

Factores de riesgo demográficos y clínicos para el síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario (Síndrome HBOC) en América Latina.



Ángela Castañeda, Juan Chaparro, Maria Amaya, Daniela Montoya, Juan Angulo, Ana Montealegre, Carlos Castro, Gustavo Diaz, Ángela P. Beltran, Sandra Perdomo.

Introducción

El síndrome de cáncer de mama y de ovario hereditario (HBOC) es un síndrome familiar que se asocia con el aumento de riesgo de padecer ciertos tipos de cáncer. Variantes patogénicas en genes de alta/mediana penetrancia y variables asociadas con el estilo de vida han sido identificadas como factores asociados al pronóstico de la enfermedad

Metodología

Tipo de estudio: Analisis post hoc

Población de estudio: 422 pacientes femeninas con diagnostico clinico de HBOC en 5 países de Latinoamérica de 2017- 2021.

Variables de estudio: factores sociodemograficos, clínicos, estilos de vida y patológicos.

Objetivo

Presentar la prevalencia de las variables demográficas y clínicas en pacientes con HBOC en Latinoamérica.

Resultados

Los rangos de edad estuvieron entre 36-71 años, 88% de las pacientes nunca fumó y 57% tenían sobrepeso/obesidad. La edad de menarquia fue $12,8 \pm 1,8$ años, 75,8% eran posmenopáusicas, 90% tuvo su primer embarazo ≤ 30 años y 76,9% amamantaron. El 75,6% no tenían un familiar de primer grado afectado. El receptor de progesterona y HER2 presentaron diferencias estadísticamente significativas ($p=0,026$ y $p=0,037$) respectivamente.

FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS	FACTORES CLÍNICOS
<ul style="list-style-type: none">El 88% de las pacientes nunca fumó56,6% presentó sobrepeso u obesidadEl rango de edad fue de 36 a 71 años	<ul style="list-style-type: none">La edad de la menarquia media fue de $12,8 \pm 1,8$ años353 mujeres han estado embarazadas90% tuvieron su primer (o único) embarazo cuando tenían < 30 años76,9% mujeres amamantaron después del embarazo62,3% amamantaron por < 12 meses75,8% se encontraban en estado postmenopáusico75,6% no tenían un familiar de primer grado diagnosticado con cáncer de mamaPerfil inmunohistoquímico de predominio ductal

Conclusiones

Los factores de riesgo relacionados con el estilo de vida no mostraron diferencia significativa entre los países participantes. Variables patológicas como receptores de progesterona y HER2 mostraron diferencias estadísticamente significativas entre poblaciones. Sería importante incluir un mayor número de pacientes procedentes de otros países latinoamericanos para dilucidar la prevalencia de estos factores de riesgo en HBOC.