

Epidemiología del Cáncer del Aparato Digestivo en el Estado de Sonora

Dr. Benjamín Contreras C. *

Dr. Jorge Platt G. †

* Servicios de Gastroenterología y Patología

† Hospital General del Estado, Hermosillo, Sonora.

La frecuencia del cáncer del aparato digestivo tiene variaciones importantes, incluso en un mismo hospital, cuando se investiga su epidemiología a través de los años. Al revisar los archivos del Hospital General y del ISSSTE del estado de Sonora de enero de 1981 a diciembre de 1990, sólo se analizaron aquellos casos con diagnóstico histológico y se compararon con los resultados reportados por Villalobos y cols. en el Distrito Federal. Se seleccionaron 469 casos, de los cuales 194 correspondieron al primer quinquenio y 275 al siguiente lustro; en el Cuadro pueden apreciarse comparativamente las variaciones y diferencias más sobresalientes.

El carcinoma gástrico, en nuestro medio, prácticamente durante toda la década, se mantuvo por encima del Ecuador, de 50%, con un promedio de 51.8%, con un franco y significativo aumento en su frecuencia, del 45.9% a 56% entre el primero y el segundo

lustros. Por el contrario, en el estudio prolectivo antes señalado, el carcinoma gástrico mostró una tendencia progresiva a la baja, con un promedio en la década de 34.5%.

Por las cifras obtenidas, los carcinomas del esófago y del estómago son más frecuentes en el estado de Sonora que en el D.F., y, por el contrario, la frecuencia del cáncer colorrectal es mucho menor. Estos tres tipos de neoplasias del aparato digestivo ocupan el 80% del total de tumores malignos de este aparato y han mostrado en nuestro medio variaciones muy ostensibles y significativas a través de los últimos años. Las relativamente mejores condiciones socioeconómicas y por lo tanto alimentarias de los habitantes de Sonora no parecen explicar satisfactoriamente las variaciones ya previamente señaladas. A partir de 1991 los estudios epidemiológicos sobre neoplasias malignas del aparato digestivo se hacen en forma prospectiva y con mayor profundidad.

SITIO	1981-1985		1986-1990		Edo. de Sonora		México, D.F.	
	(N)	(%)	(N)	(%)	(N)	(%)	(%)	(N)
Estómago	89	45.9	154	56.0	243	51.8	34.5	1,627
Esófago	38	19.6	22	8.0	60	12.8	6.3	297
Colon y recto	27	13.9	48	17.5	75	16.0	27.0	1,273
Vesícula y V.B.	26	13.4	25	9.1	51	10.9	13.3	627
Páncreas	3	1.5	10	3.6	13	2.8	11.5	542
Higado	7	3.5	5	1.8	12	2.5	7.1	335
Intestino delgado	4	2.1	7	2.5	11	2.3	2.5	118
Apéndice	—	—	4	1.5	4	0.9	0.2	9
TOTAL	194	100.0	275	100.0	469	100.0	100.0	4,715