

DERMATOPATIAS EM BOVINOS

Miriam do Nascimento, Ana Luiza de Melo Paiva e André Moreira Curty

INTRODUÇÃO: No setor pecuário são conhecidas diversas patologias que acometem os bovinos, dentre estas se encontra a dermatite. Este processo dermatopatológico causa danos à pele e cascos dos animais, comprometendo o desenvolvimento, a produção e consequentemente o ganho econômico. É uma patologia que causa grande desconforto para o animal, fazendo-se necessário estudos aprofundados das dermatoses e urgente adoção da profilaxia na exploração do rebanho, associando o protocolo de tratamento convencional com aroma terapia (óleos essenciais), sob os cuidados do médico veterinário, além do manejo adequado, nutrição balanceada e constante inspeção preventiva. **MATERIAL E MÉTODOS:** A presente revisão de literatura foi desenvolvida utilizando artigos publicados, mecanismos virtuais de pesquisa como Google Acadêmico e Scielo. Idioma utilizado português. **REVISÃO DE LITERATURA:** A pele é o principal constituinte do sistema tegumentar, conferindo revestimento e proteção do organismo contra agentes externos e participando de mecanismos de síntese de substâncias. Portanto a pele é a porta de entrada para vários agentes externos causadores de patologias 2. As dermatopatias encontram nos sistemas de confinamento intensivo, semi intensivo e extensivo, as condições ideais para seu desenvolvimento e manifestações clínico patológicas, devido ao contato direto entre animais saudáveis e os acometidos pela patologia. São várias as dermatoses que acometem os bovinos, dermatite digital, fotossensibilização 1, dermatite alérgica causada por picada de culicídeos, dermatofilose (que além de uma zoonose, é de caráter infecto contagioso), dentre outras. Estas dermatoses causam grande desconforto ao animal (pruridos, descamações, alopecia, dor, infecções), além de impactar negativamente na produção e economia. Torna imprescindível a intervenção do médico veterinário para que seja tomada medidas urgentes de tratamento, nutrição balanceada, manejo adequado e profilaxia ambiental. Aliado a estas medidas faz-se necessário o tratamento convencional aliado à aroma terapia (óleos essenciais), sabendo que este último apresenta propriedades calmante, antifúngica, antiinflamatória, funcionam como imunomoduladores e antioxidantes, tendo comprovada sua eficácia em casos onde há resistência aos antibióticos 3. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Os fatores ambientais aliados ao estresse da compra, traslado, protocolo vacinal impróprio, deficiência nutricional, e doenças coexistentes contribuem para o surgimento das dermatoses em bovinos 4. Higienizar espaço e utensílios compartilhados pelos animais, cuidar dos ferimentos cutâneos, seguir corretamente as prescrições veterinárias e fazer periodicamente avaliação dermatológica, são medidas que reduzem o impacto que estas dermatopatias causam ao plantel e à fazenda.

Palavras-chave: Dermatopatias, bovinos, dermatose

Referências Bibliográficas:

***Pesquisas e Inovações em Ciências Agrárias: Produções Científicas
Multidisciplinares no Século XXI, Volume 1***

JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. Pele e anexos. In: JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, José. Histologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. p. 353- 365.

STEVANOVIC ZORA DAJIC . et al . Essential as feed Addives – Future Perspectives .
Molecules. Belgrade , V . 23 ,n, 7, P., jul. 2016

LIMA, TELMA DE SOUSA. Caracterização clínico-patológica e epidemiológica das dermatopatias de ruminantes no Agreste Paraibano / Telma de Souza Lima – Areia. 2019. 57.
F: iL