

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Escuela de Medicina

Ensayo sobre Inmunología en el mundo prehispánico

MATERIA

INMUNOALERGIAS

DOCENTE

Dr. Edwin Daniel Maldonado Domínguez

SEMESTRE

8vo semestre "B".

PRESENTA

Karen Paola Morales Morales

Comitán de Domínguez, Chiapas a 20 de febrero de 2022



INMUNOLOGÍA EN EL MUNDO PREHISPÁNICO

La viruela fue introducida en México por un esclavo negro del capitán Pánfilo de Narváez, quien desembarcó en 1520 en Veracruz al frente de una expedición compuesta de 19 naves, enviada desde Cuba por el gobernador Diego de Velázquez para la batalla con Hernán Cortés.

La viruela resulta de la infección aguda del virus Variola, la cual pertenece al género de los Orthopoxvirus. Se considera que este virus emergió para afectar a las poblaciones humanas alrededor del año 10,000 a. C. Esta enfermedad ha tenido un importante impacto en la historia de la humanidad destacándose como una de las enfermedades con mayor potencial a la muerte.

La introducción de la viruela entre los mexicanos se considera como parte de un evento fundamental de la conquista de México, por el gran deceso de la población mexicana. La importante influencia demográfica de esta epidemia resulta evidente en el primer censo realizado en 1777 donde demostró que la población había disminuido por lo menos 8 millones desde que inició la conquista. Este virus se encontró a la población de la gran Tenochtitlan en un estadio de susceptibilidad inmunológica que permitió su diseminación con grandes consecuencias, mermando a la población y ocasionando múltiples muertes.

La muerte de la persona infectada, causó más muertes en el territorio mexicano de esa época. En aquella época los mexicanos no tenían idea de lo que era la viruela, al momento de estar en contacto con ella la denominaron "Teozahuatl" la cual significa grano divino. Se conoce que la viruela afectó más a los pobladores mexicanos en comparación con los españoles. Se tiene registro que el caso cero fue en Cozumel en el año de 1520 al ser importada por las tropas que envió Pánfilo de Narváez.

Los indígenas no tenían la idea de esta nueva enfermedad sin embargo los españoles ya habían tenido contacto con ella, por lo tanto, ellos fueron quienes definieron o diagnosticaron una peste de viruela. Ellos ya sabían que esta

enfermedad se presentaba, y afectaba principalmente a los adultos jóvenes. Esta característica denota la falta de un reconocimiento inmunológico de la enfermedad y en la población adulta era prueba de que no existía antes entre ellas.

En libros y reseñas médicas de aquel tiempo refiere el cuadro clínico de la enfermedad como una intensa fiebre, aparición y distribución de máculas, pápulas, vesículas y pústulas en la cara, los puños, las manos, los tobillos y los pies. Menciona también la frecuente ceguera y la postración extrema.

Se tiene noción que los indígenas clasificaron la viruela en 2 grupos. La viruela mayor también conocida como la viruela negra o del señor la cual era más grave debido a que causaba la muerte. La vida de la menor también la conocían como la viruela de la Virgen ya que en ésta los enfermos sobrevivían.

Debido a las altas muertes de los mexicanos, se tuvieron que tomar medidas de salubridad una de ellas fue en las cuales se ordenaba sepultar los cadáveres con cal viva para evitar mayor contagio. Los entierros de los pobres se efectuaban en diferentes cementerios y parroquias, eso fue un gran avance para la inoculación del virus.

Ésta fue un gran problema de salud a nivel mundial hasta su erradicación global en 1979. Gracias a la inmunización por medio de la vacuna. El enfrentamiento a las epidemias conlleva la integración de los conocimientos de la enfermedad y el contagio con otros factores. Es de utilidad el estudio del pasado para obtener antecedentes y experiencias de las medidas más eficaces y para evitar errores que se reiteran en el pasado.

Bibliografía:

Sandra Guevara, Primera pandemia del Nuevo Mundo: la viruela de 1520 en México, México, Noticonquista, <http://www.noticonquista.unam.mx/amoxtli/1951/1947>.

Franco-Paredes, Carlos, Lammoglia, Lorena, & Santos-Preciado, José Ignacio. (2004). Perspectiva histórica de la viruela en México: aparición, eliminación y riesgo de reaparición por bioterrorismo. Recuperado de: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0016-38132004000300013&lng=es&tlng=es.

Voletín No 79. INAH La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco.