

VÍRUS TRANSMITIDO PELO *Aedes aegypti* EM GRÁVIDAS

SILVA, Livia Beatriz¹; MELLO, Thais Cardoso da Silva¹; MAGEROSKI, Natali Gabrielle¹; SOUZA, Alessandra Honorato¹; MIKALOUSKI, Udson².

Resumo: Trabalho dedicado em apresentar a doença transmitida pelo mosquito *aedes aegypti*, conhecido como zika vírus e os danos que pode ocasionar em mulheres grávidas, e seus fetos, doença ainda sem cura.

Palavras chaves: grávidas, cura, doença.

Abstract: The disease transmitted by the *aedes aegypti* mosquito known as Zika virus, can cause severe damage to pregnant women, their fetuses are at risk of developing diseases that are not yet curable.

Keyword: Pregnant, cure, disease.

INTRODUÇÃO

O mosquito *Aedes aegypti* é o causador do zika vírus, que também é o mesmo transmissor da dengue e da febre chikunguyha, que necessita de água parada para proliferar, seus sintomas são inúmeros como febra baixa, vermelhão em todo corpo com coceira, conjuntivite sem secreção, dor nas juntas entre outros, sua picada demora em torno de 3 a 12 dias para ocorrer os sintomas, no Brasil foi anunciado os primeiros casos de zika vírus em 2015, no Rio Grande do Norte e na Bahia (Dias, 2019).

No momento atual, já está presente em cerca de 70 países, o que causa mais preocupação são as reações ocasionadas em mulheres gestantes, que foram picadas por esse mosquito, os riscos são maiores de desenvolver complicações da doença, causando o aborto e morte do bebê ainda no útero, podendo causar alterações no sistema nervoso, diminuição do crescimento e sofrimento fetal pois esse vírus é transmitido para a mãe através da picada do mosquito *aedes aegypti* que possui zika vírus, o feto se contamina porque o vírus consegue passar pela placenta da mãe e se acomete no tecido cerebral de tal forma que desacelera o crescimento dos neurônios e células. Esta desaceleração ocasiona na má formação dos ossos (Dias,2019).

O processo para a calcificação do cérebro não acontece de uma hora para outra, nada vai acontecer durante semanas. A calcificação ocorre devido a

¹ Discente do curso de Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP

² Mestre Docente da Faculdade de Apucarana – FAP

contaminação muito precoce do feto, ou seja, ocorreu muito cedo levando assim também a má formação do cérebro, mas vale ressaltar que nem toda grávida com zika, irá gerar um bebê com microcefalia apenas 6 a 12% dos recém-nascidos nascem com malformações por conta desse arbovírus (Vaiano, 2019).

OBJETIVO

Oferecer conhecimento dos danos que o zika vírus ocasiona nos fetos de mulheres grávidas, procurando assim que essas mulheres cuidem do ambiente que elas se encontram evitando sua contaminação e dos seus bebês.

MÉTODO

Foi realizado um estudo sobre artigos científicos e sites referentes ao tema desenvolvido. A seguir estão descritas as fontes que forneceram repostas adequadas ao estudo realizado:

- a) Artigos científicos sobre a temática foram acessados nas bases de dado do Ministério da Saúde, artigos de revista online, publicados nos últimos 5 anos (2014 a 2019). Foi utilizado artigos nacionais, disponíveis online em texto completo ou em formato PDF. Os seguintes descritores foram aplicados: Zika, doenças, gravidez, cura, sintomas, contaminação, Brasil.
- b) Auxilio de páginas da internet, acessadas nas bases do Google de pesquisa sendo disponíveis gratuitamente desde 2014.

DESENVOLVIMENTO

A partir da contaminação, o vírus da zika, percorre por toda a corrente sanguínea e tem uma grande evolução, podendo ir para todas as partes do corpo, assim sendo capaz de atingir todos os tecidos vivos, encontra-se vestígios na saliva, na urina, no sêmen e também no feto. (Brasil, 2019).

Segundo o Ministério da Saúde em novembro de 2015, foi confirmado a correlação entre o zika e microcefalia, o vírus afeta em maior abrangência nos primeiros 3 meses, pois o sistema nervoso do bebê se desenvolve nas primeiras 12 semanas, mas não é nulo o risco de infecção durante as outras fases da gestação pois a gestante é muito frágil ao vírus devido ao fato de seu corpo está em constantes mudanças e seu sistema imunológico fica baixo, isto

pode ocasionar danos irreversíveis. A doença pode estar também no sêmen do homem, ou seja, ser transmitido através da relação sexual (Brasil, 2019).

Às mulheres grávidas ocorre uma inflamação na placenta que é o primeiro lugar que o vírus afeta, rompendo a placenta, podendo assim entrar em contato com as células móveis responsáveis pela proteção do feto que acabam se comunicando com os vasos sanguíneos do bebê (Mazzeo, 2019).

Apesar de a microcefalia ser uma das maiores preocupações as mulheres grávidas, não é a única que pode ocasionar riscos a gestação devido a picada do aedes aegypti contaminado com o zika, o fato do bebê estar normal não significa que o está tudo bem, ele pode ainda gerar a síndrome congênita que só pode ser diagnosticada após o nascimento (Mazzeo, 2019).

CONCLUSÕES FINAIS

Constata-se que no primeiro semestre de gravidez, independente de qualquer situação é sempre o mais delicado, e é nesse período que há mais chances do vírus do mosquito Aedes Aegypti cruzar a barreira placentária, cuja as mães são infectadas e devem ser acompanhadas de perto pelo seu médico para ser avaliada, para o melhor tratamento ser aplicado.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretária de Vigilância em Saúde. **Vírus Zika no Brasil: a resposta do SUS** [recurso eletrônico]. Brasília: Ministério da Saúde, 2017. Disponível em: <bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/virus_zika_brasil_resposta_sus.pdf> acesso em 21 Set. 2019

MAZZEO, Giovana. Como o Zika age no organismo de pessoas saudáveis, grávidas, como afeta urina e até o sêmen. VIX. Saúde. Disponível em:<vix.com/pt/saude/535649/como-o-zika-age-no-organismo-de-pessoas-saudaveis-gravidas-como-afeta-urina-e-ate-o-semen?amp> Acesso em 20 Set. 2019

SANTOS, Maria Tereza. **Quais são os sintomas do zika na gravidez?**[recurso eletrônico]. Rev.Saúde. Publicado 26/02/2019 Disponível em: <saude.abril.com.br/medicina/quais-sao-os-sintomas-do-zika-na-gravidez/amp/> Acesso em 21 Set. 2019

DIAS, Lívio. Zika vírus: sintomas, tratamentos e causas. Minha saúde. Disponível em: <https://www.minhavidade.com.br/saude/temas/zika-virus#targetText=Zika%20V%C3%ADrus%20(ZKV)%20%C3%A9%20um,da%20Floresta%20Zika%2C%20em%20Uganda.> Acesso em 20 Set. 2019

VAIANO, Bruno. Por que nem toda gestante com zika tem filhos com microcefalia [recurso eletrônico]. Rev. Saúde. Publicado 09/09/2019. Disponível em: <<https://saude.abril.com.br/familia/por-que-nem-toda-gestante-com-zika-tem-filhos-com-microcefalia/>> Acesso em 20 Set. 2019