

AVALIAÇÃO DOS TRANSTORNOS ATÍPICOS DA SÍNDROME CONGÊNITA ASSOCIADA AO ZIKA VÍRUS EM RECÉM-NASCIDOS E CRIANÇAS DO ESTADO DE RONDÔNIA

Orientador: Michelle de Oliveira e Silva

Bolsista: Raquel Panta Cardoso

RESUMO: A infecção pelo Zika vírus (ZIKV), transmitido principalmente pela picada do mosquito *Aedes aegypti*, foi a causa de um surto de transtornos neurológicos que levou à declaração de situação de emergência no Brasil e no mundo em 2016. Devido às características e manifestações clínicas variadas identificadas nos casos de infecções congênitas pelo ZIKV, o Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) classificou as malformações como Síndrome Congênita Associada ao Zika vírus (SCZ), as quais são caracterizadas em cinco alterações isoladas ou concomitantes: hipertonia, contraturas congênitas, dano ocular e alterações encefálicas e microcefalia. Essas últimas malformações cerebrais são as de maior facilidade no diagnóstico devido ao profundo comprometimento motor e cognitivo das crianças afetadas. Entretanto, outros fatores etiológicos podem estar implicados em malformações congênitas, como infecções virais incluídas no acrônimo STORCH (sífilis, toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus e herpes simples). O entendimento dos fatores etiológicos associados para cada caso é fundamental para estabelecer estratégias de prevenção e terapêutica. Adicionalmente aos casos de microcefalia, casos atípicos, ou seja, com presença de outras manifestações clínicas incluídas na SCZ, devem ser caracterizados visto a possibilidade de comprometimento neurológico e/ou motor nos pacientes afetados. Este projeto tem como objetivo identificar os fatores etiológicos envolvidos nos casos de microcefalia notificados no estado de Rondônia no período de fevereiro a outubro de 2016, caracterizando especialmente os casos atípicos e não relacionados à SCZ apresentados por neonatos e crianças assistidas pelo SUS no estado de Rondônia.

Palavras chave: Zika vírus; Microcefalia; STORCH; Patologias atípicas da Síndrome Congênita Associada ao Zika vírus