



A IMPORTÂNCIA DA SAÚDE ÚNICA FRENTE A NOVA PANDEMIA DA COVID-19

Andressa Rodrigues Amorim¹, Rafael Nunes Carvalho¹, Eric Mateus Nascimento de Paula²

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária – UNIFIMES (e-mail: aramorimm@gmail.com)

² Docente do Curso de Medicina Veterinária – UNIFIMES.

Modalidade do trabalho: () Extensão (X) Pesquisa

O novo vírus pandêmico SARS-CoV-2, causador de uma síndrome respiratória, a COVID-19, surgiu em Wuhan na China, e tem como provável reservatório de origem os morcegos, sem conhecimento do hospedeiro intermediário que facilitou a transmissão do vírus para humanos (1). O surgimento de tal patógeno reforça os conceitos de Saúde Única, em que a relação humano, animal e meio ambiente são pontos fundamentais para o desencadear de novas doenças. O objetivo desse trabalho é ressaltar a importância da aplicação prática do conceito de Saúde Única na atual pandemia da COVID-19 e outras já vividas. A metodologia empregada foi a revisão de literatura, pesquisando informações nas seguintes bases de dados: PubMed, ScienceDirect, Nature e New England Journal of Medicine. A estratégia de busca utilizou palavras-chave como: One Health, COVID-19 e Veterinary. Os trabalhos consultados apresentam que a maioria dos surgimentos das zoonoses está relacionado com atividades humanas, como a urbanização e a agricultura moderna. O surgimento do novo coronavírus também é resultado da relação estreita entre seres humanos e animais, em que fatores como ecossistema e hábitos humanos foram determinantes. Constatou-se que os primeiros pacientes infectados pelo SARS-CoV-2 tiveram contato direto com um mercado atacadista de frutos do mar Huanan, lugar de extenso comércio de animais de diferentes espécies em diferentes condições, expondo os seres humanos ali presentes ao vírus e provocando sua disseminação (2). Nos últimos tempos pandemias têm acontecido por agentes virais respiratórios como o Coronavírus da Síndrome Respiratória SARS-CoV que surgiu em 2002 na China (3), o vírus da gripe A H1N1 de origem suína que emergiu no México em 2009 (4) e o Coronavírus MERS-CoV que surgiu na Arábia Saudita em 2012 (5). Todos esses casos evidenciam a importância da aplicação da Saúde Única para resolução de questões complexas onde saúde animal, humana e ambiental estão intimamente relacionadas e o desequilíbrio entre elas geram grandes impactos principalmente na vida humana. Médicos veterinários apresentam destacada função quando se refere às questões de saúde envolvendo zoonoses, onde conceitos de Saúde Única, quando aplicadas incentivam maior número de realizações de pesquisa na vida selvagem, visando potenciais microrganismos pandêmicos, tais pesquisas podem preparar ou até mesmo evitar que novas pandemias atinjam a sociedade com tamanha gravidade. Por isso a abordagem contínua e prática da colaboração entre saúde humana e animal são o caminho para evitar que mais doenças zoonóticas atinjam a população.

Palavras-chave: SARS-CoV-2. One Health. Zoonoses.

Referências:



1. LAM, T. T. Y., JIA, N., ZHANG, Y. W., SHUM, M. H. H., JIANG, J. F., ZHU, H. C., ... & LI, W. J. Identifying SARS-CoV-2-related coronaviruses in Malayan pangolins. **Nature**, p. 1-4, 2020.
2. LORUSSO, A., CALISTRI, P., PETRINI, A., SAVINI, G., & DECARO, N. Novel coronavirus (SARS-CoV-2) epidemic: a veterinary perspective. **Veterinaria italiana**, v. 56, n. 1, p. 5-10, 2020.
3. PEIRIS, J. S. M.; GUAN, Y.; YUEN, K. Y. Severe acute respiratory syndrome. **Nature medicine**, v. 10, n. 12, p. S88-S97, 2004.
4. TEAM, Virus Investigation. DAWOOD FS, JAIN S, FINELLI L, SHAW MW, LINDSTROM S, GARTEN RJ, GUBAREVA LV, XU X, BRIDGES CB, UYEKI TM. Emergence of a novel swine-origin influenza A (H1N1) virus in humans. **N Engl J Med**, v. 360, p. 2605-2615, 2009.
5. ZAKI, A. M., VAN BOHEEMEN, S., BESTEBROER, T. M., OSTERHAUS, A. D., & FOUCHIER, R. A. Isolation of a novel coronavirus from a man with pneumonia in Saudi Arabia. **New England Journal of Medicine**, v. 367, n. 19, p. 1814-1820, 2012.