

SURTO DE DERMATOFILOSE EM OVINOS JOVENS ASSOCIADO AO TRANSPORTE INTERESTADUAL E À EXPOSIÇÃO A CHUVAS INTENSAS NO SUL DO PIAUÍ

Glauber Santos PINHEIRO;
Caio César Cesário da SILVA;
Francisco Elias Azevedo de PAIVA;
Kassiele Barros FERNANDES
Ladvia Laiana Resende RÊGO;
Marcos Danilo Rodrigues TELES;
Marcelo Laurentino Santos JÚNIOR;
Samuel Lima BUENO;
Thales Eduardo Soares ARAÚJO;
Raylson Pereira de OLIVEIRA.

Palavras Chaves: *Dermatophilus congolensis*; Dermatofilose; Ovinocultura; Umidade; Saúde animal

A dermatofilose é uma enfermidade cutânea infecciosa de distribuição mundial causada por *Dermatophilus congolensis*, bactéria Gram-positiva filamentosa pertencente ao grupo dos actinomicetos, capaz de acometer diversas espécies domésticas e silvestres, além de possuir potencial zoonótico. A ocorrência da doença está frequentemente associada a fatores predisponentes que comprometem a integridade da pele, especialmente a exposição prolongada à umidade, estresse e manejo inadequado. O presente trabalho relata a ocorrência de dermatofilose em um grupo de ovinos jovens destinados ao confinamento no município de Bom Jesus, Piauí. O rebanho era composto por 50 ovinos com aproximadamente sete meses de idade, adquiridos no estado da Bahia. Durante o transporte até a propriedade de destino, os animais foram submetidos à exposição prolongada a chuvas intensas. Aproximadamente oito dias após a chegada, nove animais apresentaram lesões cutâneas. Ao exame clínico, observaram-se lesões distribuídas principalmente nas regiões da cabeça, pescoço e dorso, caracterizadas por espessamento cutâneo, formação de crostas espessas e purulentas e destacamento facilitado dos pelos ao teste de tração, os parâmetros fisiológicos estavam dentro da normalidade para a espécie. Diante da suspeita clínica, amostras de pelos e crostas foram coletadas assepticamente e encaminhadas ao Laboratório de Microbiologia Veterinária do Hospital Veterinário Universitário da – CPCE. No exame direto das crostas foram observadas estruturas filamentosas ramificadas características do agente. Na cultura microbiológica, observou-se crescimento bacteriano em Ágar Sangue. A identificação foi realizada com base nas características culturais, morfológicas, tintoriais e bioquímicas, sendo confirmada pela observação microscópica de estruturas filamentosas ramificadas características do agente. O tratamento consistiu na administração de Penicilina por via intramuscular a cada 48 horas, totalizando cinco aplicações, associado à melhoria das condições de manejo. Os animais apresentaram evolução clínica satisfatória com regressão progressiva das lesões. O caso evidencia a importância dos fatores ambientais e do estresse associado ao transporte na ocorrência da dermatofilose em ovinos. Além disso, reforça a relevância do diagnóstico microbiológico para confirmação etiológica e da adoção de medidas preventivas relacionadas ao manejo sanitário e ao transporte de animais, visando reduzir a ocorrência de surtos da enfermidade em rebanhos ovinos.

Referências Bibliográficas:

CHITRA, M. A.; JAYALAKSHMI, K.; PONNUSAMY, P.; MANICKAM, R.; RONALD, B. S. M.

***Dermatophilus congolensis* infection in sheep and goats in Delta region of Tamil Nadu.**

Veterinary World, v. 10, n. 11, p. 1314–1318, 2017. DOI: 10.14202/vetworld.2017.1314-1318.

MCVEY, D. Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M. M. **Microbiologia veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

MEGID, Jane; RIBEIRO, Márcio Garcia; PAES, Antonio Carlos (org.). **Doenças infecciosas em animais de produção e de companhia**. Rio de Janeiro: Roca, 2016.