



Universidad del sureste
Escuela de medicina

“Origen y evolución de las enfermedades infecciosas”

Alumno: Lizbeth Anahí Ruiz Córdova

Docente: Dra. Cecilio Culebro Castellanos

Grado: 6 Grupo:” B”

19 de febrero del 2021, Comitán de Domínguez
Chiapas

Introducción

En el libro de infectología clínica de Kumate nos habla de los orígenes y de la evolución de las diferentes enfermedades infecciosas, un caso es que las bacterias fueron las primeras en formar parte de esta cadena en lo cual se le conoce su aparición hace 3.8 millones de años. Con el paso del tiempo se fueron uniendo diferentes tipos de microorganismos infecciosos como al igual se fue formando la flora y la fauna siendo así uno de los factores para el crecimiento de dichos organismos vivos.

Ante la actualidad aún no se ha terminado de estudiar dichos microorganismos ya que con el paso del tiempo y mal cuidado del medio ambiente han sido estos propicios a la aparición de diferentes réplicas de ellos, causando así más enfermedades infecciosas.

Algunas de las principales enfermedades infecciosas en aparecer hace ya más de 100,000 en la era del homo erectus fueron: el herpes simple, varicela zoster, treponematosis y la hepatitis B, en la cual en su mayoría fueron asintomáticas (Jesus Kumate, 2013).

Actualmente son enfermedades que son erradicadas o bien son tratadas con sus antídotos pertenecientes para así poder atacar a dichos microorganismos, aunque ahora en el siglo XXI son otras enfermedades que atacan y matan al ser humano.

Las principales enfermedades zoonóticas en el país que principalmente nos basamos para realizar dicha investigación es de México, algunas de las enfermedades más recurrentes en el país son: paludismo, dengue, tuberculosis, SIDA, rabia silvestre, brucelosis y actualmente se suma la enfermedad de la chinche besucona (chagas), son algunas de las enfermedades con más frecuencia en el país.

Este trabajo está realizado para hablar de las principales enfermedades que actualmente se están viviendo en el país. Para ello me es necesario leer e investigar diferentes artículos para así poder llegar a una conclusión y poder exponer dicho objetivo del trabajo.

“Principales enfermedades zoonóticas en el país”

En México, las enfermedades transmisibles emergentes y reemergentes, las zoonosis y las ETAS fueron identificadas y atendidas en forma pionera en América, en nuestro país se aplicó la primera vacuna antirrábica como también se ha mostrado una gran capacidad para poder erradicar enfermedades zoonóticas y se habla de las siguientes enfermedades:

1. Encefalitis equina de Venezuela
2. Fiebre amarilla
3. Gusano barrenador del ganado
4. Influenza aviar

(Garza, 2015).

Alguno de los problemas de las zoonosis recae entre dos Secretarías de Estado, la de Salud (SSA) y la de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); en la primera se priorizan problemas que son más urgentes y visibles, mientras que, en la segunda, por lo general, los servicios están relacionados más con las áreas de los mercados, el comercio y la producción, donde importan más otros problemas, y no las zoonosis.

Actualmente por parte de la Organización Panamericana de la Salud se ha mencionado que algunas enfermedades infecciosas representan una carga pesada para las personas de bajos recursos, ya que dichas personas son excluidas de los sectores de salud y de los recursos para la atención médica.

Así como también se deben de tomar cuenta las condiciones geográficas, epidemiológicamente demográficas, marginación y pobreza.

Como también uno de los factores para desencadenar dichas enfermedades es el medio ambiente ya que en el país actualmente la población mayoritaria vive en zonas urbanas y una parte creciente marginales y que la tendencia es que los agricultores pequeños empobrecieron o migraron a ciudades o bien sea a otros

países con mejores oportunidades laborales y es en donde se supone que trajeron las enfermedades a nuestras zonas.

Otro punto para tomar en cuenta es que las personas conviven con los animales domésticos e insectos nocivos, sobre todo entre la población en condiciones de vida de pobreza extrema, las personas están expuestas a contraer los padecimientos que estos animales sufren o transmiten, lo que se conoce como vectores (biologos, 2016).

Existen dos formas de transmisión de estas enfermedades: la vía directa, que se da mediante el contacto directo con el animal infectado, como en el caso de la rabia, la cual se transmite no solo por la mordedura sino a través del contacto con la saliva, donde sabemos que está el virus y donde no se requiere ningún intermediario entre el animal y el humano; y la indirecta, que requiere la participación de otro animal artrópodo que en la biología es llamado vector biológico, en el que el agente patógeno es tomado generalmente cuando sustrae sangre de una persona infectada, completa su ciclo biológico en el vector y lo transmite a los humanos. “Estos intermediarios o vectores suelen ser los mosquitos (los más comunes), las garrapatas, los piojos y las pulgas, entre los más importantes” (mexico, 2020).

CONCLUSION

Ante la lectura y la investigación de este trabajo he llegado a la conclusión que a pesar de ya conocer algunos de los muchos microorganismos infecciosos con los que contamos aun no somos capaces de conocer y de eliminar a dichos agentes transmisores de enfermedades, como también no solamente son los médicos o los investigadores quien no han podido acabar con ellos, sino también nosotros como población ya que en muchas ocasiones somos los responsables de que dichas enfermedades sigan incrementando y expandiéndose más de lo que se debe.

También me he dado cuenta que a pesar de conocer a los agentes aun no podemos concluir pero que tenemos la fe que pronto podremos como saber atacarlos, pero el detalle seguirá siendo lo mismo y es que el agente infeccioso siempre podrá replicarse y ser presentado de otra manera.

Las enfermedades infecciosas no fueron descubiertas hace algunos 5 a 6 años sino más bien ellas llevan con nosotras toda una vida y aún no sabemos cómo terminar con ellas.

Bibliografía

biologos, p. n. (2016). *Enfermedades zoonoticas en mexico* . Mexico : Gobierno de mexico .

<https://www.gob.mx/pronabive/es/articulos/las-enfermedades-zoonoticas-en-mexico?idiom=es>

Garza, J. (2015). *La situacion actual de la zoonosis en mexico* . Mexico D.F: Universidad autonoma de mexico .

mexico, G. d. (2020). *Enfermedades que sufren los animales y pueden ser transmitidas a los humanos* . Cuernavaca, morelos. mexico : Los pinos .

<https://www.insp.mx/avisos/4732-enfermedades-zoonoticas-18.html>

Jesus kumate, G. G. (2013). Origen y evolucion de las enfermedades infecciosas . En *Infectologia clinica Kumate-Gutierrez* (págs. 3-12). Mexico : Mendez editores .

