



PASIÓN POR EDUCAR

MEDICINA HUMANA

***Nombre del alumno: Arturo
Rodríguez Ramos***

***Nombre del catedrático: Cecilio
Culebro Castellanos***

***Tema: “Antecedentes históricos de
la epidemiología”***

Materia: “Epidemiología I”

Grado: “2”

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero

ANTECEDENTES HISTORICOS

La epidemiología para tomar en cuenta desde los principios es la acepción más común, en el estudio de las epidemias es decir en que las enfermedades que afecta transitoriamente a muchas personas en un lugar determinado, una definición determinada en el paso del tiempo desde hace mucho tiempo atrás una persona muy importante de los tiempos llamada Hipócrates fue la primera persona que pensó que la enfermedad tenía relación con el medio ambiente lo cual sucedió hace 2,400 años lo cual fue muy importante saber ya que en los tiempos eran de investigar cómo encontrar cosas como objetivos principales para poder comprender las cosas ya que 1662, John Graunt aportó métodos a la epidemiología para medir cuantitativamente los fenómenos al paso del tiempo se van logrando cosas como encontrando en 1839 William Farr hizo diferentes estudios civiles como son los protagonistas para hacer las investigaciones para formar como tener en claro las ideas para fomentar una respuesta de una investigación clara en 1849 John Snow demostró que el cólera se propagaba por el medio del agua contaminada con el material fecal ósea que el agua tenía ciertas cosas que no eran agua por lo cual llegaban a enfermar las persona tomando contaminantes que podían llegar a morir en esos tiempos ya que no podían salvarse de tal infección en el cuerpo en el paso del tiempo James Lind administro la fruta fresca a las personas que tenían escorbuto en 1776 Jenner administro a todo la población la vacuna de la viruela lo cual fueron fomentando un logro ya que la aplicación en tiempos funciono en 1811 Finlay demostró que la fiebre amarilla era transmitida por un mosquito, lo que fue verificado en 1900 por Res y los colaboradores tomándolo en cuenta el descubrimiento para pararlo de una manera u otra en 1915 Joseph Goldberger provoco pelagra que es una enfermedad producida por la carencia de vitamina B12, administrado una dieta deficiente en esta vitamina en la epidemiología como es la rama de la salud pública como tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos los cuales lo componen y lo logran comprender de una forma u otra para poder identificar el problema e identificar las fuerzas que lo gobiernan a fin de intervenir en el curso de desarrollo natural, actualmente, la transformación de la epidemiología es una ciencia que ha tomado varios siglos y puede decirse que es una ciencia muy joven todavía en 1928 el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill señalaba que la disciplina a pesar que de su antiguo linaje se encontraba en la infancia como la muestra es que afirmaba que los escasos logros que obtuvieron en la disciplina de los últimos 50 años no le permitían reclamar un lugar entre las ciencias exactas que apenas si tenían

algunas literaturas especializadas y que en vano no podían buscarse en los libros de textos dudaba que los problemas incluso que los problemas abordados por ello estuviesen claramente comprendidos, en el estudio de las claras enfermedades como en los fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y en las primeras descripciones en padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a las enfermedades que son de la naturaleza infecciosa como también tenemos las pariciones de las plagas en los momentos muy oportunos como a lo largo de la historia también fue registrado en la mayor parte de libros sagrados en lo primero que lo miraron y en lo más sagrado fue en la Biblia, el Talmud y el Corán que adicionalmente tiene las primeras normas para prevenir enfermedades contagiosas de esas descripciones, muchos escritores griegos y latinos proporcionaron una denominación de las enfermedades ya que prolongaron como denominaron de las más famosas descripciones es quizás de la plaga de Atenas ya que esta ciudad durante la guerra de Peloponeso antes y después de este historiador otros escritores occidentales Homero, Lucrecio, Ovidio y Virgilio se refieren al desarrollo de procesos morbosos colectivos que sin duda alguna pueden considerarse fenómenos epidémicos. Una de las características más notables de estas descripciones es que dejan muy claro que la mayoría de la población creía firmemente que muchos padecimientos eran contagiosos a diferencia a diferencia de los médicos de los cuales pusieron escasa atención en el concepto de contagio. Las acciones preventivas y de control de las afecciones contagiosas también son referidas en muchos textos antiguos. Como ya hemos dicho, la Biblia, el Corán, el Talmud y diversos libros chinos e hindúes recomiendan numerosas prácticas sanitarias preventivas, como el lavado de manos y alimentos, la circuncisión los esfuerzos por comprender la naturaleza de las enfermedades y su desarrollo entre la población condujeron a la elaboración de diversas obras médicas durante los siglos inmediatamente posteriores al renacimiento como antes sucedió con las enfermedades infecciosas, en el estudio de las afecciones crónicas y degenerativas la epidemiología ha vuelto a jugar un papel fundamental, al mostrar la relación existente entre determinadas condiciones del medio ambiente, el estilo de vida y la carga genética, y la aparición de daños específicos en las poblaciones en riesgo el campo de acción de la epidemiología se amplía permanentemente con el surgimiento de la genética y la biología molecular, los epidemiólogos han podido responder nuevas preguntas ahora se investiga con métodos epidemiológicos en una prolongación de los datos de historias como son en las investigaciones llegan a dar las cosas como lo que pueden notarse a través del texto, tanto el objeto como los métodos de estudio de la epidemiología se han modificado radicalmente

desde su origen hasta la actualidad de la simple descripción de las plagas ha pasado a explicar la dinámica de la salud poblacional considerada como un todo, identificando los elementos que la componen, explicando las fuerzas que la gobiernan y proponiendo acciones para intervenir en el curso de su desarrollo conceptual en la epidemiología, como ha sucedido desde que nació como ciencia, lejos de detenerse ha seguido ganando terreno. La teoría de la transición epidemiológica que desde su nacimiento proporcionó valiosos elementos para interpretar la dinámica de la enfermedad poblacional en la actualidad, la epidemiología enfrenta varios problemas epistemológicos. De ellos, quizás el más importante es el problema de la causalidad, aspecto sobre el que todavía no existe consenso entre los expertos. El abanico de posturas se extiende desde los que proponen el uso generalizado de los postulados de causalidad (Henle-Koch, Bradford Hill o Evans) hasta los que consideran que la epidemiología debe abandonar el concepto de "causa" y limitarse a dar explicaciones no deterministas de los eventos que investiga las críticas al concepto de causa, formuladas por primera vez por David Hume, en 1740, probablemente implicarían replantear conceptos tan arraigados en la investigación epidemiológica como los de "causa necesaria" y "causa suficiente", por ejemplo. Dado que estas críticas son cada vez más aceptadas en el terreno de las ciencias naturales, es indudable que este tema seguirá siendo uno de los predilectos por la literatura epidemiológica del siglo XXI, el gen de la Fibrosis Quística (FQ) pudo aparecer hace aproximadamente unos 52.000 años, según los trabajos de X. Estivill, aunque no hay testimonios tan antiguos de la enfermedad. Las primeras observaciones sobre esta entidad patológica se recogen en el folclore popular del Norte de Europa, en las que se aseguraba que los niños que al besarlos tenían un sabor salado estaban embrujados y morirían prematuramente. La referencia al sabor salado se recoge en un manuscrito alemán del siglo XV, la bendición de "Wilder Elbe" contra la enfermedad de niños encantados en los tiempos más anteriores en la publicación de las herencias como son publicadas las cuales son tiempos muy diferentes al incremento de la supervivencia han contribuido decisivamente los avances en la terapia digestiva y antibiótica, traduciéndose por una mejoría del estado nutricional y disminución de las infecciones respiratorias, aspectos muy importantes en la evolución de la enfermedad.

Referencias bibliográficas

www.es.slideshare.net/violetacasoescobar/antecedentes-histicos-de-la-epidemiologia

[www.https://scielosp.org/pdf/spm/v42n2/2382.pdf](https://scielosp.org/pdf/spm/v42n2/2382.pdf)

[www.https://es.slideshare.net/violetacasoescobar/antecedentes-histicos-de](https://es.slideshare.net/violetacasoescobar/antecedentes-histicos-de)