



RELAÇÃO ENTRE ZOONOSES E PANDEMIAS: UMA ABORDAGEM EM SAÚDE ÚNICA

DIONICE CAPISTRANO

INTRODUÇÃO: Zoonoses são doenças infecciosas emergentes que originam de animais e podem ser transmitidas aos seres humanos. Existem mais de 200 tipos de zoonoses, e pelo menos 75% das doenças infecciosas emergentes em humanos, têm origem animal. Historicamente, o surgimento de novas doenças em humanos a partir de animais coincidiu com mudanças socioambientais. A Saúde Única é o esforço multidisciplinar que visa alcançar a saúde ideal para humanos, animais e meio ambiente, sendo a abordagem mais promissora para prevenir as zoonoses. **OBJETIVOS:** o presente estudo buscou associar as pandemias com as zoonoses e os fatores socioambientais que as desencadearam. **METODOLOGIA:** busca nos sistemas "Embase", "Scholar Google" das palavras-chave "Zoonoses", "Pandemias", "One Health" e "Medicina Veterinária". **RESULTADOS:** As guerras ao longo da história tiveram um papel significativo na disseminação de pandemias. A guerra do Peloponeso (430 a.C.) resultou no deslocamento em massa da população, disseminando a Febre Tifoide. O retorno das tropas aos Estados Unidos após a Primeira Guerra Mundial foi fator importante para o surgimento da Gripe Espanhola (1918). Após as guerras, o progresso tecnológico levou a um aumento na demanda de alimentos e o crescimento populacional, resultando em desmatamento e geração de resíduos. As navegações, juntamente com mudanças climáticas, permitiram o transporte e a migração de animais e seus ectoparasitas, promovendo pandemias, como a Peste Bubônica (514 d.C e 1347) e a Varíola (165 d.C.). Aumento da malha ferroviária contribuiu para a primeira pandemia de Cólera (1817). Água contaminada, contato e consumo de alimentos de animais portadores de patógenos resultaram em seis novas ondas de Cólera, além do surgimento do HIV (1920) e da Covid-19 (2019). Desmatamento e desastres naturais permitiram o contato entre humanos, mosquitos e animais selvagens, permitindo a adaptação dos agentes infecciosos e pandemias como Febre do Oeste do Nilo (1937), Zika (1947), Gripe Asiática (1957), Gripe de Hong Kong (1968), Ebola (1976 e 2013), SARS-CoV (2002) e Gripe Suína (2009). **CONCLUSÃO:** As principais pandemias foram ocasionadas pelas atividades humanas, que impulsionaram zoonoses e levaram ao desequilíbrio entre saúde humana, animal e ambiental. Sendo assim, atingir a Saúde Única é fundamentais para controlar as zoonoses.

Palavras-chave: Doenças infecciosas, Doenças emergentes, Doenças negligenciadas, Epidemias, Spillover.