



INFECÇÃO BACTERIANA SECUNDÁRIA A LESÃO DE ESPOROTRICOSE – RELATO DE CASO

BACTERIAL INFECTION SECONDARY TO SPOROTRICHOSIS LESION – CASE REPORT

Bianca Braga Rocha¹
Maria Andreza Santos de Moraes¹
Camila Vitoria Fernandes Correa²
Samilla Vieira dos Santos³
Diogo Joffily⁴

INTRODUÇÃO: Dentro da dinâmica do manejo ético populacional de gatos, podemos destacar os desafios do acolhimento de animais doentes em sistemas de abrigamento temporário. A lotação, os desafios sanitários somados à infraestrutura de gatis representam um ambiente propício à disseminação de infecções bacterianas, incluindo aquelas causadas por microrganismos resistentes a antibióticos. A resistência bacteriana representa uma séria ameaça à saúde única, limitando as opções terapêuticas disponíveis e aumentando a morbidade e a mortalidade associadas às infecções. O relato descreve um gato macho castrado admitido no gatil no município de Betim. **MATERIAL E MÉTODOS:** Uma cultura bacteriana foi realizada a partir de swabs introduzidos nas narinas, revelando a presença de *Escherichia coli* resistente à cefovecina e à norfloxacin, com sensibilidade intermediária à ceftriaxona e à tobramicina. Além disso, foi isolada *Pseudomonas aeruginosa*, resistente a múltiplos antibióticos, incluindo penicilinas, cefalosporinas e tetraciclina, e sensível apenas a meropenem e tobramicina. **RESULTADOS e DISCUSSÃO:** O animal apresenta histórico de esporotricose em plano nasal, resultando em deformidades nas narinas e nos cornetos, com sinais de infecções do trato respiratório superior, como espirros e secreção purulenta. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Esse caso ilustra os desafios enfrentados no tratamento de

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Campus Betim.

² Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário UNA Contagem.

³ Mestranda em Epidemiologia e Saúde Pública da UFMG.

⁴ Docente do curso de Medicina Veterinária da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais e Doutorando em Ciência Animal no Departamento de Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais da UFMG.

infecções bacterianas em gatis coletivos, destacando a importância da implementação de medidas de controle de infecções e da utilização responsável de antimicrobianos para preservar a saúde e o bem-estar dos animais. Além de demonstrar que a esporotricose, ao causar deformidades no plano nasal, pode causar lesões na mucosa, criando um ambiente propício para a colonização e proliferação bacteriana, facilitando assim sua penetração e comprometem a capacidade do sistema imunológico local de combater as infecções, tornando o animal mais suscetível a complicações bacterianas.

Palavras-chave: Esporotricose; Medicina felina; Saúde única.

Keywords: Sporotrichosis; Feline medicine; Single health.