Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz Guadalupe Benavides-Echeverría

https://doi.org/10.35381/s.v.v7i1.3626

Impacto en la imagen corporal de mujeres con cáncer de mama en tratamiento oncológico

Impact on body image of women with breast cancer undergoing cancer treatment

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan

<u>pg.evelynnct79@uniandes.edu.ec</u>

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<u>https://orcid.org/0000-0001-5766-3137</u>

Lupita Melania Armijos-Campoverde

<u>pg.docentelma@uniandes.edu.ec</u>

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<u>https://orcid.org/0000-0002-1567-2243</u>

Ariel José Romero-Fernández

<u>dir.investigacion@uniandes.edu.ec</u>

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<u>https://orcid.org/0000-0002-1464-2587</u>

Beatriz Guadalupe Benavides-Echeverría

<u>pg.beatrizgbe11@uniandes.edu.ec</u>

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

https://orcid.org/0009-0003-3698-0725

Recepción: 15 de abril de 2023 Revisado: 23 de junio de 2023 Aprobación: 01 de agosto de 2023 Publicado: 15 de agosto de 2023

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz Guadalupe Benavides-Echeverría

RESUMEN

Objetivo: analizar el impacto en la imagen corporal en mujeres con cáncer de mama que reciben tratamiento oncológico mediante una revisión bibliográfica. **Método:** Descriptivo observacional de revisión bibliográfica, en población de 15 articulos científicos. **Resultados y conclusión:** Los tratamientos oncológicos afectan gravemente la imagen corporal de las pacientes con cáncer de mama, provocando consecuencias físicas, psicológicas y sociales que las hacen sentir avergonzadas e inseguras de sí mismas. Por ende, se hace indispensable el apoyo familiar y orientación por parte del personal de salud para hacer más llevadero todo este proceso.

Descriptores: Neoplasias de la mama; enfermedades de la mama; carcinoma de mama in situ. (Fuente: DeCS).

ABSTRACT

Objective: to analyze the impact on body image in women with breast cancer receiving cancer treatment by means of a literature review. **Method:** Descriptive observational literature review, in a population of 15 scientific articles. **Results and conclusion:** Cancer treatments seriously affect the body image of breast cancer patients, causing physical, psychological and social consequences that make them feel ashamed and unsure of themselves. Therefore, family support and guidance from health personnel is essential to make the whole process more bearable.

Descriptors: Breast neoplasms; breast diseases; breast carcinoma in situ. (Source: DeCS).

Volumen 7. Número 1. Año 7. Edición Especial. 2023 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010

ISSN: 2610-8038 FUNDACIÓN KOINONIA (F.K). Santa Ana de Coro, Venezuela.

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz

Guadalupe Benavides-Echeverría

INTRODUCCIÓN

La imagen corporal de las pacientes con cáncer de mama es diferente de la de todos

los demás tipos de cáncer debido a que los efectos de los tratamientos, que incluyen

cirugía, quimioterapia, terapia hormonal, radioterapia u otras intervenciones,

combinados previamente, pueden afectar directamente la vida diaria y las funciones

sociales. Por ello la mastectomía es la que mayor impacto tiene sobre el aspecto social

y psicológico en las mujeres. 1

Los cambios que genera la enfermedad y los tratamientos oncológicos en la imagen

corporal hacen que las mujeres tengan altos niveles de sufrimiento, exponiéndolas a

trastornos emocionales como la pérdida de la autoestima, estrés, depresión, negación,

evasión y vergüenza lo cual afecta su rol social, familiar y conyugal, creando miedos e

inseguridades que menoscaban su bienestar. 2345

La investigación se realiza con el objetivo de analizar el impacto en la imagen corporal

en mujeres con cáncer de mama que reciben tratamiento oncológico mediante una

revisión bibliográfica.

MÉTODO

Descriptivo observacional de revisión bibliográfica.

En población de 15 articulos científicos.

Se realizó una revisión bibliográfica en la cual se usó los siguientes descriptores de

búsqueda: "Cáncer de mama" "Imagen corporal" "Quimioterapia" "Mastectomía"

"Radioterapia" relacionadas a través del operador Booleano AND. Teniendo en cuenta

artículos publicados en revistas indexadas en las bases de datos de Medline (PubMed),

SciELO, BVS, Lilacs, SCOPUS. Mas del 50% de citaciones son de los últimos 5 años.

Volumen 7. Número 1. Año 7. Edición Especial. 2023 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010 ISSN: 2610-8038

FUNDACIÓN KOINONIA (F.K). Santa Ana de Coro, Venezuela.

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz

Guadalupe Benavides-Echeverría

RESULTADOS

En un estudio realizado a 103 mujeres la prevalencia de insatisfacción con la imagen

corporal fue del 74,8%, el tratamiento neoadyuvante del cáncer de mama se asoció

significativamente con la imagen corporal de las mujeres sometidas a quimioterapia. La

insatisfacción de estas mujeres aumento por el deficiente seguimiento clínico

multiprofesional ante el monitoreo de síntomas y como reintegrarlas a su vida laboral.

Este estudio enfatiza el actuar permanente del personal de salud sobre el uso de

dispositivos que ayuden a mejorar la apariencia, además de derivar hacia ayuda

psicológica si es necesario. 6

En un estudio realizado a mujeres con cáncer de mama que iniciaron tratamiento de

quimioterapia, la puntuación de la calidad de vida relacionada a la imagen corporal

disminuyó durante el tratamiento. Se realizo la comparación una semana antes del

inicio de quimioterapia y durante el tercer mes de tratamiento, en la cual se obtuvo

puntuaciones más bajas para la imagen corporal en la segunda evaluación durante el

tratamiento. Por lo tanto, la quimioterapia afecta la calidad de vida y la percepción de la

imagen corporal relacionada a los efectos adversos de los citostáticos.

En otro estudio en el que participaron 168 pacientes con cáncer de mama el 55,3% de

los pacientes experimentaron mayor angustia por alopecia inducida por quimioterapia.

En modelos totalmente ajustados, el grupo de alta angustia tenía más probabilidades de

tener una imagen corporal más pobre que el grupo de baja angustia. Este resultado

indica que la alopecia genera angustia y esta se asocia negativamente hacia la imagen

corporal de las mujeres. 8

Otro análisis mostró que las participantes experimentaron cambios físicos, emocionales

y sociales. La mayoría de las participantes tuvieron dificultades para hacer frente a los

efectos secundarios físicos como fatiga, náuseas, vómitos, caída del cabello que han

alterado su imagen corporal, así mismo muchas mujeres estaban inconformes por la

apariencia de las cicatrices que deja la cirugía y los efectos secundarios de la

Volumen 7. Número 1. Año 7. Edición Especial. 2023 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010 ISSN: 2610-8038

FUNDACIÓN KOINONIA (F.K). Santa Ana de Coro, Venezuela.

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz Guadalupe Benavides-Echeverría

radioterapia. 9

El pronóstico para las pacientes con cáncer de mama ha mejorado significativamente

en los últimos tiempos gracias al avance de la ciencia que ha introducido una serie de

tratamientos contra el cáncer de mama, lamentablemente estos tratamientos

prevalecen en la naturaleza y sus efectos secundarios alteran drásticamente la imagen

corporal de las pacientes con cáncer de mama. 10 indican que la quimioterapia va a

afectar en muchas dimensiones la vida de la mujer y disminuir la calidad de vida por los

efectos adversos que producen los medicamentos perjudicando la imagen corporal.

El análisis de los resultados evidencia claramente que hay un gran impacto sobre la

imagen corporal cuando las mujeres son sometidas a tratamientos oncológicos, pero

esta va a ser influenciada en mayor parte como es la personalidad de la paciente antes

de recibir el tratamiento¹¹, lo que coindice con ¹² quienes indican que las mujeres que

eran más vanidosas y cuidaban de su apariencia antes del diagnóstico van a tener un

puntaje más alto de desesperanza que va a influir sobre la percepción de su imagen

corporal actual, los autores mencionan que se debe tratar de identificar a este tipo de

pacientes para brindar un mejor apoyo.

Los estudios revisados mencionan que la mastectomía es uno de los tratamientos

contra el cáncer de mama y el que mayor afectación va a causar a la mujer

disminuyendo su calidad de vida relacionada con la imagen corporal ya que los senos

representan un signo de feminidad ante la sociedad 13. Esto coincide con otras

investigación ¹⁴ en la cual las participantes intervenidas tuvieron una percepción

bastante negativa de su imagen corporal mencionando que les falta algo, lo que les

provoca sentir vergüenza de su propio cuerpo ante su familia y la sociedad.

Hay varios factores que van a intervenir y determinar el grado de afectación que

provoque la cirugía de mama, uno de ellos es si la mastectomía es parcial o radical

obteniéndose en este estudio un puntaje menor en imagen corporal que se dio a las

mujeres con cirugía conservadora. Es por ello necesario realizar una anamnesis

Volumen 7. Número 1. Año 7. Edición Especial. 2023 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010

> ISSN: 2610-8038 FUNDACIÓN KOINONIA (F.K).

> Santa Ana de Coro, Venezuela.

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz

Guadalupe Benavides-Echeverría

completa a la paciente, para de esta forma planificar el cuidado de enfermería en

relación con sus necesidades emocionales. 15

CONCLUSIONES

Se pudo determinar claramente que los tratamientos contra el cáncer de mama van a

tener un impacto negativo sobre la imagen corporal afectando la autoestima y la vida

cotidiana de la paciente, esta alteración se deriva de los efectos adversos propios del

tratamiento que complican su estado de salud en general y cambian la percepción de

su imagen corporal haciéndola sentir con una autoestima baja y con muchos temores

hacia la nueva realidad que tiene que enfrentar durante su tratamiento.

CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores declaran que no tienen conflicto de interés en la publicación de este artículo.

FINANCIAMIENTO

Autofinanciado.

AGRADECIMIENTO

A todos los actores sociales involucrados en el desarrollo de la investigación

REFERENCIAS

1. Yoshimochi LTB, Santos MAD, Loyola EAC, Magalhães PAP, Panobianco MS. The experience of the partners of women with breast cancer. Rev Esc

Enferm USP. 2018;52:e03366. https://doi.org/10.1590/S1980-

220X2017025203366

2. Wu TY, Chang TW, Chang SM, Lin YY, Wang JD, Kuo YL. Dynamic Changes Of Body Image And Quality Of Life In Breast Cancer Patients. Cancer Manag

Res. 2019;11:10563-10571. https://doi.org/10.2147/CMAR.S223314

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz Guadalupe Benavides-Echeverría

- 3. Saiga M, Nakagiri R, Mukai Y, Matsumoto H, Kimata Y. Trends and issues in clinical research on satisfaction and quality of life after mastectomy and breast reconstruction: a 5-year scoping review. Int J Clin Oncol. 2023;28(7):847-859. https://doi.org/10.1007/s10147-023-02347-5
- 4. Konara Mudiyanselage SP, Wu YL, Kukreti S, et al. Dynamic changes in quality of life, psychological status, and body image in women who underwent a mastectomy as compared with breast reconstruction: an 8-year follow up. Breast Cancer. 2023;30(2):226-240. https://doi.org/10.1007/s12282-022-01413-6
- 5. Ticha P, Sukop A. Patient-reported outcomes in bilateral prophylactic mastectomy with breast reconstruction: A narrative review. Breast. 2024;73:103602. https://doi.org/10.1016/j.breast.2023.103602
- 6. Guedes TSR, Dantas de Oliveira NP, Holanda AM, et al. Body Image of Women Submitted to Breast Cancer Treatment. Asian Pac J Cancer Prev. 2018;19(6):1487-1493. https://doi.org/10.22034/APJCP.2018.19.6.1487
- 7. Binotto M, Reinert T, Werutsky G, Zaffaroni F, Schwartsmann G. Health-related quality of life before and during chemotherapy in patients with early-stage breast cancer. Ecancermedicalscience. 2020;14:1007. https://doi.org/10.3332/ecancer.2020.1007
- 8. Choi EK, Kim IR, Chang O, et al. Impact of chemotherapy-induced alopecia distress on body image, psychosocial well-being, and depression in breast cancer patients. Psychooncology. 2014;23(10):1103-1110. https://doi.org/10.1002/pon.3531
- 9. Alhusban RY. Changed Body Image as Perceived by Jordanian Women Undergoing Breast Cancer Treatment. Asian Pac J Cancer Prev. 2019;20(3):767-773. https://doi.org/10.31557/APJCP.2019.20.3.767
- 10. García S, Coelho R, Santos P, Maftum M, Mantovani M, Kalinke L. Cambios en la función social y la imagen corporal en mujeres diagnosticadas con cáncer de mama sometidas a quimioterapia [Changes in social function and body image in women diagnosed with breast cancer undergoing chemotherapy]. Acta Sci., Health Sci, 2017. 57-64.

Evelyn Nathaly Caiza-Tipan; Lupita Melania Armijos-Campoverde; Ariel José Romero-Fernández; Beatriz Guadalupe Benavides-Echeverría

- 11. Wu Q, Yin Y, Wang Q, Wang S, Jia X. Body image and hopelessness among early-stage breast cancer survivors after surgery in China: A cross-sectional study. Nurs Open. 2021;8(6):3384-3393. https://doi.org/10.1002/nop2.884
- 12. Kołodziejczyk A, Pawłowski T. Negative body image in breast cancer patients. Adv Clin Exp Med. 2019;28(8):1137-1142. https://doi.org/10.17219/acem/103626
- 13. Türk KE, Yılmaz M. The Effect on Quality of Life and Body Image of Mastectomy Among Breast Cancer Survivors. Eur J Breast Health. 2018;14(4):205-210. https://doi.org/10.5152/ejbh.2018.3875
- Oliveira T, Corrêa S, Weiss V, Baquião P, Carvalho L, Grincenkov F, et al. Breast cancer and body image: impact of treatments from the point of view of mastectomized females. Saude e pesqui. (Impr.); 12(3): 451-462.
- Boing L, Araujo CdCRd, Pereira GS, Moratelli J, Benneti M, Borgatto AF, et al. Sitting time, body image and quality of life in women after breast cancer surgery. Rev Bras Med Esporte. 2017Sep;23(5):366-370. https://doi.org/10.1590/1517-869220172305170333

©2023 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia CreativeCommons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).