



INTRODUCCION	3
MATERIAL Y METODOS	4
RESULTADOS	22
DISCUSION	27
RESUMEN	29
CONCLUSIONES	30
BIBLIOGRAFIA	31



TRATAMIENTO DE CANCER DEL SENO MAXILAR Y FOSA NASAL POR CIRUGIA Y RADIOTERAPIA
POST-OPERATORIA CON COBALTO 60 TECNICA DEL PAR DE CUÑAS A 45°

I N T R O D U C C I O N

Los tumores del seno maxilar y la fosa nasal representan un pequeño porcentaje de las enfermedades neoplásicas en el ser humano (24). Un tratamiento racional basado en un cuidadoso estudio permite curar un buen número y/o alcanzar aceptables niveles de mejoría en el resto.

Paralelo al conocimiento de la historia natural de ésta neoplasia que ha mejorado en los últimos años (7) (11) (13) (17) (18) (22); el enfoque terapéutico por cirugía o por radiaciones ha alcanzado elevados niveles de perfeccionamiento. Sin embargo, los resultados del empleo aislado de cada uno de éstos métodos, no son lo suficientemente satisfactorios (12) (16). En un esfuerzo por mejorar la efectividad del tratamiento de éste grupo de pacientes que, a diferencia de otros centros, llegan a nosotros con enfermedad localmente avanzada tuvimos especial interés en la aplicación combinada de la Cirugía y la Radioterapia.

Con éste criterio, a partir de enero de 1963, en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, el equipo de Cirujanos del Departamento de Cabeza y Cuello y el suscrito, iniciamos en los pacientes con cáncer del seno maxilar y fosa nasal, una investigación a nivel clínico que incluía el empleo sistemático de Cirugía radical y radioterapia post-operatoria a dosis de tolerancia. En lo que a esta última se refiere hemos elegido la técnica del par de cuñas a 45° con Cobalto 60, técnica que hemos introducido en nuestro medio.

El presente trabajo proporciona los resultados obtenidos cinco años después en el primer grupo de pacientes incluídos en este programa.

— * —

MATERIAL Y METODOS

Entre enero de 1963 y setiembre de 1966 se han atendido 88 pacientes con cancer del seno maxilar y fosa nasal que representan el 1.8 % del número total de neoplasias malignas atendidas en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas en el mismo período (7329 casos); se incluyeron en la presente serie 67 casos, los 21 restantes se excluyeron debido a que presentaban enfermedad tan avanzada que se consideraron fuera de toda posibilidad terapéutica.

De los 67 casos evaluados —a los únicos que nos referiremos— 30 fueron hombres (44.6 %) y 37 mujeres (55.4 %), de edades que fluctuaban de los 31 a los 90 años, el mayor número, 21 (31.2 %) estuvieron en la 7a. década de la vida. En 26 casos la enfermedad estaba localizada en el lado derecho y 41 en el izquierdo (Tabla I).

(TABLA I)

CANCER DEL SENO MAXILAR Y FOSA NASAL

	Sexo			
Masculino	30		44.6 %	
Femenino	37		55.4 %	
	Edad			
De	31 á 40 años	7	10.4 %	
De	41 á 50	18	27.0	
De	51 á 60	12	18.0	
De	61 á 70	21	31.2	mínima 31 años
De	71 á 80	7	10.4	máxima 90 años
De	81 á 90	2	3.0	mediana: 59.33 años

LOCALIZACION

LADO Derecho	26	38.7 %
LADO Izquierdo	41	61.3 %

Sintomatología. (Tabla 2)

En la mayoría de los pacientes el motivo de la consulta fué la presencia de una masa tumoral en la región nasogeniana (67.8 %). Generalmente los síntomas fueron múltiples y a la presencia del tumor se asociaron dolor, obstrucción nasal, hemorragia, alteraciones de la visión, diplopía por exoftalmos unilateral.