

Nombre del alumno:

Yazmin Ku Robledo

Nombre del profesor:

Martha Patricia Marín López

Licenciatura:

En Enfermería

Materia:

Fisiopatología

Nombre del trabajo:

Ensayo

Ensayo del tema:

“fisiopatología coronaria”

INTRODUCCIÓN:

En la realización de este trabajo hablaremos acerca de la Fisiopatología coronaria en la cual hablaremos acerca de sus principales causas, tipos, así como también sobre el síndrome de Dressler, también las anginas de pecho inestable y estable, donde veremos su síntomas, diagnóstico y tratamiento, también veremos el mecanismo de formación de las arritmias su causa, clasificaciones, síntoma, diagnóstico y tratamiento. También veremos estenosis e insuficiencia valvular, el en cual hablaremos sobre los tipos, síntomas, causa, de igual manera veremos sobre la, miocardiopatías hipertrófica, dilatada y restrictiva, su síntoma, causa, factores de riesgo, las enfermedades pulmonares como el asma, enfisema y bronquitis sus causas y síntomas, así como también sobre las enfermedades pulmonares restrictiva, como fibrosis pulmonar, derrame pleural y donde veremos su causa y síntoma.

DESARROLLO:

La fisiopatología coronaria es una enfermedad coronaria, cardiopatía coronaria o cardiopatía isquémica es un conjunto de alteraciones cardíacas que ocurren por un desequilibrio entre el flujo sanguíneo de las arterias coronarias o flujo coronario y el requerimiento de oxígeno del músculo cardíaco o miocardio, las principales causas son el estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan el corazón a causa de la aterosclerosis, que básicamente consiste en la acumulación de lípidos en el lumen (ateroma) de una o más arterias coronarias principales en las cuales su revestimiento interno se encuentra inflamado crónicamente, también existen tipos las cuales son el estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan el corazón a causa de la aterosclerosis, que básicamente consiste en la acumulación de lípidos en el lumen (ateroma) de una o más arterias coronarias principales en las cuales su revestimiento interno se encuentra inflamado crónicamente. El síndrome de Dressler es un tipo de pericarditis que ocurre cuando ha habido daño al corazón o al pericardio, con frecuencia días o semanas después de un infarto al miocardio.

La angina de pecho o angina es un dolor o molestia temporaria en el pecho como consecuencia de una disminución del flujo sanguíneo hacia el músculo cardíaco, los tipos que existen son la estable e inestable; la estable, el tipo más común, se desarrolla durante la actividad física y en general dura poco tiempo (unos cinco minutos o menos), si se ha finalizado la actividad física, y la inestable es menos común y ocurre generalmente durante los períodos de descanso, los síntomas son, dolor o molestia en el pecho, tales como el estrechamiento del tórax, molestia en la mandíbula, el cuello, los brazos, la parte superior del

abdomen, los hombros o la espalda, fatiga, sudoración, náuseas, mareos, su causa es por la presión arterial alta, la diabetes, la obesidad, los antecedentes familiares, el consumo de tabaco, el estrés y la edad, se puede diagnosticar, por electrocardiograma, prueba de fuerza, exámenes de sangre, el tratamiento para esta enfermedad es cambios en el estilo de vida tales como el mantenimiento de un peso saludable, el consumo de una dieta balanceada baja en grasas, el cese del uso de los productos con tabaco y formas de reducir el estrés.

El mecanismo de formación de las arritmias es cuando el corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular, su causa es por el impulso eléctrico no se genera adecuadamente, el impulso eléctrico se origina en un sitio erróneo, los caminos para la conducción eléctrica están alterados, esta pro clasificaciones que son; supraventriculares se originan antes del Haz de Hi, ventriculares se originan en los ventrículos, rápidas o taquicardias: frecuencia superior a los 100 lpm, lentas o bradicardias frecuencia por debajo de los 60 lpm, crónicas de carácter permanente, paroxísticas se presentan en ocasiones puntuales, su síntoma es palpitaciones, mareo, síncope, dolor torácico o pérdida de conocimiento, se diagnostica por es el electrocardiograma, pero tiene la desventaja que solo registra la actividad eléctrica cardiaca en el momento en que se está realizando, y el tratamiento es bradiarritmias una vez resueltas posibles causas no cardiacas, Taquiarritmias es muy importante tratar los factores que predisponen a ellas o que las agravan isquemia cardiaca, inadecuada oxigenación de la sangre, insuficiencia cardiaca.

La estenosis e insuficiencia valvular es cuando se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha impide que la válvula se abra por completo, lo que reduce u obstruye el flujo sanguíneo del corazón a la arteria principal del cuerpo (aorta) y hacia el resto del organismo, existe solo un tipo y es la válvula aortica bicúspide, su síntoma es el sonido cardíaco anormal (soplo cardíaco) que se puede escuchar con un estetoscopio, dolor en el pecho (angina de pecho) o presión con la actividad, sensación de desmayo o de mareo, o desmayos al realizar actividades, entre otros, la causa es porque a veces, las válvulas no se abren o cierran adecuadamente, lo cual altera el flujo de sangre que pasa por el corazón y puede afectar la capacidad de bombear sangre al cuerpo.

La miocardiopatía es una enfermedad del músculo cardíaco que dificulta que el corazón bombee sangre al resto del cuerpo, su síntoma es por falta de aliento cuando haces esfuerzos o incluso cuando descansas, hinchazón en las piernas, los tobillos y los pies, hinchazón del abdomen debido a la acumulación de líquido entre otros, su causa es por presión arterial alta durante períodos largos, daño del tejido cardíaco por un ataque cardíaco,

frecuencia cardíaca acelerada crónica, problemas de las válvulas cardíacas, los tipos son; Miocardiopatía dilatada en este tipo de miocardiopatía, la cavidad de bombeo principal del corazón el ventrículo izquierdo, miocardiopatía hipertrófica este tipo implica un engrosamiento anormal del músculo cardíaco y afecta, particularmente, al músculo de la cavidad de bombeo principal del corazón (ventrículo izquierdo), miocardiopatía restrictiva, displasia arritmogénica del ventrículo derecho, miocardiopatía no clasificada.

Las enfermedades pulmonares que obstruyen la circulación de aire y dificultan la respiración, los mas comunes son; el asma, enfisema, y bronquitis.

El asma es una afección en la que las vías respiratorias de una persona se inflaman, estrechan y producen mayores cantidades de mucosa de lo normal, lo que dificulta la respiración, los síntomas pueden ser tos con flema, seca, crónica, durante el ejercicio, por la noche, intensa o leve, respiratorios como respiración difícil, sibilancias, dificultad para respirar por la noche, infecciones respiratorias frecuentes, respiración corta, respiración por la boca o respiración rápida entre otros, su causa es probable que se deba a una combinación de factores ambientales y hereditarios (genéticos). El enfisema es una afección pulmonar que causa dificultad para respirar, el principal síntoma de enfisema es la dificultad para respirar, que habitualmente comienza en forma gradual, la causa podría ser por el humo de tabaco, humo de marihuana, contaminación atmosférica.

Entre las principales enfermedades pulmonares restrictivas encontramos: fibrosis pulmonar, derrame pleural entre otras.

La fibrosis pulmonar es una enfermedad pulmonar que se produce cuando el tejido pulmonar se daña y se producen cicatrices, su síntoma es dificultad para respirar (disnea), tos seca, fatiga, pérdida de peso sin causa aparente entre otros, su causa es por la exposición por un largo plazo a determinadas toxinas, ciertos trastornos médicos, radioterapia y algunos medicamentos.

El derrame pleural es una acumulación de líquido entre las capas de tejido que recubren los pulmones y la cavidad torácica, su causa es por fumar y beber licor, tener indicios previos de presión arterial alta, historial de contacto con asbesto, existen dos tipos de derrame el derrame pleural transudativo es causado por líquido que se filtra hacia el espacio pleural, el derrame exudativo es causado por vasos sanguíneos o vasos linfáticos bloqueados, inflamación, infección, lesión al pulmón y tumores.

CONCLUSIÓN:

La realización de este trabajo es para que podamos comprender más acerca de las enfermedades ya mencionadas, para así poder conocer sus causas como también sus síntomas, ya que es importante conocer todo acerca de estas enfermedades tales como las pulmonares.

El propósito de hablar acerca de estos temas es porque nosotros podamos reconocer algunas de las enfermedades ya vistas son tan solo saber lo que el paciente padece para dar más o menos con la enfermedad.

REFERENCIA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/ad914e22f14d5df9b7b6770481cb8870.pdf>