



NOMBRE DEL ALUMNO: Omar Emanuel López
Reyes

NOMBRE DEL PROFESOR: MARTHA PATRICIA
MARIN LOPEZ

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: Fisiopatología I

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 4to
cuatrimestre, escolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: ensayo
“Enfermedades coronarias”

Frontera Comalapa, Chiapas a 13 de noviembre de 2020.

Enfermedades coronarias

Las enfermedades atacan constante mente a todo ser humano, podemos destacar que hay enfermedades que no son tan perjudicadoras para la salud, pero a pesar de eso el daño siempre va a prevalecer en el cuerpo y organismo también se presentan enfermedades extremas crónicas y extremas que causan muchos problemas para la salud y hasta pueden provocar una muerte, las enfermedades provocan muchos daños a la salud independientemente que sea una enfermedad simple como una gripa o una enfermedad ya extrema que requiera de cuidados y atenciones más especializadas, por lo tanto las enfermedades causan muchos daños en la salud y pueden provocar muchos daños, en el presente trabajo se hablara de como algunas enfermedades cardiovasculares y algunas pulmonares perjudican al ser humano ya que estas enfermedades son la causa de muerte, según las estadísticas de la OMS en el año 2015 murieron aproximadamente 17,7 millones de personas, por lo que es importante tener un conocimiento sobre estas enfermedades.

En el cuerpo del ser humano se presentan diversas enfermedades que afectan diferente regiones y organismos del cuerpo, una de las enfermedades que posiblemente cause un mayor problema en salud es y es una de las principales causas de muerte ya que en el año 2015 aproximadamente 7,4 millones de personas murieron a causa de las enfermedades coronarias, esta enfermedad consta en alteraciones cardíacas que ocurren por desequilibrio del flujo sanguíneo de las raterías coronarias y el requerimiento de oxígeno del musculo cardiaco o miocardio. Esta enfermedades caracterizada por la acumulación de placa y colesterol dentro del revestimiento de las arterias coronarias más grandes, esta enfermedad puede provocar muchos efectos metabólicos, mecánicos y eléctricos, la principal causa de esta enfermedad es la aterosclerosis, este es una acumulación de placa en las paredes de las arterias así provocando una obstrucción de la irrigación sanguínea y así provocar un infarto de miocardio, algunos síntomas de esta enfermedades de la angina de pecho es un dolor de carácter opresivo en el área retroesternal. La Dra. Rut Andreia del servicio o cardiología del instituto clinic del toral (ICT) menciona “de la angina al infarto”. Por lo tanto la angina y el infarto son manifestaciones de la cardiopatía coronara la cual es originada por la arterosclerosis el cual es originada por la arterosclerosis el cual obstruye las arterias que irrigan al corazón, en la agina de pecho se presenta la angina estable la cual es una molestia

o dolor torácico y es la que aparece hace más de 30 días y no ha tenido cambios en su evolución, esta angina se presenta en cuatro grados: Grado I: No se produce con actividad física ordinaria, sino con un esfuerzo rápido agotador o de larga duración. Grado II: Se produce cuando se camina con rapidez o durante mucho tiempo, o al subir escaleras. Grado III: Limita de forma importante la actividad física convencional. Grado IV: Puede aparecer en reposo (más con cualquier actividad física). La angina de pecho inestable es aquella que varía su patrón para lo que se hace más relevante con fuerzas menores, este tipo de angina no recibe suficiente flujo de sangre y oxígeno y por ello se presenta una dificultad para respirar, dolor torácico, dolor en hombros, brazo, cuello, para tratar esta angina se debe emplear antiagregantes para prevenir y controlar a angina inestable.

Mecanismos de formación de arritmias

Las arritmias son trastornos de la frecuencia cardíaca o del ritmo cardíaco, estas arritmias se deben a 3 motivos los cuales son: 1. El impulso eléctrico no se genera adecuadamente. 2. El impulso eléctrico se origina en un sitio erróneo. 3. Los caminos para la conducción eléctrica están alterados. Por lo tanto, las arritmias son trastornos que pueden afectar mucho al cuerpo de las personas provocando así que las palpitaciones del corazón sean demasiado rápido, además estas arritmias pueden provocar mareos, este síntoma puede provocar mucho daño ya que puede provocar una pérdida de la estabilidad del cuerpo y así lasmitrase, también se presenta el síntoma de pérdida de conocimiento.

Estenosis e insuficiencia valvular

La estenosis valvular es cuando la válvula aórtica es demasiado pequeña por lo que obstruye el flujo sanguíneo del corazón a la arteria de la aorta y los síntomas que se presentan dependen del tamaño del estrechamiento de la válvula, se presentan 2 tipos de estenosis valvular la primera consta en la válvula aórtica bicúspide en donde se presentan dolores en el pecho, dificultades para respirar, fatigas. El otro tipo de estenosis es la estenosis valvular aórtica en este caso se presenta una insuficiencia cardíaca y otros problemas más. La insuficiencia valvular se produce cuando una válvula no cierra bien lo que permite que se produzca un reflujo de sangre.

Miocardiópatías

Las miocardiópatías son enfermedades del músculo cardíaco lo cual hace que se dificulte que el corazón bombee sangre al resto del cuerpo se presentan varios tipos de miocardiópatías estos son: la miocardiópatía hipertrofia este consta en una enfermedad del

musculo cardiaco el cual se vuelve anormalmente grueso esto hace que se vuelva difícil bombear sangre, sus síntomas pueden ser dolor de pecho, falta de aire y se pueden presentar mareos. La miocardiopatía dilatada consta en que la cámara de bombeo del corazón se estire t se afine por lo que ya no puede bombear sangre, sus síntomas pueden presentar fatiga, dificultades para respirar e hinchazón en partes del cuerpo. La miocardiopatía restrictiva consiste en cambios en la forma del trabajo del miocardio sus síntomas pueden ser la tos, pulso rápido, dolor torácico e hinchazón.

Enfermedades pulmonares restrictivas

Estos son un conjunto de enfermedades pulmonares que obstruyen la circulación del aire y provocan la respiración sea difícil, algunas enfermedades son el asma el cual es un trastorno inflamatorio crónico, se caracteriza por un bronco espasmo reversible, el asma más frecuente es el asma atópica (alergias), también se encuentran el asma medicamentosa, el asma ocupacional. El asma es un problema que ha afectado a muchas personas y se calcula que el 5% de los adultos presentan asma, además el 10% de los niños y adolescentes presentan asma. El presidente Javier Domínguez de la sociedad española de alejologia e inmunología clínica menciona “el asma es el segundo motivo entre los pacientes que acuden por primera vez a una consulta de alergología”. También se presenta el enfisema el cual consiste en un aumento de tamaño irreversible de los espacios aéreos distales a los bronquios terminales, este va acompañado de la obstrucción de la pared alveolar con mínima fibrosis, el doctor José Luis López Campo menciona “el enfisema es una manifestación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)”. Esta enfermedad aunque no es muy conocida pero es una enfermedad que destruye los pulmones. La bronquitis es un problema que afecta a la humanidad esta consta en una inflamación en el revestimiento de los bronquitis que llevan el aire hacia dentro y fuera de los pulmones, esta enfermedad por lo general presenta tos con mucosidad y genera dificultades para respirar, en el año 2010 la bronquitis en México ocupó el noveno lugar de las principales consultas respiratorias.

Enfermedad pulmonar restrictiva

Esta enfermedad consta en deformidades torácicas que dan como resultado un acoplamiento ineficiente entre los músculos respiratorios y la caja torácica, este puede provocar síntomas como la disnea, esta enfermedad consiste en molestias para respirar por lo que se realiza un mayor esfuerzo muscular ya así se expande la cavidad torácica para

poder ser muy problemática y preocupante a que presenta problemas en la respiración. El doctor Joan Escarrabil director del programa de atención a la cronicidad menciona “los pacientes sienten que solo el uso de medicamentos no es suficiente para controlar su ahogo y falta de aire. Nos centramos en tratar la disnea, pero a veces no velamos lo suficiente por la calidad de vida del paciente”. La disnea es grave para la salud por lo que hay que tener mucho cuidado, para evitar y controlar la disnea es recomendable dejar de fumar.

Todos nos hemos enfermado de algo alguna vez en nuestra vida, y sabemos que es lo que se siente estar enfermo por lo que no nos gustaría volver a estar así, durante el transcurso de la realización del embarazo puede comprender que las enfermedades cardiovasculares son muy peligrosas para la salud y que nos pueden perjudicar en salud y hasta nos puede provocar una muerte, por o tato hay que tener cuidado con ellas, hay que saber cómo identificarlas para así poder cuidar de nuestra salud y la de los demás, estas enfermedades son muy perjudicadoras y está en cada uno tomar la iniciativa de prever estas enfermedades.

BIBLIOGRAFIA

Antología Fisiopatología I

COMPENDIO de Robbins y Cotran Patología Estructural y funcional. Pag. 443 Y 447