

DERMATOFILOSE EM OVINO NO CERRADO PIAUIENSE: RELATO DE CASO

Leticia Rodrigues do NASCIMENTO

Esmeralda Lima SOUSA

Ladvia Laiana Resende REGO

Kassiele Barros FERNANDES

Samuel Lima BUENO

Raylson Pereira de OLIVEIRA

Glauber Santos PINHEIRO

Lívia Marques de SOUSA

Thales Eduardo Soares de ARAÚJO

Marcelo Laurentino Santos JÚNIOR

Palavras-chave: bactéria; dermatite; ovino; pluviosidade.

A dermatofilose é uma dermatopatia infecciosa de distribuição mundial causada por *Dermatophilus congolensis*, bactéria Gram-positiva e filamentosa. A enfermidade acomete diversas espécies de animais domésticos, sendo considerada de grande importância para a ovinocultura devido aos prejuízos produtivos associados à redução do desempenho zootécnico, danos à pele e lã, além da predisposição a infecções secundárias. Fatores ambientais, especialmente elevada umidade e períodos chuvosos favorecem a ocorrência e disseminação da doença nos rebanhos. Objetivou-se relatar um caso de dermatofilose em um ovino atendido no Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Piauí, Campus Professora Cinobelina Elvas. Foi atendida uma ovelha da raça Santa Inês, com aproximadamente dois anos de idade, proveniente de um sistema de criação semi-intensivo no município de Bom Jesus, Piauí. Durante a anamnese, o proprietário relatou histórico de lesões cutâneas com evolução de cerca de um mês, inicialmente observadas na região auricular. O proprietário associou as lesões ao aumento da população de insetos hematófagos durante o período chuvoso. Além disso, outros animais do rebanho apresentavam sinais semelhantes, embora em menor intensidade, sendo o animal encaminhado ao hospital em virtude da maior gravidade do quadro clínico. Ao exame físico, o animal apresentava escore corporal regular e parâmetros fisiológicos dentro dos valores de referência para a espécie. A avaliação dermatológica revelou áreas multifocais de alopecia, hiperqueratose e formação de crostas espessas, distribuídas principalmente na face, região dorsal do pescoço e face interna dos pavilhões auriculares. Observou-se ainda desprendimento fácil dos pelos adjacentes às lesões ao pinçamento digital. Diante da suspeita de dermatopatia bacteriana, foram coletadas amostras de crostas e pelos por meio de raspado cutâneo para análise laboratorial, bem como sangue para realização de hemograma. O exame microbiológico possibilitou o isolamento de *Dermatophilus congolensis*, confirmando o diagnóstico de dermatofilose ovina. O hemograma evidenciou leucocitose acentuada 44.400 (4.000-8.000 μ L) por neutrofilia com desvio regenerativo à esquerda, compatível com processo inflamatório bacteriano ativo. O tratamento instituído consistiu no isolamento do animal acometido, adoção de medidas de manejo para redução do estresse e da exposição à umidade, disponibilização de abrigo seco e terapia antimicrobiana com penicilina procaina na dose de 20.000 UI/Kg durante cinco dias associada à aplicação tópica de solução de iodo a 1% durante cinco dias. Houve melhora progressiva das lesões após o tratamento. Conclui-se que a dermatofilose deve ser considerada um importante diagnóstico diferencial entre as

dermatopatias crostosas de ovinos criados no Cerrado piauiense, especialmente durante o período chuvoso. O diagnóstico precoce aliado à confirmação microbiológica é fundamental para a adoção de medidas terapêuticas e sanitárias adequadas, contribuindo para o controle da enfermidade e redução dos prejuízos econômicos nos rebanhos.

Referências Bibliográficas:

GARCIA, V. L. F.; SILVA, T. R.; SILVA, S. M. M. S.; *et al.* **Dermatofilose em ovinos no Sertão da Paraíba: estudo retrospectivo.** São Paulo: Seven Editora, 2024.

LANDIM, A. V.; RORIZ, N. D.; SILVEIRA, R. M. F.; VEGA, W. H. O.; COSTA, H. H. A.; SOUSA, L. C. O. de; ALVES, G. C.; FERREIRA, J.; MOURÃO, G. B. Sheep meat production in the Brazilian semi-arid region: crossing between indigenous breeds. **Tropical Animal Health and Production**, Dordrecht, v. 53, n. 5, 2021.