



Publicaciones Seleccionadas Abril 2022

MASTOLOGIA

Solo Información Médica


Aporte Dres
Lorusso & Foderé

Volumen 57Nro 1

LORUSSO & FODERE
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT
ABRIL 2022

Impacto del índice de masa corporal sobre la eficacia de los inhibidores de la aromatasa en pacientes con cáncer de mama metastásico.

Impact of body mass index on the efficacy of aromatase inhibitors in patients with metastatic breast cancer

Patel, R.; Li, Z.; Zimmerman, B.S.; Fink, M.Y.; Wells, J.D.; Zhou, X.; Ayers, K.; Redfern, A.; Newman, S.; Schadt, E.; Oh, W.K.; Chen, R.; Tiersten, A
Breast Cancer Research and Treatment, Vol. 192 Nr. 2 Páginas: 313 - 319 Fecha de publicación: 01/04/2022

PROPÓSITO:

Los niveles más altos de estrógeno en pacientes obesos pueden conducir a una inhibición incompleta por parte de los inhibidores de la aromatasa (IA). El objetivo de este estudio fue determinar el impacto del índice de masa corporal (IMC) en la eficacia de los IA en pacientes con cáncer de mama (CM) positivo para receptores hormonales metastásicos (HR).

MÉTODOS:

Realizamos una revisión retrospectiva de las historias clínicas de todas las pacientes con CM HR positivo metastásico en un IA en entornos de primera o segunda línea y que fueron atendidas en nuestra institución académica entre 2001 y 2020. El criterio principal de valoración fue la supervivencia libre de progresión (SLP), definido como el tiempo desde el inicio de la IA hasta la progresión de la enfermedad o la muerte por cualquier causa.

RESULTADOS:

Identificamos a 219 pacientes que habían recibido un IA en los entornos de primera o segunda línea para CM HR positivo metastásico y con información documentada sobre el IMC. De los 219 pacientes, el 56% (123) tenían un IMC bajo (definido como $< 27 \text{ kg/m}^2$) y el 44% (96) tenía un IMC alto ($= 27 \text{ kg/m}^2$). La mediana de SLP fue de 21,9 meses (IC del 95 %: 14,5 a 28,4) en el grupo de IMC bajo versus 20,2 meses (IC del 95 %: 14,3 a 27,5) en el grupo de IMC alto ($p = 0,73$).

CONCLUSIÓN:

Si bien el IMC influye en la eficacia de los IA en el entorno adyuvante, nuestros resultados sugieren que en el entorno metastásico, el IMC puede no afectar la eficacia de los IA. Esta discrepancia podría deberse a otras diferencias en las características de la enfermedad que hacen que la inhibición completa de la aromatasa sea más importante en el entorno adyuvante cuando la carga de la enfermedad es mínima.