

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Escuela de medicina

Materia:

Inmunología

Trabajo:

Caso clínico III

Catedrático:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Semestre y grupo:

4°B

Comitán de Domínguez, Chiapas
12 de marzo de 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 metastasis 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?

11-12 puntos, y se realizará mastectomía total o sin biopsia del ganglio centinela.

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

BRCA 1 y BRCA 2

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

Cuando el ganglio parece canceroso y posteriormente mandarlo a patología con otros más.

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

Realizar por lo menos 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?

El sistema linfático drena líquido de los tejidos a los ganglios linfáticos para luego ir a los vasos sanguíneos. El ganglio linfático son acumulaciones de los procesos linfáticos que drenan varios puntos que vienen de zonas periféricas.

¿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?

Promioblastos