

El apiñamiento dental como posible indicador de una inadecuada higiene oral

Dental crowding as a possible indicator of inadequate oral hygiene

Katharine Maribel Sernaque-Roca ^{1a}; Marcia Milagros Terreros-Murillo ^{1a}; Luisa Fernanda Caya-Bardales ^{1a}

Sr. Editor: La presente carta es para hacer llegar mi estima a su revista y en especial a los autores del artículo titulado “Correlación del Apiñamiento dental e Higiene Oral en escolares de Cuenca Ecuador” ⁽¹⁾. Ellos concluyeron en este estudio, la no correlación entre apiñamiento dental e higiene oral. Sin embargo, los resultados del estudio podrían variar si evitamos sesgos de selección, que ocurrió al incluir dentro de la muestra a las personas que no tienen la característica principal de apiñamiento ⁽²⁾. Además, la contrastación de sus resultados, ayudarían a darle mayor veracidad y serían un aporte importante debido a las pocas publicaciones científicas con respecto a este tema en específico.

El apiñamiento dental es la forma de maloclusión más frecuente. Esta deformación dental puede clasificarse según su grado de severidad. Debido a la distribución de los dientes en la arcada dental, la dificultad de acceder a los espacios interdentes y a escasos programas preventivos de salud oral en los países subdesarrollados, se ha relacionado a esta condición con problemas en la higiene oral ⁽³⁾.

Si bien el artículo trata de un estudio reciente y actualizado, quisiéramos hacer algunos comentarios que podrían considerarse para mejorar esta y futuras publicaciones. Nuestros comentarios están basados en investigaciones previas relacionadas al tema entre ellas destacamos el artículo titulado “Relationship of crowded teeth and Oral Hygiene among urban population in Medan” ⁽⁴⁾, donde se realizó una

correcta selección de la muestra al separar el grupo de personas con apiñamiento del grupo de personas sanas, esto permitió encontrar una correlación significativa entre los dientes apiñados y la higiene bucal en los adolescentes de Medan. Asimismo tomamos en consideración la revisión sistémica titulada “Dental crowding as a caries risk factor” donde se concluyó que hasta la fecha, no existen estudios de alta calidad para resolver la posible asociación entre apiñamiento dental y caries y que se necesitan más estudios longitudinales de alta calidad para aclarar esta relación ⁽⁵⁾.

Específicamente en este estudio, la población se debería dividir en dos grupos (personas con apiñamiento dental y sin apiñamiento dental). Luego en cada grupo se determinaría el Índice de Higiene Oral y hacia dónde se inclina el mayor porcentaje, ya sea hacia excelente, buena, regular o mala higiene oral para luego comparar ambos grupos. Esto con el fin de evitar sesgos, puesto que en el artículo al cual nos dirigimos, se muestra un gráfico titulado “Gráfico 1”, donde se está evaluando cuanto porcentaje de personas con IHO malo, regular, bueno y excelente tienen apiñamiento; cuando la intención es determinar cuántas personas con apiñamiento tienen excelente, buena, regular o mala higiene oral y dónde hay un mayor porcentaje. Finalmente, consideramos que el estudio en cuestión se enriquecería si se evaluara el IHO según el grado de severidad del apiñamiento, considerando que el mayor porcentaje de personas evaluadas presentó apiñamiento leve.

Recibido: 16 de diciembre de 2020

Aceptado: 20 de febrero de 2021

En línea: 07 de abril 2021

1. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú
a. Estudiante

Correspondencia:

Katharine Maribel Sernaque Roca
Correo electrónico: katharine.sernaque@unmsm.edu.pe

Este es un artículo Open Access distribuido bajo la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)



Citar como: Katharine Maribel Sernaque Roca; Marcia Milagros Terreros Murillo; Luisa Fernanda Caya Bardales. El apiñamiento dental como posible indicador de una inadecuada higiene oral. Cartas al editor. KIRU. 2021; 18(2):129-130 <https://doi.org/10.24265/kiru.2021.v18n2.08>

En general, reconocemos que el tema discutido es realmente importante porque incentiva a seguir investigando para determinar la medida en la que la higiene oral se ve afectada con el apiñamiento. Sin embargo, es necesario tomar en consideración las investigaciones previas que han sido realizadas en diferentes países, las cuales demuestran que si hay una correlación entre el apiñamiento dental y una mala higiene oral a partir de un correcto muestreo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ulloa, P. Illescas, M. Rodríguez, J. Piedra, S. Correlación del apiñamiento dental e higiene oral en escolares de Cuenca Ecuador. *Rev KIRU*. 2020; 17(3): 129-134.
2. Manterola C, Otzen T. Los sesgos en investigación clínica. *Int J Morphol*. 2015;33(3):1156-64.
<https://www.aulavirtualusmp.pe/ojs/index.php/Rev-Kiru0/article/view/1937/2087>
3. Gomez, G. Prevalencia de apiñamiento dentario en estudiantes, Institución Educativa Emblemática Secundaria “Blas Valera Perez” Lamud, Amazonas-2017. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza; 2017.
4. Bahirrah S. Relationship of crowded teeth and Oral Hygiene among urban population in Medan. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*. 2018; 126:012188.
5. Hafez, H. Shaarawy, S. Al-Sakiti, A. Mostafa, Y. Dental crowding as a caries risk factor: a systematic review. *Revisit estadounidense de orthodontia y orthopedic dent facial*. 2012;142(4):443-50.

Katharine Maribel Sernaque Roca
ORCID  <https://orcid.org/0000-0002-5062-9080>
katharine.sernaque@unmsm.edu.pe

Marcia Milagros Terreros Murillo
ORCID  <https://orcid.org/0000-0003-1211-127X>
marcia.terreros@unmsm.edu.pe

Luisa Fernanda Caya Bardales
ORCID  <https://orcid.org/0000-0002-8839-239X>
luisa.caya@unmsm.edu.pe

Copyright © La revista. La revista Kiru es publicada por la Facultad de Odontología de la [Universidad de San Martín de Porres](#), en Lima, Perú.