



INFESTAÇÃO POR LYNXACARUS RADOVSKYI EM FELINOS DOMÉSTICOS NO RIO GRANDE DO NORTE: RELATO DE CASO

Reapresentação do Congresso Online Internacional De Especialidades Veterinária., 1ª edição, de 17/01/2021 a 21/01/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-38-9

RIBEIRO; Maria Eugênia Macêdo ¹, MEDEIROS; Aianne Rafaella Dantas De ², FERNANDES; Ana Beatriz De Medeiros Gurgel ³, REIS; Aline Lyra Melo Dos ⁴, PEREIRA; Romeika Herminia De Macedo Assunção ⁵

RESUMO

Introdução: O *Lynxacarus radovskyi* é um ácaro que, ao entrar em contato com a pele do felino, se alimenta da superfície do pelo incessantemente, chegando a causar uma enfermidade denominada de Linxacariose, podendo ser considerada de nível leve à grave, a depender da quantidade de ácaros que se fixam ao animal e tempo de infestação. **Objetivos:** Logo, com o objetivo de investigar casos de Linxacariose felina no Rio Grande do Norte, foi realizado um estudo sobre a sua ocorrência em quatro felinos na cidade de Natal, a fim de observar a sintomatologia, diagnóstico e tratamento para esta enfermidade. **Descrição da Experiência:** Foi observado que os quatro felinos adultos de tutores diferentes possuíam sintomas bastante parecidos, sendo dois machos - um deles único animal de estimação em domicílio - e duas fêmeas. Então, no momento de inicial da consulta, quando questionados a respeito da queixa principal, os tutores relataram queda de pelos e prurido intenso e, indo além, foi observado lambedura excessiva, assim como alopecia em membros posteriores, abdômen e base de cauda. **Resultados:** Adiante, verificou-se presença de ectoparasitas aderidos à haste pilosa, conferindo o aspecto característico de “sal e pimenta”. Em todos esses quadros, a superfície da pele denotava aparência normal, sem lesões ou erupções e, na ocasião em que se investigou o caso, não se observou manifestação de dermatite miliar ou presença de caspas. Imediatamente, realizou-se o exame clínico em todos os pacientes e constatou-se, após análise minuciosa dos casos, que eles apresentavam um perfil de sintomatologia similar. Em seguida, foram coletadas amostras de pelos individuais para análise em microscopia. Para isso, utilizou-se como método para diagnóstico complementar o tricograma e, prontamente, identificou-se o pelo tonsurado e a presença do ácaro *Lynxacarus radovskyi* em todas as amostras analisadas em microscopia objetiva 10x. Este parasita pode ser identificado e reconhecido por meio de suas características morfológicas, ao passo que visualizado, o ácaro apresenta porção anterior do corpo amarronzada ou escurecida e o resto do corpo branco. Mediante o exposto, o diagnóstico pôde ser definido como infestação pelo ácaro descrito em todos os quatro felídeos. Em consonância com o mencionado, estipulou-se o tratamento com Selamectina 6% (Revolution®, laboratório Zoetis) em dose única aplicado no consultório associado a Prednisolona 1mg/kg/sid por 10 dias em domicílio. Outrossim, os tutores foram orientados a fazer a limpeza do ambiente, devendo-se iniciar pela retirada

¹ Universidade Potiguar, mareumribeiro@gmail.com

² Universidade Potiguar, aiannerafaella@gmail.com

³ Universidade Potiguar, anabeatrizgurgel@gmail.com

⁴ Universidade Potiguar, aline_040498@hotmail.com

⁵ Canis e Catus Especialidades, romeikapereira@gmail.com

de resíduos, preferencialmente com aspirador de pó e em sequência aplicação de desinfetante neutro. Ademais, na ocasião em que for verificada presença de animais contactantes no mesmo ambiente, promover o tratamento com Selamectina em todos os animais residentes. Discussão & Conclusão: Dado as informações obtidas através deste estudo, enfatiza-se que sua importância clínica se expande a medida em que novos casos são relatados e, com isso, é relevante frisar que as ocorrências podem ser evitadas em felinos domésticos através dos cuidados básicos que devem ser instruídos ao tutor em sua visita ao médico veterinário de preferência. Então, deve-se recomendar o programa de prevenção contra ácaros, utilizando fármacos antiparasitários.

PALAVRAS-CHAVE: Linxacariose felina. Dermatopatia. Ácaro.

¹ Universidade Potiguar, mareumribeiro@gmail.com

² Universidade Potiguar, aiannerafaella@gmail.com

³ Universidade Potiguar, anabeatrizgurgel@gmail.com

⁴ Universidade Potiguar, aline_040498@hotmail.com

⁵ Canis e Catus Especialidades, romeikapereira@gmail.com