

Zika virus infection: what is the new problem?

1. Suvannhabhumi Clinical Training, Research and Development Center,
Institute of Natural Medicine Science Development and Establishment Project, Surindra Rajabhat University, Surin Province,
Thailand

Dear Editor, the publication on Zika virus in the journal is very interesting ^[1]. It is no doubt that the virus causes a problematic infection and becomes the big global threat. The virus is approved to be an acute viral hemorrhagic disease and can be transmitted by mosquito bite. The problem can be seen in many tropical countries in South America and Asia. However, it should be noted that there are many new problems regarding this infection. First, the disease is an easily forgotten infection and can be missed diagnosed. The specific diagnosis usually requires molecular diagnosis which is a big problem for the resource limited countries in the tropic. In addition, there are many new evidence confirming that the disease can be transmitted by new unexpected modes such as sexual contact and transfusion. The infection seems to be a combination of "dengue" and "HIV". Furthermore, since the disease is easily transmitted via mosquito bite, the disease is already carried to many non - tropical countries and the risk of further local transmission is confirmed ^[2]. Each country has to implement the strict regulation to control the disease at immigration. Finally, the forgotten issue is the long – term surveillance of the infection as well mosquito vector in any country ^[3]. This can be the way that might help decrease the magnitude of the problem at present.

Estimado Editor, la publicación sobre el virus Zika en la revista es muy interesante ^[1]. No hay duda de que el virus causa una infección problemática y se convierte en la gran amenaza mundial. El virus se aprobó que es una enfermedad hemorrágica vírica aguda y puede ser transmitida por picadura de mosquito. El problema se puede ver en muchos países tropicales de América del Sur y Asia. Sin embargo, hay que señalar que hay muchos nuevos problemas relacionados con esta infección. En primer lugar, la enfermedad es una infección fácilmente olvidado y se puede perder

diagnosticada. El diagnóstico específico por lo general requiere de un diagnóstico molecular que es un gran problema para los países con recursos limitados en el trópico. Además, hay mucha evidencia nueva que confirma que la enfermedad puede ser transmitida por los nuevos modos inesperados tales como el contacto sexual y la transfusión. La infección parece ser una combinación de "dengue" y "VIH". Por otra parte, ya que la enfermedad se transmite fácilmente a través de la mordedura de mosquito, la enfermedad está ya realizado para muchos no - los países tropicales y el riesgo de una mayor transmisión local se confirma ^[2]. Cada país tiene que aplicar la estricta regulación para controlar la enfermedad en la inmigración. Por último, la cuestión es olvidado el largo - plazo de vigilancia de la infección, así mosquito vector en cualquier país ^[3]. Esto puede ser la forma en que podría ayudar a disminuir la magnitud del problema en la actualidad.

Conflict of interest: none

References

1. Riera F. Zika virus infection. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2016;73(1):5-7.
2. V Zika virus transmission: What should we be concerned about apart from mosquito control. *J Formos Med Assoc*. 2016 Aug;115(8):684.
3. Zika virus infection: what should we not forget? *Wiwaniitkit V. Int Marit Health*. 2016;67(2):125.