

CARACTERISTAIICAS DEL CANCER GASTRICO EN EL HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO JOSE MARIA CABRAL Y BAEZ

* Evelyn Valdez Polonia

* Angelina Mosanto Henson

* Anny Vicente Batista

** Aridio Collado

* Yenny Almonte Peña

*** Arismendy De León

Resumen

Antecedentes

El cáncer gástrico es una patología frecuente en nuestro país y nos pareció interesante reportar las características de 16 casos que fueron debidamente estudiados para ver si se correspondía con lo reportado en otros países.

Materiales y Métodos

Se llevó a cabo un estudio retrospectivo sobre las características de 16 casos de cáncer gástrico en Hospital José María Cabral y Baez de la ciudad de Santiago, República Dominicana, que se diagnosticaron en el período septiembre 1990 a septiembre 1995.

Resultados

El sexo masculino fue el más afectado con 76% (12 casos) y el grupo etario 60 a 69 años en el que con mayor frecuencia se presentó con 31% de los casos (5); en el antro pilórico se presentaron 68% de los casos (11). Histológicamente 88% (14) de los casos fueron adenocarcinomas y 12% (2) leiomiomas.

Comentario

Las características del cáncer gástrico en el Hospital José María Cabral y Baez coinciden con lo reportado en otras regiones.

* Médicos egresados de la Escuela de Medicina de la Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA) en Santiago, República Dominicana

* Médicos egresados de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) en Santiago, República Dominicana

*** Médico Gastroenterólogo, Jefe del Departamento de Gastroenterología, Hospital José María Cabral y Báez, Santiago, R.D.

Abstract**Antecedents**

Carcinoma of the stomach is a frequent pathology in our country and it seems interesting to us, to report the features of 16 cases well studied, to see if they were similar to those reported elsewhere.

Materials and methods

A retrospective study was carried out about the features of 16 cases of gastric cancer at José María Cabral y Báez Hospital in Santiago, Dominican Republic, during the period September 1990 -September 1995.

Results

The masculine sex was the most affected with 76% (12), and the age group 60 to 69 years the group with highest incidence with 31% of the cases (5); in the pyloric antrum presented 68% of the cases (11). Histologically 88% (14) cases were adenocarcinomas and 12% (2) leiomyosarcomas.

Commentary

The features of gastric cancer at Jose Maria Cabral y Baez Hospital are similar to those reported elsewhere.

INTRODUCCION

El carcinoma gástrico es una patología que con frecuencia observamos entre nosotros y que nos llamó la atención por lo dramático de sus efectos y su pobre respuesta al tratamiento en los casos que hemos observado.

Se reporta mayormente (50 a 60%) en la región del antro pilórico en la forma de un adenocarcinoma (90 a 95%).

Su etiología es desconocida aunque se mencionan una larga lista de factores predisponentes, entre ellos la dieta de algunas poblaciones, como la japonesa.

La edad promedio de presentación son los 55 años, siendo más frecuente en el sexo masculino.²

Interesados en ver si esta enfermedad tenía entre nosotros las mismas características que las reportadas en otros países, realizamos este trabajo.

MATERIALES Y METODOS

Se realiza un estudio descriptivo, retrospectivo, donde recolectamos información sobre 16 casos de carcinoma gástrico diagnosticados en el Hospital José María Cabral y Báez en la ciudad de Santiago, en la República Dominicana, durante el período septiembre 1990 - septiembre 1995.

El universo del estudio estuvo conformado

por todos los pacientes diagnosticados histopatológicamente en dicho hospital durante este período.

La fuente que utilizamos para la recolección de datos fueron la observación, y la búsqueda en los expedientes clínicos, donde al revisar cada expediente se registraron edad, sexo, localización de la patología, grupo sanguíneo y el reporte microscópico de los especímenes de las biopsias.

RESULTADOS

La edad más afectada lo fue el grupo etario de 60-69 años con un 31.3 % (5) de los casos, seguida del de 50-59 años con un 25.0 % (4 casos).

El sexo el masculino fue el más afectado con un 75.0% (12 casos).

De acuerdo a la localización anatómica el área de mayor aparición fue la región antropilórica con 68.7% de los casos (11), la curvatura menor 18.8% (3 casos) y otras localizaciones un 12.5% (2) casos.

Adenocarcinoma fue el tipo histológico más frecuentemente reportado con 87.5 % de los casos (14), el leiomioma 12.5 % (2 casos).

El grupo sanguíneo del tipo "O" resultó con mayor asociación al carcinoma gástrico con 62.5% (10 casos), el tipo "A" con 25% (4 casos) y el tipo "B" 12.5% (2 casos).

Según la localización microscópica la

capa mucosa es la más afectada con 88% de los casos (14), seguida de la capa muscular con 12% (2 casos).

DISCUSION

En terminos generales las características del carcinoma gástrico que se presenta al Hospital José María Cabral y Baez se corresponden con las descritas en otras regiones.¹⁻³

La predominancia por el sexo masculino, su localización en el antro pilórico, el tipo histológico adenocarcinoma, es lo que se espera en esta patología.¹⁻³

El grupo etario predominante de 60 a 69 años es ligeramente mayor que el reportado en otras latitudes.¹⁻²

La asociación con los grupos sanguíneos del sistema ABO se corresponde con la distribución de estos grupos en la población general que como sabemos el mas frecuente es el O, luego el A, el B y por último el AB.

Finalmente recomendamos realizar estudios de asociación de esta patología con la presencia de la bacteria *Helicobacter piloris*, en los casos que se presenten al Cabral y Baez, pues modernamente se piensa esta bacteria está relacionada con la patogenia de esta enfermedad.⁴

REFERENCIAS

- 1.- Bondy P K, et al. The Merck Manual of Diagnosis and Therapeutics. 16th Ed. Merck Sharp & Dohme, Camden, New Jersey, 1990
- 2.- Braumuald E, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. 12 th Ed., McGraw Hill Book, Co. Philadelphia, 1990.
- 3.- Brooks J . Pathology. 2nd Ed., Mc Graw Hill Co., Philadelphia, 1990
- 4.- Crabtree P, et al. Sistemic and mucosal humoral response to *Helicobacter piloris* in gastric cancer. The American Journal of Gastroenterology 1993; 34: 1297-1306