



RAIVA: O PAPEL CRUCIAL DA IMUNIZAÇÃO ANIMAL NA PREVENÇÃO E SAÚDE ÚNICA

RABIES: THE CRUCIAL ROLE OF ANIMAL IMMUNIZATION IN PREVENTION AND ONE HEALTH

Jamilli Cruz dos Santos¹

Priscila Chediek Dall'Acqua²

Denize Silva Brazil³

A raiva pode ser considerada uma das zoonoses mais letais conhecidas no mundo, uma vez que quando seus sinais clínicos se manifestam, a doença é praticamente 100% fatal. O agente etiológico dessa enfermidade é um vírus do gênero *Lyssavirus*, pertencente à família *Rhabdoviridae*, que afeta mamíferos, incluindo seres humanos, acometendo o sistema nervoso central. Sua transmissão ocorre pela saliva de animais infectados pelo vírus, principalmente por meio de mordedura, arranhadura ou lambedura de mucosas. Sendo a vacinação, a principal forma de prevenção da enfermidade. Diante disso, objetivou-se com essa pesquisa descrever a importância da vacinação antirrábica em cães e gatos como estratégia primordial para o controle e prevenção da raiva e o seu impacto na saúde pública. Para tanto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos científicos disponíveis nas bases de dados Google Acadêmico, SciELO e, diretrizes técnicas publicadas pelo Ministério da Saúde do Brasil disponíveis na plataforma gov.br em. As palavras-chave utilizadas na busca foram: “vacinação antirrábica”, “cães”, “raiva animal” e “saúde pública”. Os critérios de escolha englobaram artigos e documentos oficiais que discorriam sobre a importância da vacinação antirrábica de cães e gatos, estratégia de controle e prevenção da raiva e o seu contexto em saúde pública, enquanto foram excluídos artigos e documentos que não eram relevantes para a discussão. Os resultados demonstram que, para manter a população segura contra o vírus da raiva, a medida mais eficaz de controle é a vacinação anual de cães e gatos, sendo necessário que ao menos 80% da população de animais domésticos esteja vacinada para criar uma barreira de imunização, impedindo a propagação dessa zoonose. Contudo, um dos principais desafios está na estimativa da quantidade de cães e

¹ Acadêmica do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros/UNIFIMES. E-mail: jamillicruzsantos@gmail.com

² Docente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros/UNIFIMES.

³ Docente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros/UNIFIMES.



gatos existentes no país, o que impossibilita estimar com precisão a porcentagem de animais vacinados, tornando possível que o vírus continue circulando entre eles e haja reemergência da doença no Brasil. Entende-se que a imunização animal deixa de ser somente um cuidado com as espécies de estimação, mas sim uma atenção coletiva em prol da saúde única, integrando saúde animal, humana, ambiental e vegetal. Em conclusão, a imunização por meio da vacinação permanece sendo a ferramenta mais eficaz para a prevenção da raiva, sendo necessário o apoio de políticas públicas que auxiliem na melhoria de campanhas de vacinação em massa e conscientização afim de assegurar a erradicação dessa zoonose que ameaça a saúde humana e animal.

Palavras-chave: Cães Domésticos. Controle Epidemiológico. Gatos Domésticos. Vacinação Animal. Zoonoses.

Keywords: Animal Vaccination. Domestic Cats. Domestic Dogs. Epidemiological Control. Zoonoses.