



IMPACTO DAS ZOONOSES NA SAÚDE PÚBLICA E O PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO

THE IMPACT OF ZOONOSES ON PUBLIC HEALTH AND THE ROLE OF THE VETERINARIAN

Isabela Dumke Schardong¹

Ademilson Felipe Silveira de Oliveira²

Ana Louise Vian de Carvalho²

Bianca de Camargo Weidmann²

Diogo Vilela de Sousa²

José Tiago das Neves Neto³

As zoonoses são doenças infecciosas transmitidas entre animais e seres humanos, podendo ser causadas por bactérias, parasitas, fungos, vírus e vetores, como carrapatos e mosquitos. A transmissão pode ocorrer por contato direto com animais infectados ou de forma indireta, por meio de secreções ou ingestão de alimentos contaminados, como queijo, leite e carne mal cozida. Essas enfermidades representam um importante desafio para a saúde pública, pois podem ocasionar infecções graves, paralisias e até mesmo óbitos. Diante disso, foram estabelecidos programas nacionais, regionais e estaduais voltados à prevenção e erradicação de doenças como brucelose, tuberculose e raiva. Esses programas incluem medidas como vacinação obrigatória, controle de vetores, vigilância epidemiológica de doenças de notificação compulsória e educação sanitária. O presente trabalho busca analisar a importância das zoonoses, destacando seus impactos na saúde da população e evidenciando o papel fundamental do médico veterinário na prevenção, controle e vigilância dessas doenças. Para tanto, foi realizada uma revisão bibliográfica utilizando as bases de dados Google Acadêmico e SciELO. A busca pelos dados foi realizada utilizando as palavras chaves “zoonoses”, “saúde pública” e “médico veterinário”. Foram selecionados artigos publicados nos últimos cinco anos que abordavam a temática de forma clara e relevante, sendo excluídos aqueles que não apresentavam informações relevantes. Os estudos analisados demonstraram que as zoonoses

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros – isabeladumke15gmail.com

² Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros.

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



possuem grande relevância para a saúde pública, uma vez que afetam diretamente a população humana e podem evoluir para casos graves quando as medidas de prevenção e controle não são adequadamente estabelecidas e executadas. Nesse cenário, o médico veterinário exerce papel essencial, atuando como elo entre a vigilância sanitária e epidemiológica, garantindo a eficácia das ações preventivas. Sua atuação abrange diversas áreas, como produção de alimentos, fiscalização de estabelecimentos, inspeção em frigoríficos, controle de pragas, manejo da fauna e combate ao tráfico de animais, contribuindo para a prevenção do surgimento e disseminação de novas zoonoses. Além disso, o médico veterinário participa ativamente de ações preventivas, como campanhas de vacinação, diagnóstico precoce, investigação de surtos e inspeção de produtos de origem animal, considerados importantes vias de transmissão de doenças para a população. As zoonoses também provocam impactos econômicos significativos, pois animais infectados muitas vezes precisam ser submetidos à eutanásia para evitar a disseminação das enfermidades. Como consequência, ocorre prejuízo econômico relacionado à perda de produção e à impossibilidade de comercialização e exportação de produtos de origem animal, comprometendo inclusive a segurança alimentar. Dessa forma, evidencia-se que a atuação do médico veterinário é indispensável para a preservação da saúde humana, animal e Ambiental.

Palavras-chave: Médico veterinário. População. Prejuízo econômico. Segurança alimentar.

Keywords: Veterinary doctor. Population. Economic loss. Food safety.