**Dermatobiose, um grande problema que afeta rebanhos e animais de companhia**

Maria Clara Medeiros Queiroz1, Paulo Leonardo Couto Campos2, Willian Alves Sales3, Francielle Aparecida de Sousa4

E-mail: [queirozmariaclara393@gmail.com](mailto:queirozmariaclara393@gmail.com)

1Graduanda, Medicina Veterinária, UNICERP, Patrocínio, Brasil; 2Graduando, Medicina Veterinária, UNICERP, Patrocínio, Brasil; 3Graduando, Medicina Veterinária, UNICERP, Patrocínio, Brasil; 4Médica Veterinária, Doutora, UNICERP, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** A dermatobiose ou também conhecida como miíase furunculose é uma doença parasitária da pele que pode afetar cães, gatos e outros mamíferos, incluindo também os humanos, sendo causada pelas larvas da mosca *Dermatobia hominis*. Sua distribuição abrange todo o território brasileiro e pode ter diferentes intensidades de ocorrência dependendo das condições climáticas de cada local, que podem favorecer ou não a proliferação do vector e suas oportunidades de contato com os hospedeiros. Cães e gatos de qualquer raça, sexo e idade podem ser afetados. **Objetivo:** Demonstrar a facilidade de disseminação e quais os sintomas gerados no organismo depois do animal acometido com dermatobiose. **Metodologia:** Revisão bibliográfica sistemática, para que acontecesse o melhor discorrimento sobre o tema. **Resultados:** A doença se manifesta na forma de nódulos contendo uma ou mais larvas no corpo do animal com um orifício central que os parasitas utilizam para espirar. As moscas bernesas geralmente não botam seus ovos diretamente em cães ou gatos, mas usam moscas vetores, como a mosca do estábulo (*Stomoxys calcitrans*), mosca doméstica (*Mosca Domestica*) e mosca de chifres (*Haematobia irritans*) para entregar os ovos ao hospedeiro. As larvas eclodem após cerca de 7 dias com estimulação térmica adequada e vivem na pele do animal. Tanto a bicheira quanto o berne podem ser denominados como “miíases”. A inflamação e dor pela infestação podem também acarretar na depressão do sistema imunológico do animal, predispondo a ocorrência de outras doenças de pele ou sistêmicas. **Conclusão:** Os animais que não são tratados podem ter relativas perdas, tanto no ganho de peso, quanto na produção, por exemplo do leite, como em vacas leiteiras. Com isso, é de extrema importância o diagnostico rápido e certeiro para que aconteça o tratamento adequado para a melhora do animal e também para conseguirmos fazer que as perdas sejam menores em questões financeiras para os produtores.

**Palavras-chave:** Miíases. Larvas. Nódulos. Doença Parasitária.