

Estudio de Mortalidad en las Mujeres por Cáncer y Otras Enfermedades en una Serie de Autopsias del Hospital San Juan de Dios

Alvaro Camacho F.*

Gonzalo Vargas Ch.**

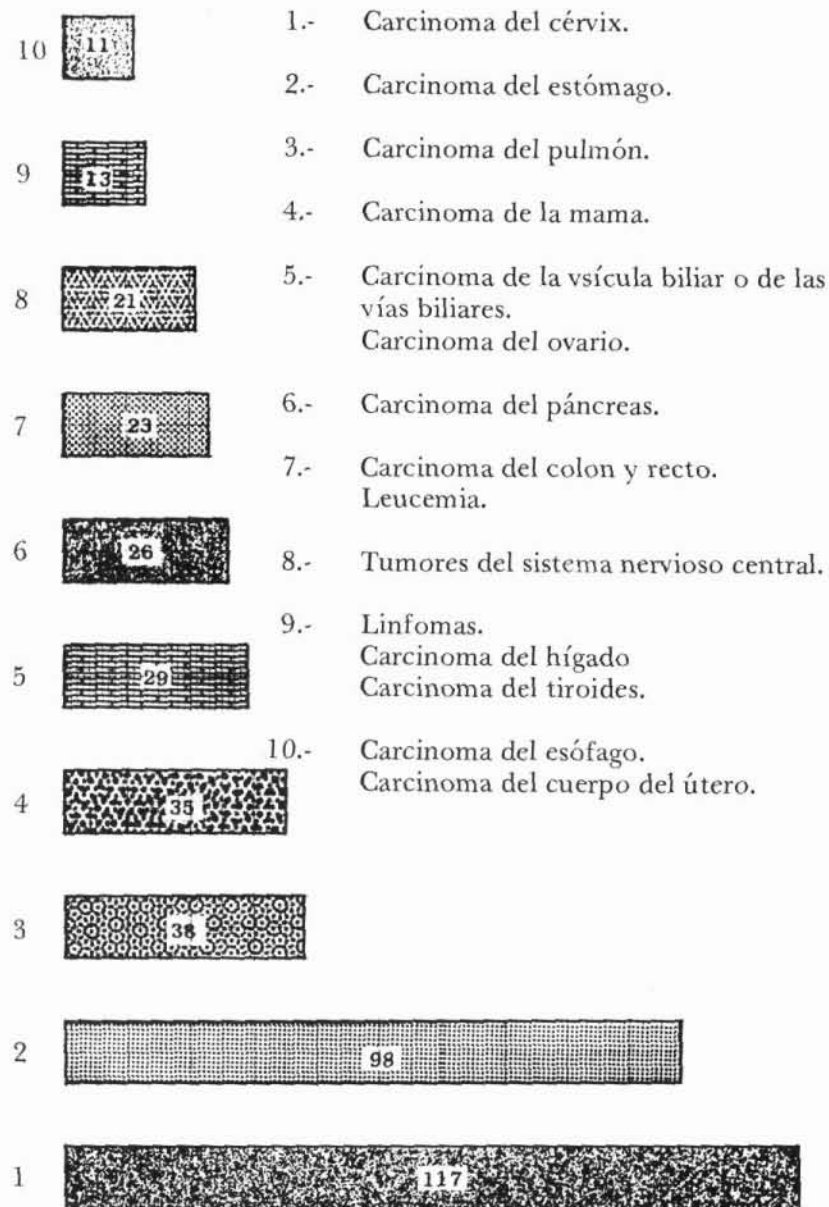
El presente trabajo tiene como finalidad efectuar una revisión del material de autopsias hechas en el LABORATORIO DE PATOLOGIA DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS, durante los últimos 10 años y presentar un análisis estadístico de la mortalidad por cáncer en la mujer así como de las enfermedades más importantes. Como fuente fundamental de información se utilizó los protocolos de las autopsias del Hospital San Juan de Dios durante el período comprendido entre enero de 1960 a diciembre de 1969 (10 años), éste número de autopsias se excluyeron los pacientes menores de 13 años, los mortinatos, las autopsias de tipo Médico Legal, así como todas aquellas autopsias con material incompleto para estudio histológico. Los resultados estadísticos obtenidos se resumen en los 3 cuadros adjuntos. Como se puede apreciar en el cuadro No. 2, entre los tumores malignos en la mujer, el primer lugar lo ocupa el cáncer del cérvix, con 117 casos (24.5%) y en orden decreciente, el carcinoma de estómago con 98 casos (20.6%), le continúa el carcinoma del pulmón con 38 casos (7.9%) y el carcinoma de la mama con 35 casos (7.3%).

Llama la atención la mayor frecuencia del carcinoma del pulmón con respecto al de la mama, debiendo considerarse estas cifras solamente en cuanto a mortalidad y no en cuanto a frecuencia, ya que sabemos que las posibilidades de sobrevivida en pacientes con carcinomas de la mama sometidas a cirugía son muy superiores a los del carcinoma del pulmón y por lo tanto es muy posible que enfermas con carcinoma de la mama operadas hayan quedado curadas en su enfermedad. Los otros tumores malignos que le siguen son: el carcinoma de la vesícula biliar o de las vías biliares y el carcinoma de ovario con 29 casos (6.0%), el

* Asistente del Servicio de Oncología, Hospital San Juan de Dios.

** Asistente del Servicio de Oncología, Hospital San Juan de Dios.

TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES EN LAS MUJERES



TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES EN LAS MUJERES POR GRUPOS DE EDADES

TUMORES	TOTAL	GRUPOS DE EDADES						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79
Carcinoma del cervix	117	-	4	16	38	27	18	8
Carcinoma del estomago	98	-	4	7	10	18	25	29
Carcinoma del pulmón	38	-	-	-	1	6	7	11
Carcinoma de la mama	35	-	2	9	9	5	5	5
Carcinoma vesícula y vías biliares	29	-	1	1	1	9	10	7
Carcinoma del ovario	29	1	3	1	4	11	6	2
Carcinoma del páncreas	26	-	1	1	4	4	12	2
Carcinoma del colon y recto	23	-	-	-	6	7	6	3
Leucemia	23	7	6	3	2	1	4	-
Tumores sistema nervioso central	21	2	4	4	3	5	2	1
Linfomas	15	1	1	2	2	2	6	-
Carcinoma del hígado	19	-	1	2	1	1	6	3
Carcinoma del tiroides	19	-	-	1	2	2	6	3
Carcinoma del esófago	11	-	1	1	1	3	4	1
Carcinoma del cuerpo uterino	11	-	2	5	2	-	-	-
Carcinoma de la vagina	9	-	-	1	1	2	2	1
Carcinoma de la cavidad bucal y faringe	6	-	-	-	1	1	2	1
Sarcoma tejidos blandos	6	-	-	3	-	1	2	-
Mieloma múltiple	6	-	-	-	-	1	1	2
Tumores de laringe	5	-	-	-	-	2	1	1
Melanoma maligno	5	-	-	1	-	2	1	1
Tumores malignos del riñón	5	-	-	1	2	3	1	-
Tumores ectoparatiroides	4	-	1	1	2	1	1	1
Carcinoma de la piel	4	1	-	1	-	1	1	1
Carcinoma intestino delgado	4	-	-	-	1	2	-	-
Tumores de la hipófisis	3	-	-	1	1	-	1	-
Carcinoma de la vulva	3	-	-	2	-	1	1	-
Carcinoma del duodeno	3	-	-	-	-	1	1	-
Carcinoma de la tráquea	2	-	-	-	-	1	1	-
Tumores malignos del hígado	2	1	1	-	1	1	-	-
Carcinoma de la uretra	1	-	-	-	-	1	-	-
Tumores de la suprarrenal	1	-	-	-	-	-	1	-
Histiocitosis	1	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	975	15	91	66	99	120	138	78
PORCENTAJE	2.6%	1.5%	0.4%	17.2%	20.8%	24.0%	13.5%	5.0%

CAUSAS MAS FRECUENTES DE DEFUNCION EN LAS MUJERES EN
7095 AUTOPSIAS

TUMORES	575	(19.4 %)
CARDIOPATIAS	286	(11.6 %)
OTRAS INFECCIONES:		
Meningitis	22	
Septicemia	32	
Poliomielitis	1	
Tétanos	11	
Peritonitis aguda (post-operatoria o primaria)	122	237 (9.6 %)
Sarampión	1	
Absceso cerebral	2	
Apendicitis aguda	3	
Otras	43	
INFECCIONES AGUDAS DEL APARATO RESPIRATORIO	204	(8.3 %)
Neumopatías crónicas (excepto tuberculosis)	122	(4.9 %)
Nefropatías:		
Pielonefritis	77	121 (4.9 %)
Glomerulonefritis difusa	44	
Accidente vascular cerebral	102	(4.1 %)
Tuberculosis	101	(4.1 %)
Diabetes Mellitus	87	(3.5 %)
Desnutrición	86	(3.5 %)
Aborto y complicaciones del embarazo y el parto	69	(2.8 %)
Lesiones por agentes físicos y químicos	67	(2.7 %)
Litiasis biliar e infección de vías biliares	55	(2.2 %)
Úlcera péptica	46	(1.4 %)
Muertes operatorias	39	(1.5 %)
Enfermedades parasitarias	34	(1.3 %)
Enfermedades de la sangre (excepto leucemia)	31	(1.2 %)
Cirrosis hepática	30	(1.2 %)
Oclusión intestinal	30	(1.2 %)
Otras enfermedades del sistema nervioso central	26	(1.0 %)
Hepatitis y necrosis hepática	25	(1.0 %)
Infarto intestinal	21	(0.8 %)
Enfermedad tromboembólica	20	(0.8 %)
Gangrena de miembros por oclusión vascular	18	(0.7 %)
Enfermedad del colágeno	18	(0.7 %)
Necrosis tubular renal	11	(0.4 %)
Pancreatitis aguda o crónica	11	(0.4 %)
Enfermedades del tiroides (excepto cáncer)	10	(0.4 %)

carcinoma del páncreas con 26 (5.4%), el carcinoma del colon y recto y la leucemia con 23 casos (4.8%); le continúan los tumores del sistema nervioso central, con 21 casos (4.4%), linfomas carcinoma del hígado y carcinoma del tiroides con 13 casos (2.7%), carcinoma del esófago y del cuerpo del útero con 11 (2.3%), coriocarcinoma con 9 casos (1.8%), carcinoma de la boca, lengua, encía y faringe así como sarcomas de tejidos blandos con 6 (1.4%); mieloma múltiple, tumores de laringe y melanoma maligno con 5 (1.0%); tumores malignos del riñón, carcinoma de la piel y tumores retroperitoneales con 4 (0.8%); carcinoma del intestino delgado, de la hipófisis, de la vulva con 3 (0.6%); 2 casos (0.4%) se encontraron en los tumores

malignos del hueso, carcinoma del duodeno, y de la tráquea y 1 caso (0.2%) en los tumores de la suprarrenal, histiocitosis, de la vejiga y de la uretra.

RESUMEN

Se revisaron los protocolos de las autopsias del Hospital San Juan de Dios, durante el período comprendido entre enero de 1960 a diciembre de 1969, en total se revisaron 7.095 autopsias. Es interesante notar que la causa más frecuente de defunción lo ocupan los tumores con el 19.4% y en segundo lugar las cardiopatías con el 11.6%. El cáncer de cérvix ocupa el primer lugar en causas de fallecimientos por cáncer con 117 casos, en segundo lugar el cáncer gástrico con 98 casos y el tercer lugar lo ocupa el cáncer de pulmón con 38 casos.

BIBLIOGRAFIA

- 1 MENA, H.: Frecuencia del cáncer en Costa Rica. Acta Médica, Cost. 7 (1) 19-26; 1964.
- 2 MOYA, L.: El cáncer en Costa Rica. Un enfoque estadístico del problema. (Tesis de grado) Universidad de Costa Rica. 1969.
- 3 SALAS, J.: Enfermedades principales en un grupo de necropsias del Laboratorio de Patología del Hospital San Juan de Dios. Acta Médica Cost. 12 (1): 15-26, 1969.