

Título: Traducción y comentarios sobre el artículo “The treatment results for 340 patients from a single cancer centre”

Nombre revisor: Susana Sutil. Hospital Universitario Infanta Elena

1. - Artículo Original:

J.W. Mitus, P. Blecharz, J. Jakubowicz, M. Reinfuss, T. Walasek, W. Wysocki. Phyllodes tumors of the breast. The treatment results for 340 patients from a single cancer centre. Breast. 2018 Nov 26;43:85-90.

2.- Resumen del Artículo:

2.1 Introducción:

Los tumores phyllodes representan 0.2-2 % de todos los tumores de la mama y un 2-3 % de los tumores fibroepiteliales. El tratamiento primario de elección para las pacientes con phyllodes es cirugía. El mayor problema respecto al tratamiento permanece sin aclarar, que es el apropiado margen y que role juega la radioterapia adyuvante. En este estudio se intenta debatir ambas temas controvertidos.

2.2 Metodología

El estudio proporciona una revisión retrospectiva de todas las pacientes con tumor phyllodes tratadas desde 1952 hasta 2013 en único centro (Maria Skolodowska-Curie Memorial Institute of Oncology Cancer Centre in Cracow, Poland). Fueron revisadas todas las histologías y se siguieron los criterios de WHO. Se recogieron las características clínicas y los tratamientos realizados. El endpoint usado fue supervivencia libre de enfermedad a los 5 años, fue estimado utilizando el método de Kaplan-Meier. La media de seguimiento fue 12 años. La significación estadística de las diferencias fue establecida en $p \leq 0.05$ y determinada por el log-rank test.

2.3 Resultados:

La población a estudio estaba compuesta por 340 mujeres con tumor phyllodes. La media de edad fue de 51 años (pacientes de 19-89 años). El tamaño medio de la lesión fue de 6 cm (2-40cm). Un 55 % de las pacientes fueron diagnosticadas con tumores benignos, 11/8 % con tumores borderline y un 33,2 % de tumores malignos. Todas las pacientes recibieron tratamiento con cirugía (mastectomía 27,1% y cirugía conservadora un 72,9%) . Se encontró recurrencia local en 29 pacientes (8,7%), 6,4 % de las pacientes con tumores benignos, en un 12.5 % de las pacientes con tumores borderline, y el 11,2% de las pacientes diagnosticadas de tumores malignos. De las 302 pacientes con márgenes libres ≥ 1 cm ocurrió recurrencia local en 28 (9,1), 10 pacientes con phyllodes benignos, 2 borderline y 8 malignos. Fueron tratadas con cirugía. De las 32 pacientes con márgenes menores de 1 cm se observó recurrencia local solo en 1 (3,1%). 12 pacientes con márgenes menor de 1 cm con phyllodes borderline o maligno recibieron RT posterior. Ninguna de estas 12 pacientes tuvo recurrencia local, y a los 5 años estaban libres de enfermedad. De las 340 pacientes 294 sobrevivieron a los 5 años libres de enfermedad.

3.- Comentario:

El pronóstico de Phyllodes benigno es excelente y puede ser tratado solo con cirugía, con suficiente margen 0,1 cm (según la literatura) o 0.2-0.4 cm (en este estudio), no se necesitan márgenes ≥ 1 cm. En este estudio recomiendan radioterapia para pacientes con phyllodes borderline o malignos con márgenes $<$ de 1 cm.