

Mapa conceptual.

Enfermería Médico Quirúrgica II
Lic. Rubén Eduardo Domínguez García

PRESENTA EL ALUMNO:

Luis Fabián Martínez Roblero

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to. Cuatrimestre "B" Semiescolarizado.

Frontera Comalapa, Chiapas.

A 05 julio del 2020

Alteraciones digestivas

Los problemas gástricos están entre las afecciones más comunes en la población. El estrés, la comida rápida en la jornada laboral, el taponamiento del tránsito, el tabaco, el alcohol, entre otras, pueden ocasionar enfermedades gástricas. En este tema abordaremos las alteraciones del esófago, así como también las alteraciones gástricas y las alteraciones del hígado y vías biliares. Todo dispositivo mantiene una relación estrecha con otro elemento para que funcione, o bien sea que, si uno de ellos sufre un ligero problema otras partes suelen salir afectadas, por ejemplo, cuando el ventilador de la computadora sufre un daño por x motivo lo que conlleva es que la computadora se caliente rápidamente y sufra otros daños a partir de la falla del ventilador. Así es como logras identificar las alteraciones que el organismo puede sufrir y ciertas patologías que se pueden generar a partir de ello, y la estrecha relación que mantienen en el funcionamiento.

El tubo digestivo se extiende desde la boca hasta el ano, y este compuesto por varios órganos con diferentes funciones, los órganos se separan por medio de esfínteres engrosados y especializados con control independiente, que ayuda a la división del intestino en compartimientos, la pared intestinal está organizada en capas perfectamente definidas que atribuyen a las actividades funcionales de cada región. Las interacciones con otros órganos y sistemas satisfacen las necesidades intestinales y del organismo. Desde el esófago (quien impulsa el bolo alimenticio al estómago y el esfínter inferior esofágico quien impide que el contenido gástrico presente un reflujo), así también el estómago y los intestinos quien se encarga de metabolizar y absorber los alimentos, y como el hígado intervienen en ella sin olvidar la aportación de la vesícula biliar; órganos secundarios al aparato digestivo.

La mucosa esofágica tiene una estructura escamosa protectora que no permite que haya una difusión ni absorción importante. Cuando los jugos gástricos son segregados en el estómago (una vez que la persona haya terminado de comer) comienza a realizar su función, pero ante la presencia de un exceso de comida o una relajación del esfínter superior que se ubica al final del esófago e inicio del estómago, esto tiende a presentar un reflujo a nivel esofágico lo que ocasiona a que la persona presente síntomas como vomito o acidez estomacal. A esta enfermedad se le conoce como enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE), genera irritación a la mucosa del esófago lo que en si puede provocar una esofagitis (inflamación de los tejidos del tubo de deglución). Las personas que sufren ERGE

tienden a presentar esófago de Barrett, ya que generaría la presencia de lesión del conducto que conecta la boca y el estómago, otra alteración que se puede presentar es la presencia de anillos gástricos, derivada del reflujo que genera inflamación o bien sea por píldoras que no se ingieren por completo. Desde una pequeña irritación se puede llegar a generar un cáncer de esófago, existen otras alteraciones tales como: la aclasia, varices esofágicas sangrantes, Síndrome de Opitz G/BBB. Otros síntomas que pueden presentar es la dificultad para ingerir. Existen factores que influyen en el desarrollo de estas patologías, tales como, la presencia de anomalías en la vía aérea superior, incapacidad para desarrollarse o desnutrición proteica. De esta manera es como el contenido del estómago también influyen en cuanto las alteraciones del esófago. Ahora bien, nos toca hablar acerca de las alteraciones gástricas. Estas son enfermedades que atacan al estómago y los intestinos, generalmente son ocasionados por bacterias, parásitos y virus, así como también la ingesta de algunos alimentos y la ingesta de medicamentos. Se podrán ver los signos que la persona presentara tales como: el dolor abdominal, las alteraciones del tránsito y el sangrado, en varias patologías podrán presentarse más de un signo. En muchos casos, los trastornos gastrointestinales pueden ser la primera y única manifestación clínica de inmunodeficiencia común variable o aparecer durante el curso de la enfermedad. Las alteraciones a presentar son: ingestión de cuerpos extraños y cáusticos, esofagitis, acalasia, hernia de hiato, bezoares (es una masa sólida de material indigerible que se acumula en el tracto digestivo, lo que a veces ocasiona un bloqueo), hipertrofia del píloro (la obstrucción del vaciamiento gástrico por la hiperplasia de la capa muscular de la porción antro-pilórica del estómago), los divertículos de Meckel (podría generar hasta hemorragia a nivel intestinal), fisuras y fistulas anales y prolapso rectal entre otros. Independiente de los problemas que presente el paciente puede tratarse con tratamiento o bien sea de forma quirúrgica. Todos los procesos expansivos en el hígado llámese quísticos, tumoral benigno o maligno, y otros, que son quirúrgicos de necesidad, repercuten de todas maneras en la estructura anatómica de las vísceras hepáticas distorsionando la morfología, comprimiendo sus estructuras, infiltrando o necrosando los elementos intrahepáticos. Los tipos de patologías quirúrgicas que más frecuentemente se presentan en el hígado son de origen infeccioso, tal es el caso del absceso piógeno, pueden ser intrahepáticos o perihepáticos: estos últimos son los abscesos subfrénicos, que se localizan en los espacios hepatofrénicos derecho o izquierdo. Así también en el hígado se presenta dos variedades de quistes. Los más frecuentes son los no parasitarios, ósea, los quistes serosos o mucosos que mayoritariamente son congénitos. Los quistes pueden ser de varios tipos según la cantidad

de quistes que se presenten en el hígado, tal es el caso de la poliquistosis del hígado, caracterizada por la presencia de quistes pequeños o medianos por toda la glándula, o con predominancia en el lóbulo derecho, en cuanto al quiste no parasitario se caracteriza por la presencia de un solo granulo. Pasando a la obstrucción de las vías biliares, se caracteriza por ser una obstrucción de las vías biliares ya es un bloqueo que se presenta en los conductos que transportan la bilis desde el hígado hasta la vesícula biliar y el intestino delgado. Las causas posibles de obstrucción de las vías biliares incluyen: los quistes de las vías biliares comunes, la inflamación de los ganglios en el hilio hepático, los cálculos biliares, la inflamación de las vías biliares, el estrechamiento de las vías biliares a raíz de cicatrización, la presencia de tumores de las vías biliares o del páncreas. En cuanto a las alteraciones más comunes ya sea en el esófago, a nivel gástrico, hepático y biliar llegan a a generar problemas, bien sea que una patología se origine de una causa o bien sea que por la misma causa se origine otra nueva patología, es decir que cuando existe alguna obstrucción del conducto biliar, el hígado sale afectado al igual que el estomago o el páncreas ya que sin la bilis en el duodenos, será difícil degradar los azucares, y he ahí el origen de las otras alteraciones, pues bien, es así como concluyo este tema dando a conocer la reacción que tienen las alteraciones y como estas llegan a generar otros problemas sino son tratados. Por ello los sistemas y aparatos siempre funcionan en conjunto, y recomendando a las personas que cuiden de su alimentación, mantener el cuerpo activo e hidratado, tomado en cuenta que la salud de cada individuo es fundamental para poder contribuir al personal de salud recordando que el estilo de vida de la persona dependerá mucho de su estado de salud.

Bibliografía

<https://hoy.com.do/salud-preventivas-los-problemas-gastricos-mas-comunes-en-el-pais/>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/book.aspx?bookid=1717>

https://www.aepap.org/sites/default/files/079088_patologia_quirurgica_digestiva_prevalente.pdf