

RESUMO DO TEXTO “REDE CONTRA ZIKA, DENGUE E CHIKUNGUNYA”

O texto de Margarida Martins: *Rede contra zika, dengue e chikungunya*, escrito pela pesquisadora do Instituto de Medicina Molecular de Lisboa e publicado no dia 9 de junho de 2019 na Revista Ciência Hoje online trata das medidas que têm sido tomadas para combater a Dengue, Zika e Chikungunya e pode ser dividido em 3 partes.

Na primeira parte, a autora menciona o encontro que houve entre pesquisadores no Instituto de Pesquisa e Ensino no Rio de Janeiro. Segundo Martins, a reunião teve como objetivo divulgar os avanços no entendimento, prevenção e tratamento das doenças. Ela salientou que dentre os resultados mais destacados foi a criação de uma potencial vacina contra o vírus zika.

Na segunda parte, ela mostra a realização do experimento, afirmando que a investigação sobre essa vacina parece ser precoce, apesar disso, os estudiosos conseguiram inativar o vírus, após submetê-lo à alta pressão.

Segundo Margarida Martins, a pesquisa, coordenada pelo biofísico Jerson Lima da Silva, poderá dar origem a uma vacina inédita contra a doença no futuro. Os pesquisadores agora estão verificando as características do vírus inativado e se ele induz nos animais à produção de anticorpos que posteriormente poderiam protegê-los de uma infecção pelo vírus ativo.

Encerrando a segunda parte, a cientista informa que há pesquisadores debruçados em analisar as alterações morfológicas e funcionais provocadas pela Dengue, Zika e Chikungunya no organismo, com o intuito de investigar alvos terapêuticos e diagnósticos.

Na terceira e última parte do texto, a autora aponta que uma das pesquisas desenvolvidas busca conhecer a estrutura de uma das proteínas que constituem o vírus zika. Ela refere-se à fala da bióloga Christine Cruz-Oliveira, para informar que essa proteína guarda o genoma viral e, possivelmente, esteja relacionada com a entrada do vírus nas células hospedeiras.

Ela argumenta ainda que é necessário estudar a estrutura das proteínas que compõem o vírus zika para o avanço de drogas, combatendo as doenças.

Para fechar o texto, destaca que os pesquisadores têm como prioridade no momento investigar os impactos desse vírus nas gestantes.

Esquema de Resumo de texto baseado no texto original referenciado abaixo:

MARTINS, Margarida. Rede contra zika, dengue e chikungunya. Revista Ciência Hoje (online), matéria publicada em 09.06.2017. Disponível em:

<<http://cienciahoje.org.br/rede-contra-zika-dengue-e-chikungunya/>>. Acesso 08 out 2018

