

Hallazgos autópsicos en fallecidos por cáncer de mama en el Hospital Universitario «V. I. Lenin». Provincia Holguín. Cuba. 1990-2005

Autopsy findings in breast cancer deaths in «V. I. Lenin» University Hospital, Holguín Province, Cuba. 1990-2005

Nitza Julia Sanz Pupo¹, Pedro Antonio Fernández Sarabia²

RESUMEN

El cáncer de mama constituye un problema importante de salud en todo el mundo debido a su alta incidencia y mortalidad. Se revisan las causas clínicas y anatomopatológicas de la muerte en las fallecidas con diagnóstico de esta enfermedad autopsiadas en el Departamento de Anatomía Patológica del Hospital «V. I. Lenin» de Holguín, Cuba, desde el año 1990 hasta el 2005. El carcinoma ductal infiltrante fue el tipo histológico que más incidió en la mortalidad. La coincidencia diagnóstica clínico-patológica en la causa directa de la muerte fue de 61,11%, y la bronconeumonía bacteriana fue la causa clínica más frecuente mientras que la anatomopatológica fue la metástasis múltiple. Los sitios más frecuentes de metástasis fueron pulmón, hígado, ganglios linfáticos y huesos. La corroboración por la autopsia de las causas de muerte permite conocer el comportamiento de la enfermedad, facilita el tratamiento correcto de las enfermas y contribuye a elevar la calidad de vida.

Palabras Clave: cáncer mamario, autopsia, causas de muerte.

SUMMARY

Breast cancer is a major health problem all over the world owing to its high incidence and mortality. The clinical and anatomopathological causes of death in those who died of this disease and that were autopsied at the department of Pathology in Holguín General Hospital from 1990 to 2005 were reviewed. Invasive duct cancer was the histological type with greatest incidence on mortality. The clinical pathological diagnostic coincidence in the cause of death was 61.11% and bacterial bronchopneumonia was the most frequent clinical cause whereas the anatomopathological one was multiple metastases. The most frequent places of metastasis were lungs, liver, lymphatic ganglia and bones. The corroboration by autopsy of the disease facilitates the correct treatment of the patients with the disease and contributes to enhance the quality of life.

Key Words: breast cancer, autopsy, causes of death.

Rev Esp Patol 2006; 39 (2): 93-97

INTRODUCCIÓN

El cáncer de mama es una patología frecuente en la mujer, con una incidencia superior al millón de casos anuales. A pesar de los grandes avances en el diagnóstico y el tratamiento de la enfermedad, se reporta que este tipo de neoplasia cobra 314.000 muertes por año, representando el 14% de todas las muertes por cáncer en el sexo femenino (1-5).

Existen cifras que ilustran como esta enfermedad continúa siendo un grave problema de salud a nivel mundial aunque haya una tendencia a la reducción de la mortalidad en países industrializados, como los Estados Uni-

dos, donde se reportó un estimado de 40.410 mujeres a fallecer en el año 2005 (4).

En la región de centro América y el Caribe, fallecieron por esta causa 8.198 mujeres en el año 2000 (6). En Cuba, igual que a nivel mundial, ocupa también la segunda causa de muerte por cáncer en la mujer, con una tasa de $21,4 \times 100$ mil habitantes, sólo precedido por el cáncer de tráquea, bronquios y pulmón que muestra una tasa de $26,2 \times 100$ mil habitantes (1,7).

En los últimos años existe en nuestro país una tendencia creciente a la mortalidad a pesar de estar implementado un Programa de Diagnóstico y Tratamiento Precoz (8), hace ya más de 15 años, ya que en el año 2002,

Recibido el 21/2/06. Aceptado el 12/6/06.

¹ Especialista de 1.º y 2.º grados en Anatomía Patológica. Profesora Auxiliar. Departamento de Anatomía Patológica. Hospital Universitario «V. I. Lenin». Holguín. Cuba.

² Especialista de 1.º y 2.º grados en Oncología. Profesor Auxiliar. Servicio de Oncología Hospital Universitario «V. I. Lenin». Holguín. Cuba. nitza@cristal.hlg.sld.cu

fallecieron 1.121 mujeres por esta enfermedad, (9) y en el 2003, se reportó una tasa de 20,8 por cada 100 mil habitantes (10). La provincia Holguín, de más de un millón de habitantes, exhibe una situación similar con una tasa de 18,2 por cada 100 mil habitantes en el año 2003 (11), situación que nos ha motivado a realizar esta investigación con el objetivo de conocer no sólo el comportamiento clínico y epidemiológico de la enfermedad, sino también las causas que más frecuentemente inciden en la mortalidad en esta enfermedad para controlarlas y contribuir así a su mejor tratamiento y a elevar la calidad de vida de las pacientes con este tipo de cáncer.

MATERIAL Y MÉTODO

Se realiza un estudio epidemiológico retrospectivo de los fallecidos por cáncer de mama autopsiados en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario «V. I. Lenin» de Holguín, Cuba, en el período de enero de 1990 a diciembre del 2005. Nuestro hospital cuenta con 800 camas, de ellas 96 dedicadas a la atención de pacientes oncológicos adultos y el resto de las mismas dedicadas mayoritariamente a la maternidad y en menor cuantía a los servicios de medicina interna, geriatría, cardiología y cuidados intensivos.

En el período estudiado fallecieron intrahospitalariamente 285 casos por cáncer de mama, realizándole

necropsia a 103 de ellos (36,14%). Los 182 casos a los cuales no se le realizó autopsia fueron excluidos de nuestra investigación.

Se revisaron todos los protocolos de necropsias (21.890) realizadas durante estos años, de ellos 1.510 correspondieron al servicio de Oncología, de estos, 665 (44,3%) correspondieron a pacientes femeninas. Se seleccionaron de estos los que tenían diagnóstico clínico y/o anatomopatológico de cáncer de mama (103) y se confeccionó una matriz con los siguientes datos: edad (agrupada en decenios), diagnósticos clínicos más frecuentemente planteados como causas básica y directa de la muerte, los diagnósticos anatomopatológicos constituidos como causas básicas y directas de la muerte según el Sistema Automatizado de Registro y Control de Autopsias (SARCAP) (12) y las localizaciones más frecuentes de metástasis.

Los datos fueron procesados por métodos estadísticos descriptivos y presentados como números absolutos y porcentajes.

RESULTADOS

En el 53,47% de los casos la neoplasia estaba localizada en la mama izquierda.

En la tabla 1, agrupamos los fallecidos en grupos de edades con intervalo de 10 años a partir de la edad de 30 años, que fue la menor edad reportada. El grupo de edades con mayor número de fallecidos fue el de 50-59 años con 27 casos (26,21%), seguido por el de 60-69 con 23 casos (22,23%), mientras que el grupo que menos casos aportó fue el de 90-99 años. Como datos interesantes se observa que entre los 70 y los 79 años de edad, se encon-

TABLA 1. Distribución de casos según grupo de edades

GRUPO DE EDADES AÑOS	N.º	%
30-39	9	8,51
40-49	14	13,29
50-59	27	26,21
60-69	23	22,23
70-79	12*	13,63
80-89	13	12,62
90-99	3	2,41
Dato no registrado	2	1,10
Total	103	100,00

Fuente: Protocolos de necropsias.

* 1 fallecido del sexo masculino.

TABLA 2. Diagnósticos clínicos más frecuentemente planteados como causa básica de la muerte

DIAGNÓSTICO CLÍNICO	N.º	%
Neoplasia de Mama	91	88,35
Causas no relacionadas con la neoplasia	8	7,76
Dato no registrado	4	3,89
Total	103	100,00

Fuente: Protocolos de necropsias.

TABLA 3. Diagnósticos anatomopatológicos más frecuentemente planteados como causa básica de la muerte

DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO	N.º	%
Carcinoma de la mama:		
Ductal Infiltrante	79	76,69
Lobular Infiltrante	6	5,84
Escirroso	5	4,86
Papilar Infiltrante	2	1,94
Medular Infiltrante	1	0,97
Tumor Phyllodes Maligno	1	0,97
Aterosclerosis Generalizada	1	0,97
Adenocarcinoma de endometrio	2	1,94
Cirrosis Hepática	1	0,97
Agranulocitosis	1	0,97
Aplasia Medular	1	0,97
Úlcera Duodenal	1	0,97
Diabetes Mellitas	1	0,97
Leucosis Mieloide Aguda	1	0,97
Total	103	100,00

Fuente: Protocolos de necropsias.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4138105>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4138105>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)