactação”. As lesões podem

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. anazoppei@icloud.com

² Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. alice.vicenzi96@gmail.com

³ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. caito.souza2@gmail.com

⁴ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Bolsista de Projeto de Pesquisa – EDITAL Nº 565/GR/UFFS/2016. cleirikip@gmail.com

⁵ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Bolsista do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. fernanda-bresolin@hotmail.com

⁶ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Bolsista do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. jane.karlla@gmail.com

⁷ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. jucemaramedeiros@gmail.com

⁸ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. marcelaluizagodoy@hotmail.com

⁹ Técnico em Anatomia e Necropsia da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Colaborador do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. leonardo.gruchouskei@uffs.edu.br

¹⁰ Docente doutor do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Coordenador do Laboratório de Saúde Única da Universidade Federal da Fronteira Sul. fagner.freitas@uffs.edu.br

¹¹ Docente doutora do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Orientadora do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2016. fabiana.elias@uffs.edu.br fabiana.elias@uffs.edu.br

¹² Formato: comunicação oral

ser porta de entrada para bactérias que podem pegar a circulação sanguínea e afetar outros tecidos, como coração e pulmão. O presente trabalho, descreve as principais alterações anatomopatológicas da estefanofilariose associada pleuropneumonia fibrinonecrótica abscedativa, em uma vaca Jersey de dois anos de idade. Os sinais clínicos iniciaram com apatia, diminuição do apetite evoluindo para sinais respiratórios e de insuficiência cardíaca. O proprietário relatou várias tentativas de tratamento, sem sucesso. O animal veio a óbito e solicitou-se a realização de necropsia por meio do projeto de extensão intitulado “Serviço de diagnóstico anatomopatológico, citológico, hematológico e bioquímico em animais de Realeza e região-PR”. No exame anatomopatológico observou-se presença de edema, abscessos superficiais e profundos adjacentes à glândula mamária, além de lesão ulcerada focal de 4x4cm na pele entre os quartos mamários (estefanofilariose). Na cavidade torácica notou-se exsudato fibrinopurulento, aderência da pleura visceral com a parietal e com o pericárdio, que estava repleto de exsudato. O pulmão estava aproximadamente 90% afetado, com pneumonia necroabscedativa. Este trabalho mostra a importância do projeto de extensão, pois a partir do exame necroscópico e conhecimento da patologia que levou o animal a óbito, pode-se elucidar o mecanismo do qual uma enfermidade pode abrir entrada a outros agentes oportunistas que agravam o quadro de salubridade, inviabilizando a condição vital do mesmo.

Palavras-chaves: *Stephanofilaria spp.* Sistema Respiratório. Abscessos em quartos mamários.