



Enfermedad periodontal en pacientes con cáncer de mama sometidos a tratamiento con agentes antineoplásicos

Andrea Alejandra Villalba Gamboa

Odontóloga Especialista en Semiología y Cirugía Oral.
Profesora Facultad de Odontología, Universidad Antonio Nariño, sede Ibagué.
email: andrea.villalba@uan.edu.co

Héctor Hugo Rubio Cruz

Odontólogo Especialista en Periodoncia.
Profesor Facultad de Odontología, Universidad Antonio Nariño, sede Ibagué.

Elizabeth Valderrama Hernández

Odontóloga Especialista en Ortopedia Maxilar.
Profesora Facultad de Odontología, Universidad Antonio Nariño, sede Ibagué.

Guiselle Negover Briñez Vásquez

Bióloga, Magister en Ciencias Biológicas.
Profesora Facultad de Odontología, Universidad Antonio Nariño, sede Ibagué.

Anny Lizeth Valdés Velásquez

Odontóloga egresada Universidad Antonio Nariño, sede Ibagué.

Yenny González Espinosa

Odontóloga egresada Universidad Antonio Nariño, sede Ibagué.

Resumen

34

Introducción: Cada año se presentan en el mundo más de 11 millones de casos de cáncer según el Instituto Nacional de Cancerología. El cáncer de mama es la segunda causa de muerte en mujeres entre los 35 a 70 años. El objetivo es determinar la prevalencia de enfermedad periodontal en pacientes con cáncer de mama sometidos a tratamientos con agentes antineoplásicos. **Materiales y métodos.** Diseño descriptivo realizado en 14 mujeres entre los 35 a 60 años con cáncer de mama bajo tratamiento con agentes antineoplásicos que cumplieron con los criterios de inclusión, se les realizó valoración clínica, radiográfica (periapical completo), descripción de las estructuras dentales y óseas, para determinar la pérdida de los tejidos de soporte. El estado bucodental fue determinado mediante la aplicación del índice de placa bacteriana O'Leary, periodontograma, así como de factores de riesgo (irritantes). La información correspondiente al tratamiento, hábitos de higiene oral así como las características del paciente fue recolectada en un instrumento previamente validado y calibrado. **Resultados.** Según las pacientes, en cuanto a la frecuencia de cepillado el 64,29% lo realiza 3 veces al día, seguido del 21,43% dos veces y un 7,14% una y cuatro veces, respectivamente. El 100% de las pacientes presentaron xerostomía, el 92,8% inflamación, el 78,6% gingivorragia y un 71,4% halitosis. El diagnóstico de enfermedad periodontal fue

según la Clasificación según la Asociación Americana de Periodoncia 1999. Se observó que el 100% de las pacientes con cáncer de seno que reciben quimioterapia presentaban enfermedad periodontal, clasificándose en cinco tipos de diagnóstico: Periodontitis Crónica Generalizada, Periodontitis Crónica Localizada, Periodontitis Agresiva Generalizada, Periodontitis Agresiva Localizada Absceso Periodontal. Se determinó que las pacientes valoradas se encontraban bajo tres tratamientos antineoplásicos diferentes, dependiendo del estado de la enfermedad y de la edad, así: Tratamiento 1: Doxorubicina, Ciclofosfamida y Pegfilgrastim; tratamiento 2: Carboplatino y Pegfilgrastim; tratamiento 3: Paclitaxel y Pegfilgrastim. **Conclusiones.** Se concluyó que el tratamiento más utilizado fue el número 1. la edad no se encontró ligada con las distintas patologías presentadas. La asociación de la variable tipo de tratamiento y manifestación oral, permite señalar que la xerostomía es la alteración oral más frecuente en las pacientes con cáncer de mama que reciben quimioterapia. Finalmente, la patología periodontal más frecuente fue la periodontitis crónica generalizada.

Palabras clave: Enfermedades periodontales, Neoplasia de mama, Diagnóstico clínico, radiografía dental.