

DISFUNÇÕES NEUROSENSORIAIS DE LACTENTES COM MICROCEFALIA SECUNDÁRIA À INFECÇÃO MATERNA POR VÍRUS ZIKA

XXV Encontro de Extensão

Micheline Maria Girão de Andrade, José Lucivan Miranda, Fabiane Elpidio de Sá, Amanda M^a Veras de Assis, Fabiane Elpidio de Sa Pinheiro

Introdução: A Síndrome congênita Zika possui um padrão de anomalias congênicas reconhecido associado à infecção pelo vírus Zika durante a gravidez materna, que inclui microcefalia, calcificações intracranianas, outras anomalias cerebrais, anomalias oculares, entre outras; acomete principalmente células progenitoras neurais, retardando o crescimento cerebral e causando comprometimento neurossensorial grave. **Justificativa e relevância:** Devido ao grande impacto causado pela microcefalia no desenvolvimento futuro da criança acometida é fundamental investigar suas complicações visando à elaboração de propostas interventivas adequadas à situação de cada criança, contribuindo para a formação de um repertório diversificado, provedor de futuras ações habilidosas, organizadas e complexas. **Objetivo:** Investigar e descrever as disfunções neurossensoriais prevalentes em lactentes com microcefalia secundária à infecção materna por vírus Zika. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada no período de julho a agosto de 2016 nas bases de dados: Pubmed, Scielo, Medline e Cochrane; usando como descritores as palavras: microcefalia, vírus Zika e complicações. Todos os artigos selecionados possuem menos de cinco anos de publicação. **Resultados e discussão:** Todos os estudos corroboram entre si e mostram disfunções neurossensoriais consistentes nos lactentes tais como: atrofia coriorretiniana ou cicatrizes, alterações pigmentares, aumento da escavação, hipoplasia e palidez do nervo óptico, retinopatia hemorrágica, vasculatura retiniana anormal, hipertonia, hipotonia, espasticidade, hiperreflexia, irritabilidade grave, tremores, convulsões, pé torto, artrogripose, dificuldade de deglutição, déficit cognitivo como paralisia cerebral e perda auditiva com danos na cóclea. **Conclusão:** Os resultados fornecem evidências de que uma vasta gama de disfunções neurossensoriais, incluindo diversos sistemas, afetam lactentes com microcefalia secundária à infecção materna por vírus Zika.

Palavras-chave: MICROCEFALIA. COMPLICAÇÕES. VÍRUS ZIKA.