



Nombre de alumno: Ismael Lara Vega

**Nombre del profesor: Dr. Diego Rolando
Martínez Guillén**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Inmunoalergias

PASIÓN POR EDUCAR

Semestre: 8vo Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de febrero de 2022.

La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco

La viruela es una enfermedad aguda, contagiosa y a veces mortal causada por el virus variola y con la presencia de fiebre y erupciones en la piel que se van extendiendo. La viruela se contagia por el contacto con personas infectadas. Por lo general para transmitir la viruela de una persona a otra se requiere un contacto directo, cara a cara, relativamente prolongado. La viruela también se puede transmitir a través del contacto directo con flujos corporales infectados o con objetos contaminados, tales como ropa de cama o prendas de vestir (New York State, 2010).

Alrededor del año 1776, Edward Jenner inventó la vacuna contra la viruela, al tomar material de una lesión pustulosa de viruela de vacas obtenido de una ordeñadora infectada, posterior a esto, inoculó dicho material en el brazo de un niño, para que 2 meses después inoculara el material de una lesión de un enfermo de viruela, y demostró que el niño de 8 años no contrajo la enfermedad, por lo que quedó “inmune”.

Por otra parte, el último caso documentado sobre viruela ocurrió en 1977, y la vacunación masiva finalizó a nivel mundial a mediados del año 1980, por otra parte, los efectos protectores de la vacuna duran aproximadamente 10 años, debido a esto la mayoría de la población actual es vulnerable a la viruela, pese a estar erradicada.

Mucho antes de todo eso, la epidemia de viruela afectó al territorio mexicano luego de la noche triste, donde se fue expandiendo a través del mismo, infectando a muchas personas y matando a otras, se tenía un desconocimiento total de la enfermedad, en relación a aspectos como el tratamiento o prevención, la cual, debido a deficiencias en el sistema de salud, o bien por el mismo desconocimiento, la hacían una enfermedad fácilmente transmisible entre la población, por lo que las personas no sabían que se transmitía por contacto

directo o que podría ser indirecto, a través de ropa o prendas de vestir. por ejemplo.

Algo que considero que ayudó a la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco fue el hecho de que toda la población, como bien dice el artículo, era virgen a la enfermedad, lo que provocaba que se expresara en su forma más severa, siendo la viruela negra más letal, así que esto causaba que los que sobrevivían quedaran incapaces de combatir debido a las secuelas que generaba.

Además, había otros factores que influían, como el hambre, la sed, y por ende la desnutrición, lo que afectaba a las personas físicamente, además de facilitar el curso de la enfermedad al estar inmunosuprimidos. Considero que conociendo el curso natural de la enfermedad, saber prevenirla y otras acciones en relación a la salud pública, pudieron haber mejorado la situación por la que pasaron Tenochtitlan y Tlatelolco, además de rendir más al momento de combatir.

Bibliografía

New York State. (Junio de 2010). *Viruela*. Obtenido de Department of Health: https://health.ny.gov/es/diseases/communicable/smallpox/fact_sheet.htm

Viesca, A., & Guevara, S. (2021). La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco. *Boletín N°79*.