



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Inmunoalergias

Docente:

Martínez Guillen Diego Ronaldo

Alumno:

Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

8° "A"

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

La medicina es una ciencia de la cual tiene una gran importancia a lo largo de la historia, de donde se han adquirido conocimientos de los cuales algunos se han mejorado para el cómo se previenen patologías, al igual que estos han sido hechos que han cambiado la ida del mundo y en este caso de México, un ejemplo de ello es la gran epidemia causada por la peste negra, de la cual se desarrollaron cambios importantes en la vida del México antiguo.

Se dice que la epidemia más devastadora de la historia de la humanidad, fue la peste negra, de la cual es necesario indagar un poco de acuerdo a los datos actuales, el inicio de la pandemia tuvo origen en Asia y posterior a eso se extendió hacia Europa gracias a las rutas comerciales hasta alcanzar su pico máximo entre 1347 y 1353.

Al hablar de este gran problema epidemiológico, es necesario conocer al microorganismo causante de toda esa tragedia. La peste es causada por *Yersinia pestis*, es un bacilo Gram negativo anaerobio facultativo y patógeno primario, del género *Yersinia*, La infección por *Y. pestis* se presenta con síntomas tras un periodo de incubación de 1 a 7 días. Hay dos formas clínicas principales de peste: bubónica y neumónica, de las cuales las afectaciones suelen llegar a ser graves si no son detectadas a tiempo. Se dice que el origen de esta peste es por culpa de las ratas, que se encontraban en alcantarillas en esa época aunque un estudio de 2018 sugirió que se propagó a través de las pulgas y los piojos de las personas. Las manifestaciones de esta enfermedad se propagaron de forma rápida extendiéndose por gran parte del mundo dando una gran tasa de mortalidad.

La gran tasa de decesos en ese siglo hace que la “peste negra” como es llamada actualmente, sea de gran interés histórico, y sea dedicado diversas investigaciones para conocer más sobre este acontecimiento uno de ellos es el estudio por parte del departamento de historia y filosofía de la medicina de la UNAM junto con el Instituto Nacional de Antropología e Historia, ya que este hecho, ha dejado un gran antecedente para la medicina por el cómo se desarrollaron los

problemas. Dentro de esta investigación se observa el enfoque en específico a México, es por ello el tener que mencionar el cómo esta peste llega a nuestro país. Según las investigaciones hechas y mencionadas en este mismo artículo se habla que se originó por la llegada de la tropa a cargo de pánfilo Narváez, que provenían de cuba, en la cual con ellos traían un esclavo de raza negra, el cual era el portador de esta patología, aun que como se sabe en aquel tiempo aún se creía en los castigos divinos y las razas impuras, y es así al cómo se le describía a esta persona de raza negra, a la que se le denominaba por su color que era endemoniado, y castigado por Dios, y se le atribuía a esa raza la causa de los problemas de los españoles, en este caso el haber portado y contagiado una patología que acabaría con gran parte de seres humanos del mundo. Por otro lado se piensa en que en dicho barco venían, al menos 15 nativos caribes que mantuvieron esta enfermedad hasta llegar a México y posterior de haber traído consigo el microorganismo y contagiar estos fallecieron, siendo como tal el grupo portador y causante de esta catástrofe.

Este acontecimiento fue de gran impacto no solo en lo político, ya que de aquí fue que se origino la caída de Tenochtitlan, sino por la gran influencia que dejo para la medicina, ya que en la época de Tenochtitlan aún se creía en la medicina tradicional y en los castigos divinos, y como tal no existía o no se conocía la curar esta enfermedad, aun que tiempo después se empezaron a implementar medidas de sanidad, siendo esto un gran avance ya que ayudo a poder controlar esta patología, de las cuales estas medidas en algunos lugares permanecen. Dentro de estas medidas encontramos el uso de cal viva, a las personas que fallecían para evitar que se propagara el microorganismo, al igual que el quemar la ropa y sábanas que el paciente enfermo toco, así logrando disminuir los casos de esta peste. Por otro lado se implementaron acciones para disminuir a los portadores, todo esto desarrollando una mejor sanidad, y evitando aguas contaminadas, mayor higiene entre otras cosas.

Por otro lado en el ámbito epidemiológico la peste negra fue un hecho significativo por su gran desarrollo, es decir, por ser una pandemia, donde las medidas de

control no fueron las adecuadas, talvez por la falta de información en ese momento, algo que si comparamos con la actualidad, las cosas pueden tener una similitud a la pandemia de covid, donde por mal cumplimiento de medidas de control y cuidado esta patología se esparció por todo el mundo, aunque talvez la taza de muerte no fue tan elevada, aunque en un principio se desconocía como tratar esta enfermedad las grandes industrias farmacológicas realizaron estudios para lograr controlarla.

En conclusión podemos observar que a lo largo de la historia de la medicina sean desarrollado diversos hechos históricos que han ocasionado una gran problemática para el mundo, demostrando que el mundo anda en una constante actualización, donde aun conociendo muchas de las patologías, existe aún un gran mundo de patologías nuevas que no son conocidas y no existen estudios para prevenirlas, ejemplo de ello es la pandemia actual. Así mismo es necesario estar en constante actualización y como en la peste se implementó el utilizar medidas adecuadas de prevención como una higiene adecuada podría prevenir la aparición de muchas nuevas enfermedades y con ello evitando problemas mundiales.