



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Catedrático:

Dr. Karen Alejandra Morales Moreno

Nombre del alumno:

Arturo Rodriguez Ramos

Tema:

Resumen

Materia:

Fisiopatología II

Grado y Grupo:

3-“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de abril del 2023.

Kriopatología II (Resumen del semestre)
Arturo Rodríguez Ramos Medicina Humana 3^{er} A^o *R. Suarez*

Como podemos observar lo que en todo el semestre comprendimos por lo tanto comenzamos determinada sobre salir cada proceso de importancia de Kriopatología II al cual retomamos solo lo mencionado los temas podemos observar de primer estancia la estructura y función del vaso sanguíneo como la hiperlipidemia como la aterosclerosis por principalmente podemos observar que la estructura y función de los vasos sanguíneos podemos darnos cuenta que son tubos huecos los cuales son como prolongaciones de cañerío que son los que transportan la sangre suministrado del oxígeno y nutrientes a todas las partes del cuerpo como de lo cual se elimina los productos como de los desechos como también el dióxido de carbono, como también tenemos en mencionado proceso a las arterias las cuales son las que tienen como las paredes gruesas las cuales están formadas de músculos ya determinándolo podemos observar que en los vasos sanguíneos son los que transportan la sangre por todo el cuerpo lo cual las arterias son las que transportan la sangre desde el corazón lo cual las venas llevan sangre de regreso al corazón lo cual los capilares rodean a la célula y a los tejidos del cuerpo para aportar y absorber oxígeno como también nutrientes y otras sustancias las cuales existen dos principales de los tipos de vasos sanguíneos las cuales son las arterias y las mencionadas venas la que están conectadas por varios conceptos lo cual las arterias son las que transportan sangre limpia desde su corazón hasta sus mencionados órganos.

En lo que podemos observar de términos como las venas devuelven la sangre sucia con desechos a su corazón lo cuales las arterias y las ya mencionadas venas están conectados por vasos microscopicos los cuales son denominados los llamados capilares los cuales las arterias deben de ser fuertes por que lo llamado presión arterial es más elevadas en los mismos, en los músculos de sus arterias los cuales se comprimen y también se relajan constantemente para ayudar a ajustar la presión arterial las cuales unas tienden y como tienen paredes finas lo cual observamos que tienen poco músculo, lo cual la presión arterial más baja en las venas y como puede desecharse lo cual para manejar el aumento de sangre como podemos determinar en la tensión de la pared como radio y la presión como está la ley de Laplace denominada como el gran Pierre de Laplace como se determina en $T = p \times r$. lo cual es un efecto del radio del vaso en la tensión de la pared lo cual se determina como $T = p \times \text{radio} / \text{grosor de la pared}$ lo cual la tensión mantiene relación inversa con el grosor de la pared como podemos observarla más gruesa la pared del vaso como al igual recordamos el acto cardiaco en mencionados procesos determinados como la acción general lo cual actúa en todo el organismo como se llega a determinar con el proceso de indirecta lo cual pone un sitio determinado y se llega a producir lejos, como el local el cual el mencionado es determinado espacio como la acción farmacológica indirecta que lo mencionamos en clase y produce una acción lejos en una acción remota.

Con la terminología con los mencionados procesos podemos determinar como en el ciclo cardiaco como lo podemos observar de lo que entendemos como lo vemos en la sístole como el primer ruido cardiaco en ese momento lapso lo cual lo posamos la determinación en el momento dado como sabemos la diástole para el segundo ciclo cardiaco como podemos determinar los procesos que llegan a determinar los lapsos en el que va en mencionadas determinaciones como lo podemos determinar como lo podemos observar que en la sístole en la determinación en estos derivados procesos como la contracción que lo determina en los mencionados procesos los cuales luego de la concentración luego viene al cerrado lo que determina como en los procesos de la diástole lo cual prolonga dicho proceso que primer luego entra en abierto como en al transcurso al abrirse va llenándose de sangre en el ciclo cardiaco, como lo que viene en la hiperlipidemia las cuales se clasifican en primarias cuando se debe de alguna alteración propia del metabolismo como se llegan a mencionar en las grasas y secundarias cuando se producen como consecuencias de otras enfermedades o lo toma determinantes medicamentos lo cual es la afección caracterizada por niveles elevados de partículas de grasa (lipidos) lo cual en la sangre se determinan los cuales dos ejemplos de las lipidos son el colesterol y los triglicéridos las cuales estas sustancias pueden depositar en las paredes de los vasos sanguíneos y limitar la irrigación sanguínea como consecuencia aumenta el riesgo de infarto y derrame cerebral determinado.

de que viene la determinación en los mencionados procesos lo principalmente como podemos determinar como lo de la aterosclerosis como la acumulación de grasas, colesterol y otras sustancias en las paredes de las arterias lo cual la acumulación de la placa de ateroma a las paredes de las arterias como se logran propagar lo cual en las paredes de las arterias que ocasionan la obstrucción de la irrigación sanguínea, las cuales son lo dicho ejemplo lo cual las placas pueden desprenderse y provocar la oclusión como el lavado de arteria mediante un coágulo las cuales en dichos procesos podemos identificar dichos síntomas lo cual requiere un diagnóstico médico lo cual a menudo la Aterosclerosis no presenta síntomas hasta que las placas se desprenden a lo acumulación es lo suficientemente grave como para constriñer la irrigación sanguínea podemos observar en el ciclo cardíaco como podemos observar en el ciclo cardíaco las cuatro cámaras cardíacas atraviesan un periodo de contracción, llamado sístole y un periodo de relajación llamado diástole lo cual por o como el mencionado resultado de la contracción y relajación cíclica de los ventrículos, como lo tensión arterial en los circuitos pulmonar, sistémica aumenta y se disminuye como podemos ver que es lo sucesión ordenado de movimientos del corazón que se repite a cada latido cardíaco lo cual tienea dos fases en la diástole en lo que se llenan los ventrículos y la llamada sístole durante la cual estos se contraen e impulsan la sangre a los llamados vasos sanguíneos como proceso.

También vimos teóricamente y lo practicamos "prácticamente"
Hicimos la mencionada toma de presión arterial la cual con
dichos procesos de teorización como al igual que llegamos
a saber tomar la presión de una persona lo cual dicho pro-
ceso lo determinamos con un barómetro y dos que tres per-
sonas los cuales escuchamos las pulsaciones del ca-
racón para determinar si está en orden su presión arteri-
al la cual la presión arterial de alguna normal sin
sobrepasar más ni mucho más y no sufrir ninguna en-
fermedad de la podemos catalogar con la presión de
normal de un adulto lo normalmente es de 80-120 la
cual la presión se conforma de los mencionados ruidos los
cuales la presión diastólica es personas adultas o lo
lo de 70 o arriba de 90 se pueda mencionar preventivo lo
cual lo mencionamos que la presión diastólica es lo
menor - y la mayor el primer ruido de oírse a oírse
es la sistólica la cual podemos entender un buen presión
arterial normal en un adulto es de 120 ni muy abajo ni
muy arriba como determinar los factores de la toma de pre-
sión en la determinante manera es lo que nos
puedo ayudar a verificar si está bien es un determi-
nante en el mencionado proceso. Como también vimos sobre
la circulación sistémica y control de flujo sanguíneo
microcirculación y sistema linfático lo cual es la cir-
culación sistémica la cual podemos observar el paso como
el proceso en el que es determinante en el cuerpo
humano lo cual la circulación sistémica o como va-
rios la conocemos como la circulación mayor es la
que se encarga de transportar sangre rica en oxígeno.

Desde el ventrículo izquierdo del corazón hacia la arteria aorta y sus ramas que distribuyen por todo el cuerpo como podemos determinar la circulación sistémica más la circulación pulmonar o circulación menor la cual sabemos que forman el aparato circulatorio, como lo podemos determinar en dichas procesos la cual la circulación sistémica transporta la sangre desde el corazón a todo el cuerpo que falta y luego la lleva de regreso al corazón ya como lo podemos observar muestra la sangre entre el corazón y todo el cuerpo luego envía la sangre oxigenada a las células y luego lo permite el regreso de la sangre desoxigenada al corazón, como lo podemos observar y determinar el flujo sanguíneo está regulado por los llamados por vasoconstricción o la vasodilatación de las fibras musculares lisas en las paredes de los llamados vasos sanguíneos como típicamente más bien como las arteriolas como podemos observar la determinación de las procesos como esta regulación puede ser sistémica como también lo es afectando a todo el sistema circulatorio como lo podemos localizar en los tejidos u órganos específicos como la microcirculación que determina el flujo de sangre a través los vasos más pequeños del aparato circulatorio como las arteriolas, venulas anastomosis y las capilares presente en todos los tejidos y órganos pero no es la carne por último en el sistema linfático, tejidos y órganos que producen, almacenan y transporta los glóbulos blancos que combaten las infecciones y otras enfermedades incluye m, axa, baco, tino, ganglions y los vasos linfáticos que transporta la linfa y glóbulos blancos.

circulación
pulmonar

Estela Rodríguez Paredes

