



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno : Alejandra Cruz Pérez

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

La patología es una rama fundamental de la Medicina que se ocupa del estudio de las enfermedades. Su objetivo principal es entender las causas (etiología), los mecanismos de desarrollo (patogenia), los cambios estructurales en los tejidos y órganos del cuerpo (alteraciones morfológicas) y los efectos de estas enfermedades (manifestaciones clínicas). Como disciplina médica, la patología actúa como un puente entre la ciencia básica y la medicina clínica, proporcionando la base para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

El término "patología" deriva del griego "pathos" que significa "enfermedad" y "logia" que significa "estudio". Históricamente, la patología ha evolucionado desde la simple observación de los signos y síntomas de las enfermedades hasta el uso de técnicas avanzadas para examinar tejidos, células y moléculas. Esta evolución ha sido impulsada por el desarrollo de tecnologías como la microscopía, la biología molecular, la genética y la informática.

La patología se divide en dos grandes áreas: patología anatómica y patología clínica. La patología anatómica se centra en el examen macroscópico (a simple vista) y microscópico de tejidos y órganos para diagnosticar enfermedades. Esta área incluye subespecialidades como la histopatología, la citopatología y la autopsia. La patología clínica, por otro lado, se ocupa del análisis de muestras de sangre, orina y otros fluidos corporales para diagnosticar y monitorear enfermedades. Subespecialidades en patología clínica incluyen hematología, bioquímica clínica y microbiología.

Desarrollo

En este ensayo explicaremos algunas de las patologías que se encuentran en la antología de la uds. 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.

Insuficiencia cardíaca

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 resto de los órganos.

Insuficiencia cardíaca crónica

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 los 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 importantes 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 sólida dentro de la arteria.

Los Trastornos 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, así 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 y 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 mayor daño son, Laringe, Faringe, Traquea.

Una infección de vías respiratorias inferiores bajas o los pulmones. Es una de las 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 aguda, 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 esofágico se origina en la capa más interna de la mucosa y se crece hacia afuera a través de la 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 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 bibliográficas:

Uds antología de patología del adulto unidad 1

<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.patologia.org.ar/que-es-la-patologia/&ved=2ahUKEwjFjeH45sKGAxVgL9AFHehzL7UQFnoECCoQAQ&usg=AOvVaw0HINm5XUzu1DXxlRHfzxQF>