

Título: ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES COM MICROCEFALIA CAUSADA PELO ZIKA VIRUS, E PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS *

Autores: Rafaella Maria Santos SILVA; Simone Cerqueira FERREIRA

O vírus Zika é um flavivírus (família Flaviviridae) transmitido por *Aedes aegypti* e que foi originalmente isolado de uma fêmea de macaco Rhesus febril na Floresta Zika, localizada próximo de Entebbe na Uganda, em 20 de abril de 1947. Esse vírus é relacionado ao Vírus da Febre Amarela e dengue, também transmitidos por *Aedes aegypti* e que causam febre hemorrágica. O vírus Zika tem causado doença febril, acompanhada por discreta ocorrência de outros sintomas gerais, tais como cefaleia, exantema, mal estar, edema e dores articulares, por vezes intensas. No entanto, apesar da aparente benignidade da doença, mais recentemente na Polinésia Francesa e no Brasil, quadros mais severos, incluindo comprometimento do sistema nervoso central (síndrome de Guillain-Barré, mielite transversa e meningite), associados ao Zika têm sido comumente registrados, o que mostra quão pouco conhecida ainda é essa doença. Há a correlação de nascimento de bebês com vírus, onde o mesmo foi adquirido durante o período gestacional. Um dos comprometimentos do sistema nervoso central, apresentando é a microcefalia, que se caracteriza pela apresentação de déficit intelectual e a outras condições que incluem epilepsia, paralisia cerebral, atraso no desenvolvimento de linguagem e/ou motor, estrabismo, desordens oftalmológicas, cardíacas, renais, do trato urinário, atrasos no desenvolvimento físico entre outras. O presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura acerca do atendimento de pacientes que apresentam microcefalia e microcefalia provocada pelo vírus Zika, elaborando-se uma cartilha de conscientização e de protocolos de tratamentos odontológicos a esses pacientes e aos demais pacientes que possuem alguma necessidade especial, proporcionando assim, aos cirurgiões dentistas, aos graduandos em odontologia e aos demais trabalhadores da área de saúde, o conhecimento acerca da microcefalia e da microcefalia causada pelo vírus Zika e a importância de enfatizar o tratamento odontológico em pacientes com necessidades especiais.

Palavras-chave: Zika virus, necessidades especiais, microcefalia.

* Apoio financeiro FAPEMIG.