

**Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.**

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

**TUMORES DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL: UNA REVISION MORFOLOGICA E INMUNOFENOTIPICA DE 112 CASOS DEL NORESTE DE MÉXICO. DRA. ANA KARINA PIÑA OSUNA, DR. ANGEL ZAVALA POMPA. DEPARTAMENTO DE ANATOMIA PATOLOGICA. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**Introducción:** Los tumores del estroma gastrointestinal son infrecuentes y se desconoce su prevalencia en México; por su diversidad de patrones histológicos, pueden ser confundidos con tumores de músculo liso o neurogénicos. Su diagnóstico requiere inmunorreactividad para CD117 y/o CD34 o demostrar la mutación *c-kit*. El 85% de ellos expresan una proteína que activa la señal de fosforilación de tirosina y ofrece opción a terapias blanco-moleculares.

**Objetivo:** Determinar la frecuencia relativa de estos tumores en UMAE 25, IMSS Monterrey.

**Material y métodos:** De 1980 a 2005 se revisaron 158,155 especímenes de Patología Quirúrgica y se encontraron 140 tumores con los criterios diagnósticos y se tiñeron con H&E, CD117, CD34, S-100, actina y desmina.

**Resultados:** Se excluyeron 28 de 140 casos por no disponer de tejido en parafina. La edad varió de 15 a 85 años, promedio 50 años; hombres 59 (53%) y mujeres 53 (47%) casos. Topografía: estómago 58 (52%), intestino delgado 42 (37%), esófago 6 (5%), colon 3 (3%), epiplón 1, retroperitoneo 1 e hígado 1 caso respectivamente. El potencial maligno fue de alto grado en 67 casos (60%) y de bajo grado en 45 (40%). Inmunohistoquímica: resultaron positivos 105 **CD117**, 83 **CD34**, 47 **S-100**, 32 **actina** y 9 para **desmina**.

**Conclusiones:** Estos tumores son poco comunes en nuestra región (0.7% de especímenes quirúrgicos), aún y cuando nuestro hospital es un centro de referencia oncológica.

FECH			CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	Piña	Osuna	Ana Karina	
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	Lincoln y Gonzalitos S/N	Mitras Norte	64320	
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
	Nuevo León	Monterrey	Nuevo León	
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>	
	01 81 83 71 41 00 ext 4186	anakarina802@yahoo.com		
	<small>TELEFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>		
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA <input type="radio"/>
				FIRMA