

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

INMUNOLOGIA

CATEDRÁTICO:

DR. NATANAEL EZRI PADRO HERNANDEZ

PRESENTA:

Estefany Berenice García Angeles

TRABAJO:

CASO CLINICO

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 solicitas 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 microscopica, que no eran clinicamente aparentes.

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

CX

¿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?

De 11 a 12 puntos, mastectomía total con o sin biopsia del ganglio centinela

¿Cuál es la principal alteraciones genética encontrada en px con cancer de mama?

BRCA1/2

¿Cuándo realizar disección de ganglio centinela vs drenaje axilar?

Cuando se extirpa el cáncer de mama en estadio temprano, el ganglio linfático más cercano al cáncer (llamado ganglio centinela) también se suele extirpar y se lo envía a un patólogo para su evaluación. La extirpación de este ganglio se denomina biopsia del ganglio centinela o disección del ganglio centinela.

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

al menos 10

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

pN1

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

La linfa es un líquido transparente que fluye por las arterias del cuerpo, circula a través de los tejidos para limpiarlos y mantener su firmeza, y luego se drena a través del sistema linfático. Los ganglios linfáticos son los 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?