**MODELO**

**RESUMO SIMPLES**

**RELATO DE CASO OU PESQUISA CIENTÍFICA**

**ÁREA: DERMATOLOGIA**

**DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO NA DERMATOFITOSE – RELATO DE CASO**

Ferreira, T.C.1\*, Moraes, P.V.S.2, Torres, V.L.2, Silva, E.J.S.3, Pinheiro, A.Q.1

1. Docente da Faculdade de Veterinária da Universidade Estadual do Ceará (\*tiago.cunha@uece.br). 2. Discente da Faculdade de Veterinária da Universidade Estadual do Ceará. 3. Médico Veterinário Autônomo.

A dermatofitose é uma micose superficial que acomete cães e gatos, sendo diagnosticada por meio de exames complementares, isolados ou associados. Dentre os métodos utilizados, a citologia vem se destacando devido à possibilidade de detecção do microorganismo no tecido, confirmando o processo infeccioso. Nesse sentido, objetivou-se relatar um caso de dermatofitose cujo diagnóstico foi possível por meio da realização de exame citológico. Uma fêmea canina, 12 anos de idade, foi atendida apresentando um aumento de volume em pálpebra superior direita, com evolução de sete dias. Ao exame físico, a lesão encontrava-se alopécica e inflamada, com presença de conteúdo viscoso à palpação, compatível com quérion dermatofítico. Na ocasião, realizou-se exame citológico com punção por agulha fina, assim como cultura fúngica da secreção proveniente da lesão. Em avaliação citológica, foi possível visualizar um infiltrado inflamatório piogranulomatoso, assim como numerosas estruturas redondas ou ovoides, de citoplasma basofílico com fino halo periférico, sendo morfologicamente compatíveis com artroconídeos de dermatófitos. A cultura fúngica foi realizada em ágar Mycosel, com o objetivo de confirmar os achados citológicos. No ágar utilizado foi observado crescimento de colônias sugestivas de *M. canis*, confirmadas por meio da coloração com lactofenol azul de algodão. A terapia da paciente baseou-se no uso de Itraconazol (DrogavetÒ) em suspensão (10mg/kg/dia) por um período de 45 dias, levando à cura clínica e micológica do animal. A partir do exposto, conclui-se que o exame citológico pode ser uma alternativa diagnóstica para a dermatofitose, destacando-se pela sua facilidade de execução, rapidez e baixo custo.

Palavras chaves: Quérion dermatofítico, dermatomicose, micose superficial.