



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina
Campus Comitán, facultad de medicina

ENSAYO

Alumno:

Andrés Alonso Cancino García

Semestre:

8VO SEMESTRE Y GRUPO "B".

Materia:

Inmunoalergias.

Docente:

Dr. Diego Rolando Martínez Guillen.

Fecha y lugar:

Comitán de Domínguez, Chiapas

19 de febrero de 2021.

INMUNOLOGÍA EN EL MUNDO PREHISPÁNICO

Las enfermedades infecciosas son trastornos causados por microorganismos como las bacterias, parásitos, hongos o virus, que viven dentro y fuera del organismo, suelen ser inofensivos o útiles en algunos casos como la microbiota normal del ser humano, pero en ciertas condiciones pueden generar enfermedades. Debido a la naturaleza del hombre, de conflicto ha utilizado la capacidad de microorganismo de enfermar al ser humano para ser un arma para mermar la población del enemigo siendo esta un arma biológica, tal y como fue la viruela en la conquista de los españoles sobre el pueblo mexicana y la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco.

En México, se considera un evento importante y fundamental, es la introducción de la viruela en la conquista de México, que constituye una pieza clave para el despoblamiento de la nueva España. La viruela es la infección aguda del virus Variola, que pertenece al género de los Orthopoxvirus, que emergió, mucho tiempo antes de este acontecimiento importante que afecto por primera vez a las poblaciones humanas cerca del año 10,000 a. C. La viruela debido a su antigüedad, ha tenido un impacto profundo sobre la historia humana y estableciendo sociedades en la actualidad, con un capacidad y potencial devastador.

Este acontecimiento es parte de la historia de México, que ocurrió a finales del siglo XV e inicios del siglo XVI, donde la historia coincide, que el inicio de la propagación y la llegada de la viruela fue con un esclavo negro que desembarco en Veracruz, que provenía de Cuba, siendo este el “paciente cero” que era parte de la tropa de Panfilo Narvaez, pero cabe aclarar, que en ese barco venían por lo menos, 15 nativos, que propagaron la enfermedad y la mantuvieron viva o fallecieron debido a ella, sino este barca y sus pasajeros portadores que propago la enfermedad en la población indígena.

En la conquista la viruela toma parte de importante en la conquista debido a que las condiciones de la población indígena eran favorables para la disipación de la enfermedad debido a que el pueblo era virgen ante ella. Ya que en toda población virgen la enfermedad se expresa en su forma más severa, debido a que no hay una respuesta inmune específica para contrarrestar la enfermedad, y al mismo momento, las capacidades de mortalidad, morbilidad y virulencia, de esta enfermedad era muy superiores a otras enfermedades, siendo letales para la población mexicana.

Tal como lo describía Cortés, Francisco López de Gómara y Bernal Díaz del Castillo, *Cuando entramos a Tenochtitlan, íbamos caminando por encima de los cadáveres. Los cadáveres*

estaban apelmazados, apelmazados por la gran mortandad, el hambre y epidemia, y muchos de ellos estaban llenos de ronchas y lesiones en la piel.

Uno de muchos factores a tener en cuenta y de resaltar, siendo uno de los motivos del porqué se constituyó como una gran arma para los españoles, es las condicionantes de vida de los nativos, fue la higiene y el desconocimiento de la enfermedad llamada por ellos como totomonaliztli o enfermedad de las ampollas, desconociendo que la enfermedad se podía contagiar de persona a persona, por fluidos corporales u objetos contaminados, condiciono a que se transmitiera la enfermedad con mayor facilidad y detonó la caída del pueblo indígena, afectando no solo a Tenochtitlan y Tlatelolco, sino también a Chalco, Texcoco, Chimalhuacán, Tlaxcala y Coatepec.

Relacionado a lo anterior mencionado, la situación de la población no era muy favorable que debido al hambre la situación se agravó, siendo un detonante más sobre el organismo de cada poblador afectado. Donde su alimentación se basaba principalmente de la corteza de árboles y agua insalubre, que generaron enfermedades secundarias, enfrentándose no solo a la totomonaliztli, sino también a la disentería y hemorragias debido a la salmonella, que en ese entonces era endémica en Mesoamérica.

Debido a esto, la población no solo se enfrentó a la viruela como el principal causante de su caída, sino al hambre de su población y enfermedades que se generaron a causa del agua insalubre de su territorio, lo cual generó la merma de población y el debilitamiento de las fuerzas del pueblo nativo.

Esta enfermedad tuvo una gran mortandad sobre la población, donde se estima que más de la mitad falleció por esta enfermedad, es decir, más de 150 mil. Y los sobrevivientes de la enfermedad acabaron cacarizos y en su mayoría incapacitados totalmente para luchar o combatir por su pueblo, debido al desarrollo de la ceguera o por las secuelas de la gangrena que se presenta en brazos y piernas, boca y nariz.

En la actualidad la viruela se considera erradicada, tanto que la producción de inmunización ha sido detenida por completo con el desmantelamiento de las plantas productoras y aproximadamente 200 millones de dosis se almacenaron por la OMS.

En conclusión, el arma biológica que representó la viruela en la conquista del pueblo indígena por medio de los españoles fue devastadora para la población tanto que fue un antes y un después en la historia de México, que fue utilizado como un discurso religioso tergiversado, como un castigo de Dios y mensaje de superioridad sobre un pueblo "salvaje", que justificó el

dominio, conquista e invasión de los españoles sobre el pueblo indígena acosta de la vida humana.

Bibliografía

INAH. (2021). La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco. Boletín N°79. Dirección de Medios de Comunicación. CDMX.

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. Gaceta médica de México, 140(3), 321-327.