

Nombre del alumno:

Yoni Oel Martínez López

Nombre del profesor:

Lic. Alfonso Velázquez Pérez

Materia:

Enfermería Médico Quirúrgico II

Nombre del trabajo:

Ensayo del tema:

“Alteraciones de la Cavidad Gástrica”

Frontera Comalapa, Chiapas a 19 de Julio del 2020

“Alteraciones de la Cavidad Gástrica”

En la actualidad el ser humano está expuesto a contraer muchas enfermedades; una de ellas es alteraciones de la cavidad gástrica la cual esta constituye el proceso de la digestión. En patología quirúrgica digestiva encontramos tres signos para poder afirmarlo: el primero es dolor abdominal, el segundo es alteraciones del tránsito y tercero es el sangrado; una vez observado estos signos, es muy favorable que se realice un plan de enfermería del proceso a seguir, la cual está constituido por los siguientes pasos: primero anotar el caso clínico, la edad más frecuente de presentación, la forma adecuada de realizar un diagnóstico correcto, el tratamiento adecuado.

El estómago es la porción del tubo digestivo situada entre el esófago y el intestino. En la especie humana se localiza en la región superior izquierda del abdomen, por debajo del diafragma. Es una cámara en la que se mezclan y almacenan los alimentos ingeridos que se van vaciando en pequeños intervalos hacia el duodeno gracias a los movimientos peristálticos, el vaciamiento gástrico completo necesita varias horas después de una comida copiosa. El estómago varía de tamaño dependiendo de si está lleno o vacío. El estómago se divide en cuatro regiones principales que son: la primera es cardias que lo une al esófago, el segundo es el fundus, el tercero es el cuerpo y el cuarto es el píloro que lo comunica con el intestino. El estómago secreta varias sustancias que reciben en conjunto el nombre de jugo gástrico, formado principalmente por ácido clorhídrico y pepsina, enzima proteolítica que divide las proteínas en fragmentos de menor tamaño para facilitar su absorción. En el estómago los alimentos se transforman en una papilla pastosa que se llama quimo. El quimo abandona el estómago a través del píloro y pasa al intestino delgado donde tiene lugar la mayor parte del proceso de absorción de las sustancias nutritivas.

El estómago recibe los alimentos triturados que proviene del esófago, tiene una capacidad de almacenar hasta 1.9 litros de alimentos y líquidos. Las células que forman la pared del estómago producen diferentes sustancias que ayudan a la digestión y reciben en conjunto el nombre de jugos gástricos. El ácido clorhídrico tiene la función de digerir las proteínas de los alimentos y destruye la mayor parte de los microorganismos, mientras que la pepsina es una enzima proteasa que fragmenta las proteínas y las divide en péptidos más pequeños y aminoácidos. La función de la cavidad gástrica controlado por el sistema nervioso autónomo, siendo el nervio vago el principal componente del sistema nervioso parasimpático. La acidez del estómago está

controlada por varias moléculas entre las que se encuentran la acetilcolina, la histamina, la gastrina, la secretina y la prostanglandina E2.

Dentro de las alteraciones de la cavidad digestiva encontramos algoritmos para la hemorragia digestiva y está clasificada por digestiva baja y digestiva alta para el abdomen agudo, y se relaciona con los siguientes alteraciones ingestión de cuerpos extraños y cáusticos, esofagitis, acalasia, hernia de hiato, enfermedad por reflujo gastroesofágico, bezoares, estenosis hipertrófica del píloro, litiasis biliar, divertículo de meckel y un planteamiento general de la hemorragia digestiva y del abdomen agudo, apendicitis, pólipos, invaginación intestinal, enfermedad de hirschsprung, fisuras y fístulas anales y prolapso rectal.

Otras de las complicaciones que pueden tener son: respiratorias, cardiovasculares, neurológicos, parada cardiorrespiratoria, shock , cefalea, dolor, depresión respiratoria, hemorragia, agitación, confusión o adormecimiento, desequilibrio electrolítico, obstrucción de la vía aérea, trastornos del ritmo cardiaco, accidente cerebro vascular, hiperglucemia laringoespasma, hipertensión arterial, embolia cerebral, vómitos, edema laríngeo, contractura muscular, aspiración del contenido gástrico o síndrome de mendelson, edema pulmonar, neumotórax embolia pulmonar.

Como parte de salud es recomendable que evitemos comer chatarras, con mucha grasa, sal es muy bueno consumir frutas y verduras, siempre y cuando este equilibrada para mejorar la función del aparato digestivo, tomar suficiente agua, esto ayuda a mejor el metabolismo y después defecar. Podemos decir que hay una conexión entre el aparato digestivo y el cerebro.

Ya que en las contracciones del intestino, la secreción de enzimas digestivas y otras funciones del aparato digestivo. Incluso la susceptibilidad a infecciones, que conduce a diversos trastornos digestivos, está fuertemente influenciada por el cerebro.

Bibliografías

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

<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/huvvsites/default/files/revistas/ED-79-09.pdf>