

DOCENTE:

VELAZQUEZ PEREZ ALFONZO

ALUMNA:

PEREZ AGUILAR MARIA ISABEL

MATERIA:

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO II

TRABAJO:

ENSAYO (GASTROINTESTINAL)

SEMESTRE:

6° CUATRIMESTRE

GRUPO:

"A"

CAMPUS: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

INTRODUCCIÓN

El científico Lázaro Spallanzani, en el siglo XVII, fue uno de los primeros en estudiar el funcionamiento del interior del cuerpo humano, al observar cómo se producía la transformación de los alimentos durante la digestión. Para ello se tragaba pedazos de esponja y alimentos atados a una cuerda, pasado un tiempo los extraía y comprobaba las transformaciones que se habían producido dentro de su estómago.

En 1822 el doctor William Beaumont atendió el campo de batalla a un indio herido de un disparo. La bala abrió un gran boquete en la pared del abdomen y perforó el estómago. El médico hizo todo lo posible para curar la herida, pero esta no se cerró completamente debido a su gran tamaño. A través del orificio Beaumont pudo observar durante un tiempo el interior del estómago y descubrió que sus paredes se movían, al mismo tiempo producían un jugo ácido cuando entraba el alimento y fue el primero en obtener muestras del contenido gástrico en diversas fases de la digestión.

El estómago es el segmento del tracto gastrointestinal donde tienen inicio las principales funciones de secreción y digestión del tubo digestivo. Sin embargo, la función gástrica más crítica e importante en la fisiología digestiva está dada por su actividad motora, que permite el almacenaje, el inicio del proceso de trituración, digestión y vaciamiento.

Los alimentos que comemos deben descomponerse para que puedan ser asimilados por nuestro organismo y transportados por la sangre o la circulación linfática (las grasas) a todas y cada una de las células del cuerpo. La boca, el estómago y el intestino delgado se consideran los principales órganos digestivos del tracto gastrointestinal.

Existe una íntima relación y coordinación entre los diferentes órganos del sistema digestivo. Cualquier alteración en esta comunicación puede favorecer la aparición de síntomas digestivos: acidez, pesadez, flatulencia, dolor en la parte alta del abdomen, náuseas, etc.

DESARROLLO

La disfagia (dificultad para deglutir) se refiere a los problemas con el tránsito de alimentos o líquidos de la boca a la hipofaringe o por el esófago, la disfagia grave puede comprometer la nutrición, ocasionar broncoaspiración y reducir la calidad de vida. Otros términos relacionados con la disfunción son los siguientes:

La afagia (incapacidad para deglutir) indica obstrucción esofágica completa, más a menudo la que se encuentra en situaciones agudas con retención del bolo alimenticio o de cuerpos extraños.

La odinofagia se refiere a la deglución dolorosa que típicamente es consecuencia de ulceración de la mucosa en el interior de la orofaringe o el esófago. Más a menudo se acompaña de disfagia. La disfagia de transferencia con frecuencia, ocasiona regurgitación nasal y bronco aspiración pulmonar.

La fagofobia (temor de deglutir) pueden ser trastornos psicogénicos o relacionados con ansiedad anticipatoria sobre obstrucción con el bolo alimentario, con odinofagia o bronco aspiración.

Sin embargo se plantean algoritmos útiles tanto para la hemorragia digestiva alta y baja como para el abdomen agudo. Expondremos: 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 entre otros.

CONCLUSIÓN

Debemos permitir una correcta descomposición y asimilación de los alimentos en tiempo rápido, considero que debemos evitar menos el consumir comidas en la calle, lavarnos muy bien las manos antes de comer y después de ir al baño, poder desinfectar frutas y verduras y sobretodo tomar suficiente agua para así evitar tener alguna alteración gastrointestinal.