



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno : Lourdes Alvarez Hernández

Nombre del tema: Patología del Paciente

Parcial: I

Nombre de la Materia: PATOLOGÍA DEL ADULTO

Nombre del profesor: Amado Paniagua Ruiz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Patología del paciente

Introducción

Patología significa 'parte de la medicina que estudia las enfermedades' y 'conjunto de síntomas de una enfermedad', de acuerdo con la Academia, de modo que solo puede considerarse sinónimo de enfermedad en un uso no especializado.

Según los diccionarios médicos la Patología (pathos: enfermedad; logia: estudio) es la ciencia médica y la práctica de la especialidad concerniente a todos los aspectos de la enfermedad, pero especialmente con la naturaleza esencial, causas y desarrollo de condiciones anormales así como con los cambios estructurales y funcionales que resultan del proceso de enfermedad.

La definición es amplia y abarcativa. En la experiencia diaria la práctica de la Patología incluye básicamente dos áreas: el análisis macro y microscópico de muestras quirúrgicas o de biopsias, y el análisis de muestras citológicas. Estos procedimientos requieren una formación profesional intensa en el post-grado, generalmente una Residencia de 3 años, y Cursos sobre temas específicos. Ello genera un tiempo de dedicación al estudio y a la experiencia directa con esos materiales.

La actividad se centra en Laboratorios de Patología donde las muestras en cuestión son procesadas para poder ser luego analizadas mediante microscopio, y adecuadamente interpretadas en el contexto del paciente. De manera que el patólogo debe contar con todos los datos del paciente, desde que las enfermedades se dan con mayor frecuencia según edad, sexo y localización del proceso, para evaluar adecuadamente la muestra en el microscopio.

El análisis con el microscopio surge del concepto de que las enfermedades se generan en las células y que son las lesiones en éstas las que determinan la condición, por lo que el patólogo debe tener, otra vez, el conocimiento y la experiencia como para interpretar correctamente lo que ve en el microscopio.

El resultado del estudio del Patólogo es volcado a un informe escrito que es el que se entrega al paciente, los familiares o al médico de cabecera.

En los últimos años el proceso de análisis de las enfermedades se ha ampliado al estudio de las alteraciones moleculares desde que los cambios en las células a su vez resultan de alteraciones bioquímicas (moleculares) que las generan.

Pero, desde el punto de vista práctico y debido a la rapidez y eficiencia para el diagnóstico, es el estudio microscópico el que continúa teniendo vigencia diaria.

Desarrollo

En este elaborado ensayo se le explicará las patologías y su descripción.

La patología de Disfunción cardíaca; Se define a la insuficiencia cardíaca como el estado como el estados fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos, se inicia a partir de un episodio que produce una disminución de capacidad de bomba del corazón y en consecuencia, compromete la capacidad de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria.

Desde el punto de vista de fisiopatológico las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC estos pierden su capacidad de contracción normal debido a los cambios bioquímicos, como en las miocardiopatías idiopáticas o debido a las alteraciones de los mecanismos fisiológicos que disminuyen la liberación de oxígeno para el miocardio, lo que altera el funcionamiento celular, como en la enfermedad coronaria.

La insuficiencia cardíaca es una enfermedad crónica y degenerativa del corazón que impide que este tenga la capacidad suficiente para bombear suficiente sangre y por lo tanto de hacer llegar suficiente oxígeno y nutrientes al los restos de los órganos.

La enfermedad se va manifestando gradualmente pero los síntomas se identifican con el paso del tiempo es la más frecuente.

Insuficiencia cardíaca aguda. Los síntomas aparecen de forma repetitiva y son graves desde el principio. Con un tratamiento adecuado los pacientes pueden mejorar rápidamente.

Pasemos rápidamente al tema de los trastornos de ritmos cardíaco, el envejecimiento puede causar cambios del corazón en en vasos sanguíneos por ejemplo a medida que una persona envejece, el corazón no puede latir rápido como lo hacía cuando era más joven por eso en momentos de actividad física o de estrés ejerce mayor esfuerzo cardíaco. Sin embargo, la cantidad de latidos por minuto no disminuye en el reposo.

Los tipos más importante de trastorno de ritmo cardíaco incluyen taquicardia, bradicardia, arritmias, arritmias ventriculares, y bradiarritmias.

La disfunción particular es cuando las arterias y las venas periféricas transportan sangre hacia los músculos de los brazos y las piernas y los órganos del abdomen la EVP puede también afectar a las arterias que llevan sangre a la cabeza afecta solo a las arterias y no a las venas, al igual que las arterias coronarias las arterias periféricas pueden ser obstruidas por placa el EVP puede deberse a una enfermedad denominada aterosclerosis, el cual es un proceso donde se forma una sustancia se cerada dentro de la arteria.

Los Transtornos de las células sanguíneas ;Los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteínas y hierro para transportar oxígeno por todo el cuerpo, si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia. Para mantener un nivel normal es necesario que muchos órganos trabajen correctamente.

Disfunción respiratoria;La función del aparato respiratorio es proporcionar un aporte correcto de oxígeno a los tejidos, a si como la eliminación de toxinas, hablamos de insuficiencia respiratoria cuando el organismo es incapaz de mantener equilibrio entre el aporte de oxígeno a los tejidos de los productos residuales.

Inflamaciones en vías respiratorias

Esto se produce cuando las vías respiratorias superiores se estrechan o bloquean dificultando la respiración. Las zonas de la savias donde más daño causa son, Laringe Faringe, Traquea.

Una infección de vías respiratorias inferiores bajas o los pulmones. Es una de la principales causas de enfermedades y muertes en niños. Es la infección del árbol bronquial, con cambios inflamatorios pasajeros, edema bronquial y formación de moco que provoca síntomas de obstrucción de la vía aérea. Se caracteriza por la presencia de tos aguada, suele acompañarse con fiebre y otros síntomas de afectación de vías altas.

Patologías digestivas; Las enfermedades digestivas son trastornos del aparato digestivo, que algunas veces se denomina tracto gastrointestinal.

Gastroenteritis ; Inflamación de la mucosa del estómago y del intestino.

Úlcera péptica ; Es una llaga situada en la pared interna del estómago o del intestino delgado. Las úlceras pépticas suelen producirse cuando la capa protectora del intestino o

del estómago se resquebraja. Entonces los jugos gástricos dañan los tejidos de la pared intestinal.

La gastritis también es una de las principales enfermedades del sistema intestinal esta es la inflamación y revestimiento del estómago que presenta una sensación de ardor o dolor en la boca de estómago .

El cáncer esofago se origina en la capa más interna de la mucosa y se crece hacia afuera a través de la su mucosa estomacal y la capa muscular debido a que hay dos tipos de células pueden cubrir, existen dos tipos principales de cáncer de esófago, carcinoma y adenocarcinoma.

El cáncer de estómago aparece como consecuencia de una proliferación anormal l de células en cualquier parte del estómago y puede ser benigna o maligna si se trata con la afección maligna del 90% de los casos es debe ser una endemocarcinoma gástrico y suele surgir como consecuencia una compleja interacción entre la infección de la propia predisposición genética.

Los trastornos del problema gastroestensrinales pueden ser causados por diversos trastornos algunos trastornos más comunes del tracto gastrointestinal son enfermedades por el flujo, colitis ulcerosa, cálculos biliares enfermedades de crohn ,enfermedad celíaca, síndrome de infección irritable, hemorroides y fisuras anal.

Las hemorroides también llamadas almorranas son venas hinchadas en la parte superior de retos similares a la venas bariocas las hemorroides pueden desarrollarse dentro de retos o debajo de la piel alrededor del ano las revoides sintomáticas afectan en el mundo occidental cada año más de un millón de personas la prevalencia de dicho trastorno no muestra preferencia por edades sin embargo se sabe que por el envejecimiento tiene un efecto nocivo por el conducto anal.

La región abdominal es la que más órganos tiene en nuestro cuerpo, estando, por lo tanto sujeta a doler a muchas enfermedades diferentes, el dolor abdominal es muchas veces un desafío para el médico en virtud de la gran cantidad de diagnósticos diferenciales posibles , los órganos afectados pueden ser , hígado , vesícula biliar , bazo, estómago, páncreas.

La diverticulosis del colon es un problema común que afecta a personas de 60 años de edad y a casi de 80 años, solo un pequeño porcentaje de las personas con diverticulosis tiene síntomas y un número necesita cirugía.

La diverticulosis son bolas que se forman en las paredes de colon, normalmente en la parte izquierda o colon sigmode pero pueden abarcar todo el Colon .

Referencias:

Uds antología de patología del adulto