

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

INMUNOLOGÍA

CATEDRÁTICO:

DR. EZRI NATANAEL PRADO HERNÁNDEZ

PRESENTA:

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

TRABAJO:

CASO CLÍNICO 3

GRADO Y GRUPO:

4 ° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 12 DE MARZO DEL 2021

Mujer de 39 años de edad, residente de Colima, con el antecedente de madre finada por Ca de mama a los 64 años. Acude por percatarse en la autoexploración de mama la presencia de una tumoración en mama derecha. A la EF se percibe una tumoración con bordes irregulares, espiculada, adherida a planos profundos, dolorosa a la palpación, por lo que solicita mastografía. A la revaloración se encuentra un Bi-rads 4C. Se realiza biopsia con aguja de corte reportando carcinoma ductal in situ, con una masa tumoral de 42 mm, >1 mm de margen tumoral libre de enfermedad, y presencia de necrosis, con presencia de metástasis en 2 ganglios axilares con enfermedad microscópica, que no eran clínicamente aparentes.

¿Cuál es la opción de tratamiento primario en la px?

- Cirugía

¿De acuerdo a la escala de Van Nuys, que puntaje tiene la paciente y de acuerdo al número obtenido, cuál será la opción de tratamiento indicada?

- 11 puntos y el tratamiento sería la mastectomía total con o sin la biopsia del gangliocentinel

¿Cuál es la principal alteración genética encontrada en px con cáncer de mama?

- Alteraciones BRCA 1 y 2

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

- Se realiza una disección del ganglio cuando el tumor mide más de 2 cm, que contenga componentes comedo, que sea de grado 3 y en las pacientes que sean sometidas a mastectomía total.

¿Cuántos ganglios se deben analizar para considerar a la axila adecuadamente estudiada?

- Generalmente 10

De acuerdo al reporte histopatológico, ¿A qué estadio en la escala TNM se encuentran los hallazgos del ganglio linfático?

- pN1

¿Cuál es la diferencia entre sistema linfático y ganglio linfático?

- En la linfa, esta es un líquido transparente que circula a través de los tejidos con el fin de limpiarlos y mantener su estabilidad, y posteriormente se drenará a través del sistema linfático. Por lo contrario, los ganglios linfáticos solo son filtros del sistema linfático.

¿Qué tipo de estructuras inmunitarias contienen los folículos primarios?

- Linfocitos B maduros

¿Qué tipo de receptor expresan los linfocitos vírgenes T?

- CCR7

¿Cuáles son las principales células inductoras del tejido linfático durante la vida fetal?

- Promieloblastos

MEDICINA HUMANA