

## Implicaciones socioeconómicas en la relación establecida entre la periodontitis y las enfermedades cardiovasculares

### *Socioeconomic implications in the relationship established between periodontitis and cardiovascular diseases*

María Sarango-Camasca

Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Medicina Humana, Universidad Privada San Juan Bautista, Chincha, Perú

Estimado Editor:

Quisiera destacar la calidad de la investigación presentada en el artículo titulado “La periodontitis y su relación con las enfermedades cardiovasculares: Promoción de la salud cardiovascular desde el consultorio dental”, publicado en el volumen 28, número 5 de la Revista Colombiana de Cardiología. El artículo ofrece una perspectiva detallada y bien fundamentada sobre la conexión entre la enfermedad periodontal y las enfermedades cardiovasculares. La exhaustiva revisión de la literatura y el análisis de múltiples estudios proporcionan una comprensión sólida de los mecanismos subyacentes y las implicaciones clínicas de esta relación. Este enfoque meticuloso contribuye significativamente al conocimiento en el campo y subraya la importancia de considerar la salud bucal como parte integral de la salud cardiovascular.

Aprovecho este espacio para expresar algunas inquietudes sobre el artículo mencionado, ya que hay ciertos aspectos que podrían abordarse de manera más precisa o exhaustiva.

Primero, el artículo resalta la importancia de la prevención y el tratamiento de la enfermedad periodontal en la consulta dental como parte esencial de la promoción de la salud cardiovascular. Sería útil profundizar en cómo estas medidas pueden ser accesibles para diferentes grupos socioeconómicos. La falta de acceso adecuado a la atención dental es un problema significativo

en muchas comunidades, lo que podría aumentar las disparidades en la salud cardiovascular.

Es conocido que las desigualdades socioeconómicas influyen en la prevalencia y gravedad de la enfermedad periodontal, así como en el acceso a la atención médica y dental adecuada. Estas diferencias pueden intensificar los efectos negativos de la enfermedad periodontal en la salud cardiovascular, incrementando el riesgo de complicaciones y contribuyendo a una mayor carga económica y social para los individuos y las comunidades. Por lo tanto, es crucial para la salud pública considerar los factores socioeconómicos al diseñar estrategias de prevención y tratamiento, con el fin de promover la equidad en la salud y reducir las desigualdades en el acceso a la atención médica y dental.

Para respaldar este enfoque, la investigación de Genco y Sanz<sup>1</sup> resalta que la periodontitis tiene una conexión significativa con diversas enfermedades sistémicas, incluidas las cardiovasculares, y recalca la necesidad de integrar la salud bucal en las políticas de salud pública para mejorar la salud general y reducir costos médicos. Además, Holmlund et al.<sup>2</sup> evidencian que una mala respuesta al tratamiento periodontal puede predecir enfermedades cardiovasculares futuras, lo que destaca la importancia de una atención equitativa para mejorar los resultados de salud. Por su parte, Almeida et al.<sup>3</sup> señalan que la enfermedad periodontal puede influir en las enfermedades cardiovasculares y

#### Correspondencia:

María Sarango-Camasca  
E-mail: sarangom2120@gmail.com

Fecha de recepción: 24-06-2024

Fecha de aceptación: 04-07-2024

DOI: 10.24875/RCCAR.24000073

Disponible en internet: 06-11-2024

Rev Colomb Cardiol. 2024;31(4):260-261

www.rccardiologia.com

0120-5633 / © 2024 Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Publicado por Permanyer. Este es un artículo *open access* bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

resaltan las implicaciones socioeconómicas, ya que las personas de menores ingresos tienen menos acceso a cuidados dentales preventivos y tratamientos adecuados.

Aunque se mencionan los factores de riesgo comunes entre la enfermedad periodontal y las enfermedades cardiovasculares, como el tabaquismo y la diabetes, sería valioso explorar cómo estas condiciones pueden interactuar de manera diferente en diversos contextos socioeconómicos. Por ejemplo, las personas de bajos ingresos pueden enfrentar mayores barreras para acceder a una atención médica adecuada para controlar la diabetes, lo que podría aumentar su susceptibilidad a ambas enfermedades.

Otro punto a considerar es la necesidad de investigaciones futuras que examinen más a fondo cómo los determinantes sociales, como el nivel educativo y el estatus socioeconómico, influyen en la relación entre la enfermedad periodontal y las enfermedades cardiovasculares. Comprender estas interacciones podría ayudar a desarrollar intervenciones más efectivas y equitativas para abordar integralmente ambas condiciones.

En resumen, si bien el artículo proporciona una base sólida para entender la conexión entre la enfermedad periodontal y las enfermedades cardiovasculares, existe la oportunidad de explorar más a fondo las implicaciones socioeconómicas de esta relación y cómo pueden mitigarse las discrepancias en la salud cardiovascular.

Agradezco la oportunidad de realizar este aporte e insto a la comunidad científica y a los responsables de las políticas de salud a considerar seriamente la importancia de abordar las implicaciones socioeconómicas en ambas enfermedades, para avanzar hacia una mejor prevención y manejo de estas condiciones y promover un bienestar generalizado en nuestra

sociedad. Espero que estas sugerencias sean útiles para futuras investigaciones en este campo.

## Financiamiento

Los autores declaran no haber recibido financiamiento para este estudio.

## Conflicto de intereses

Los autores declaran no conflicto de intereses.

## Responsabilidades éticas

**Protección de personas y animales.** Los autores declaran que para esta investigación no se han realizado experimentos en seres humanos ni en animales.

**Confidencialidad de los datos.** Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes. Además, los autores han reconocido y seguido las recomendaciones según las guías SAGER dependiendo del tipo y naturaleza del estudio.

**Derecho a la privacidad y consentimiento informado.** Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

**Uso de inteligencia artificial para generar textos.** Los autores declaran que no han utilizado ningún tipo de inteligencia artificial generativa en la redacción de este manuscrito ni para la creación de figuras, gráficos, tablas o sus correspondientes pies o leyendas.

## Bibliografía

1. Genco RJ, Sanz M. Clinical and public health implications of periodontal and systemic diseases: An overview. *Periodontol* 2000. 2020;83(1):7-13.
2. Holmlund A, Lampa E, Lind L. Poor response to periodontal treatment may predict future cardiovascular disease. *J Dent Res*. 2017;96(7):768-73.
3. Almeida Abdo J, Cirano FR, Casati MZ, Ribeiro FV, Giampaoli V, Pimentel SP. Impact of periodontal disease on cardiovascular diseases. *Braz Oral Res*. 2019;33(suppl 1):e066.