

COMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS ASSOCIADAS À INFECÇÃO PELO VÍRUS DA DENGUE

ISLAINE SANT'ANNA VALOZ; PRISCILA WOLBECK JUNGERMANN; MARIA CLARA BARROS DE SOUSA ARAÚJO; ANA LETÍCIA DA SILVA CAMPOS; SAMUEL DE ANDRADE COSTA

Introdução: A dengue, uma arbovirose de significativa relevância epidemiológica, manifesta-se como uma doença febril, acompanhada por dores de cabeça, dores nas articulações e erupções cutâneas morbiliformes. No entanto, sua complexidade vai além desses sintomas iniciais, uma vez que possui a capacidade de agravar-se sistemicamente, incluindo o comprometimento do sistema nervoso central. As complicações neurológicas associadas a arboviroses, como a dengue, apresentam-se como desafios consideráveis no que diz respeito ao diagnóstico e tratamento, acarretando um elevado potencial de mortalidade ou o surgimento de sequelas. **Objetivos:** Explorar como a identificação precoce, a intensificação da vigilância e o manejo clínico em pacientes com dengue, apresentando manifestações neurológicas podem evitar complicações graves e melhorar as taxas de sobrevida. **Metodologia:** As buscas foram realizadas utilizando artigos publicados entre 2019 e 2024 nas bases de dados: PubMed e BVS, usando os seguintes descritores: "Manifestações neurológicas"; "Síndromes neurológicas"; "Infecções por Arbovírus" e "Dengue", combinados com o operador booleano "AND". **Resultados:** De 97 estudos encontrados, foram excluídos estudos que não tivessem como metodologia a revisão sistemática ou de literatura, publicados antes de 2019, com texto incompleto e duplicatas. Após leitura completa, apenas 8 artigos foram selecionados para o desenvolvimento deste estudo. **Conclusão:** Em síntese, a complexa natureza do diagnóstico de doenças febris agudas, sobretudo em ambientes tropicais e subtropicais, demanda a implementação de abordagens avançadas de imunodiagnóstico e diagnóstico molecular. Além disso, a urgência de intensificar a vigilância e o manejo clínico em pacientes com dengue, seguidos por manifestações neurológicas, destaca a necessidade de identificar precocemente esses indícios, visando evitar complicações graves e aprimorar as taxas de sobrevida.

Palavras-chave: Manifestações neurológicas, Síndromes neurológicas, Infecções por arbovírus, Dengue, Relevância epidemiológica.