

## UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DANIELA MILDRED RAMOS AQUINO

4TO D

FISIOPATOLOGÍA

DOCENTE. DR. LUIS MANUEL CORREA
BAUTISTA

23 OCTUBRE DEL 2020

## INTRODUCCIÓN

La fisiopatología, es, prácticamente el transcurso de una enfermedad en un tejido u organismo humano, como actúa en el organismo y su paso por él; su duración, así como también los efectos que causa en él, justamente, lo que analizaremos a continuación.

## **DESARROLLO**

Existen numerosas enfermedades coronarias que causan daño al corazón; a una o mucha de sus funciones y puede derivar de factores tales como estrés, sobrepeso, diabetes, tabaquismo, entre otros. convirtiéndose en la principal causa de muertes en países desarrollados.

Los impulsos eléctricos del corazón, traen como consecuencia que los latidos del corazón se den de una forma correcta, teniendo como resultado, un pulso cardiaco normal y en buen funcionamiento, pero, cuando estos impulsos eléctricos no se generan adecuadamente o se origina del sitio erróneo, puede causar una arritmia, que es, taquicardia o bradicardia, incluso puede ocurrir de las dos formas.

La mayoría de las arritmias son inofensivas, aunque pueden ser una señal de mal estado de salud o una señal de posibles problemas próximos.

Cuando la válvula aortica del corazón se ve estrechada, produce que la válvula no se abra normalmente, lo que reduce el flujo sanguíneo a la arteria aorta, por lo que el flujo se ve negado a la arteria y al organismo propio, a esta patología se le conoce como estenosis valvular, el tratamiento depende de la gravedad de la afección, y si no se da el tratamiento temprano, el corazón puede sufrir consecuencias irreversibles provocando daño permanente.

En ocasiones, las válvulas del corazón; tricúspide, pulmonar, mitral, aórtica. Una insuficiencia valvular, se puede producir cuando las válvulas del corazón no cierran bien y disminuye el flujo sanguíneo por lo cual, no llega la cantidad de sangre que debería al organismo.

La insuficiencia puede ser causada por: la regurgitación y la estenosis.

Los trastornos de la ventilación dañan al aparato respiratorio, pueden ser desde enfermedades virales, hasta trastornos crónicos como pueden ser alteración de la ventilación pulmonar, tos, disnea, entre otras.

Pueden ser causas de falta de aire a los conductos del pulmón, y, por tanto, causar que el organismo no se oxigene de forma correcta.

Los trastornos bucales, no solo afectan la estética y aspecto de la persona, si no que también, juegan un papel ,uy importante en la nutrición, ya que si estos están saludables y en buen estado se puede producir una correcta masticación y por lo tanto, una correcta ingesta de los alimentos.

Existen muchas patologías relacionadas con la cavidad bucal, dependiendo la edad, condición física de la persona, hábitos de higiene y alimenticios.

El diagnostico, tratamiento y cuidado dependen también de todo lo anterior mencionado.

Las patologías hepáticas, son causa de un gran porcentaje de mortalidad. El hígado, es un órgano que produce bilis, una sustancia que ayuda al organismo a absorber la grasa. Produce proteínas y factores coagulantes que el organismo necesita. Regula la glucosa en la sangre y almacena azúcar adicional.

Uno de los agentes causales es la IHA, se caracteriza por causar daño hepático de ala gravedad y puede ser causa de muerte, proveniente con mayor frecuencia de la hepatitis A y B, aunque en muchos casos, la causa es el uso de paracetamol.

Muchos de los problemas mas comunes actualmente son los cálculos biliares, inicialmente son arenas y si estas no son desechadas se pueden convertir en cálculos.

- Podrían mencionarse dos opciones de tratamiento para estos casos: Cirugía para extirpar la vesícula (colecistectomía). El médico puede recomendarte una cirugía para extirpar la vesícula biliar, debido a que los cálculos biliares reaparecen con frecuencia
- 2. Medicamentos para disolver los cálculos biliares.

Por otro lado, la alimentación juega un papel muy importante en la salud general de un individuo, así como la ingesta de los alimentos correctos pueden asegurar un alto estilo de vida.

Pero, que pasa cuando no nos alimentamos correctamente o existen patologías que no nos permitan nutrirnos adecuadamente.

Para poder saber esto y poder evaluar nuestro estado nutricional existen las siguientes técnicas; anamnesis, exploración física, estudios analíticos y técnicas especiales.

La desnutrición, es un trastorno, que como su nombre lo dice, es la deficiencia de nutrientes en el organismo. esto a causa de un bajo aporte calórico y proteico.

Los tratamientos suelen ser diferentes dependiendo si se trata de un hombre, mujer o niño y dependiendo del organismo de cada persona.

De otra forma, la malnutrición, es prácticamente la mala alimentación, lo que esto puede causar son daños severos en el sistema digestivo, así como trastornos graves, dentro de estos es posible que tenga demasiadas o muy pocas sustancias que su cuerpo necesita para mantenerse saludable.

Gran parte de la población sufre alguna patología renal, lo que supone un gran número de muertes, estas enfermedades afectan a las nefronas que son las células de los riñones e

impide su función. estos van desde niños hasta adultos mayores con mayor prevalencia en estos últimos, extracciones de los riñones, cálculos renales, perdida de las funciones renales, entre muchas otras mas son las mas comunes dentro de este apartado, son muy frecuentes y mayormente se derivan de otras enfermedades; entre ellas podemos mencionar hipertensión arterial y obesidad.

Los tratamientos, en mi experiencia con un familiar, van desde fármacos, catéter, fistulas, diálisis, hemodiálisis, hasta cirugías.

Destacándose como uno de los padecimientos más difíciles que puedan afectar a una persona, ya que la función de los riñones incluye las micciones y la purificación de la sangre respectivamente.

Algunas afecciones, enfermedades y lesiones graves que pueden causar problemas en el sistema nervioso incluyen: Problemas en el riego sanguíneo (trastornos vasculares). Lesiones (traumatismos), especialmente lesiones en la cabeza y en la médula espinal.

El sistema nervioso, es el encargado de dirigir a todo el cuerpo. Patologías como Epilepsia, demencias, esclerosis múltiples, comas, entre otros.

Si bien sabemos, si se ve afectada la función nerviosa a causa de alguna enfermedad, por ende, se ve afectada la función total o parcial del organismo, estos trastornos requieren un tratamiento especifico que ayude a mejorar la calidad de los órganos afectados ya que en muchas ocasiones estas enfermedades son irreversibles y solo controlables mas no curables.

La tiroides es una glándula accesoria situada en el cuello, tiene como función regular el metabolismo, por lo que, en caso de que esta función se vea afectada puede causar enfermedades crónicas como el hipertiroidismo, hipotiroidismo, nódulos y tiroidistis por mencionar las mas comunes.

Estas son enfermedades provocadas por el mal funcionamiento de la glándula.

Su tratamiento es de por vida y varía según el estado de salud del paciente. El exceso de ansiedad o estrés pueden terminar en una enfermedad de la tiroides, es por ello que mantener el equilibrio de las emociones es de mucha importancia para gozar de buena salud.

## CONCLUSIÓN

Las enfermedades en los seres vivos son inevitables, mediante la lectura analizamos las patologías que pueden llegar a aquejar al organismo humano.

Por ello, es vital hacer énfasis en el cuidado físico, mental y social para gozar de buena salud y poder mantener sanas nuestras funciones.

En conclusión,

BIBLIOGRAFÍA ANTOLOGÍA LEN FISIOPATOLOGÍA