



# Brazilian Journal of OTORHINOLARYNGOLOGY

www.bjorl.org



## CARTA AO EDITOR

### Polimorfismos Vax1 rs7078160 e fenda labial não-sindrômica: correspondência<sup>☆</sup>

Prezado Editor,

Gostaríamos de compartilhar nossas ideias sobre a publicação "Risco de fenda labial não-sindrômica com ou sem fenda palatina e polimorfismo Vax1 rs7078160 em indivíduos da etnia Han do sul da China".<sup>1</sup> Wang et al. observaram que "o polimorfismo rs7078160 é um fator de risco para fenda labial não-sindrômica com ou sem fenda palatina, e que Vax1 está fortemente associado a fenda labial não-sindrômica com ou sem fenda palatina nas populações da etnia Han do sul da China".<sup>1</sup> Concordamos que o presente estudo pode corroborar que os polimorfismos Vax1 rs7078160 podem estar relacionados à fenda labial não-sindrômica. Entretanto, existem outros polimorfismos genéticos que também podem ter relação clínica. Exemplos desses polimorfismos incluem os polimorfismos dos genes ABCA4, IRF6 e MTHFD1.<sup>1-4</sup> Se houver uma concomitância desses polimorfismos mencionados no estudo realizado, pode haver um efeito de confusão na pesquisa de Wang et al. Novos estudos podem ser realizados para avaliar o possível efeito de confusão desses polimorfismos genéticos.

### Contribuições dos autores

Rujittika Mungmunpantipantip: Contribuições substanciais para a concepção e desenho do estudo; contribuições substanciais para a obtenção de dados; contribuições substanciais para a análise e interpretação dos dados; redação do manuscrito ou revisão crítica de conteúdo intelectual importante; aprovação final da versão do artigo a ser publicada.

Viroj Wiwanitkit: Contribuições substanciais para a concepção e desenho do estudo; contribuições substanciais para a obtenção de dados; contribuições substanciais para a análise e interpretação dos dados; redação do manuscrito

ou revisão crítica de conteúdo intelectual importante; aprovação final da versão do artigo a ser publicada.

### Conflito de interesses

Os autores declaram não haver conflito de interesses.

### Referências

1. Wang Q, Sun S, Song Q, Hu H, An J, Liu J. The risk of nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate and Vax1 rs7078160 polymorphisms in southern Han Chinese. *Braz J Otorhinolaryngol.* 2021;87:718–22.
2. Zhang S, Chen Q, Yang C, Shi J, Lin Y, Duan S, et al. Association between variants around IRF6 and non-syndromic orofacial cleft in Western Han Chinese. *Oral Dis.* 2021 Dec 11, <http://dx.doi.org/10.1111/odi.14100>. Online ahead of print.
3. Purohit MR, Saikrishna L, Verma H, Bhaskar LVKS, Husain SA. Association Between MTHFD1 1958G>A Variant and non-Syndromic Cleft lip and Palate: An Updated Meta-Analysis. *Cleft Palate Craniofac J.* 2021 Dec;14, <http://dx.doi.org/10.1177/10556656211046486>. Online ahead of print.
4. Zawiślak A, Woźniak K, Agirre X, Gupta S, Kawala B, Znamirska-Bajowska A, et al. Association of ABCA4 Gene Polymorphisms with Cleft Lip with or without Cleft Palate in the Polish Population. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18:11483.

Rujittika Mungmunpantipantip <sup>a,\*</sup>  
e Viroj Wiwanitkit <sup>b</sup>

<sup>a</sup> *Consultor Acadêmico Privado, Bangkok, Tailândia*

<sup>b</sup> *Dr. DY Patil University, Pune, Índia*

\* Autor para correspondência.

E-mail: [rujittika@gmail.com](mailto:rujittika@gmail.com) (R. Mungmunpantipantip).

Recebido em 7 de janeiro de 2022; aceito em 13 de janeiro de 2022

<sup>☆</sup> Como citar este artigo: Mungmunpantipantip R, Wiwanitkit V. Vax1 rs7078160 polymorphisms and non-Syndromic Cleft lip: correspondence. *Braz J Otorhinolaryngol.*2022;88:487.